

[01]

Außenleuchten

[01.01]

Deckenleuchte

[01.01.01]

Callisto

[01.01.01.0001]

Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, 210 lm, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IK06

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, integrierter LED-Chip, dimmbar über Phasendimmer, aus pulverlackiertem Druckguss-Aluminium, KL III ermöglicht Montage ohne Erdung, direkt 230 V mit Schnellklemmen mit Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 3 W

Lichtstrom: 210 lm

Lichtausbeute: 70 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 65°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK06 (1,0 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Abschirmung: Glas

Abmessungen: Ø 110 x H 35 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage  
Outdoor/Indoor  
Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH  
Artikel: Callisto Weiss 210lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung  
Artikelnummer: 912010

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....  
Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.01.01.0002]

Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Graphit, 200 lm, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IK06

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, integrierter LED-Chip, dimmbar über Phasendimmer, aus pulverlackiertem Druckguss-Aluminium, KL III ermöglicht Montage ohne Erdung, direkt 230 V mit Schnellklemmen mit Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 3 W

Lichtstrom: 200 lm

Lichtausbeute: 70 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 65°

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK06 (1,0 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: Glas

Abmessungen: Ø 110 x H 35 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Callisto Graphit 200lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 923010

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.01.01.0003]

Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, 200 lm, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IK06

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, integrierter LED-Chip, dimmbar über Phasendimmer, aus pulverlackiertem Druckguss-Aluminium, KL III ermöglicht Montage ohne Erdung, direkt 230 V mit Schnellklemmen mit Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 3 W

Lichtstrom: 200 lm

Lichtausbeute: 70 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 65°

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK06 (1,0 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: Glas

Abmessungen: Ø 110 x H 35 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Callisto Schwarz 200lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 914010

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.01.01.0004]

## Runde LED-Außenleuchte, Poller, Weiss, Phasenabschnittsdimmung, Klasse I, IK06

Runde LED-Außenleuchte als Pollerleuchte, integrierter LED-Chip, dimmbar über Phasendimmer, aus pulverlackiertem Druckguss-Aluminium. 60 cm Gesamthöhe, direkt 230 V mit Schnellklemmen mit Möglichkeit zur Durchverdrahtung, Vorderseite mit Torx verschließbar. Kann auf Fliesen oder Beton geschraubt und mittels Anker (Zubehör) einbetoniert werden. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 3 W

Lichtstrom: 120 lm

Lichtausbeute: 40 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Asymmetrisch

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 65°/85°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP45

Schlagfestigkeitsklasse: IK06 (1,0 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Abschirmung: Glas

Abmessungen: B 180 x H 600 x T 100 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage:

Outdoor

Mast, Wand, Poller oder Erdspiess

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Callisto Poller Weiss 120lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 912005

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.01.01.0005]

Runde LED-Außenleuchte, Poller, Schwarz, Phasenabschnittsdimmung, Klasse I, IK06

Runde LED-Außenleuchte als Pollerleuchte, integrierter LED-Chip, dimmbar über Phasendimmer, aus pulverlackiertem Druckguss-Aluminium. 60 cm Gesamthöhe, direkt 230 V mit Schnellklemmen mit Möglichkeit zur Durchverdrahtung, Vorderseite mit Torx verschließbar. Kann auf Fliesen oder Beton geschraubt und mittels Anker (Zubehör) einbetoniert werden. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 3 W

Lichtstrom: 110 lm

Lichtausbeute: 37 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Asymmetrisch

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 65°/85°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP45

Schlagfestigkeitsklasse: IK06 (1,0 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: Glas

Abmessungen: B 180 x H 600 x T 100 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage:

Outdoor

Mast, Wand, Poller oder Erdspiess

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Callisto Poller Schwarz 110lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 914005

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.01.01.0006]

## Runde LED-Außenleuchte, Poller, Graphit, Phasenabschnittsdimmung, Klasse I, IK06

Runde LED-Außenleuchte als Pollerleuchte, integrierter LED-Chip, dimmbar über Phasendimmer, aus pulverlackiertem Druckguss-Aluminium. 60 cm Gesamthöhe, direkt 230 V mit Schnellklemmen mit Möglichkeit zur Durchverdrahtung, Vorderseite mit Torx verschließbar. Kann auf Fliesen oder Beton geschraubt und mittels Anker (Zubehör) einbetoniert werden. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 3 W

Lichtstrom: 110 lm

Lichtausbeute: 37 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Asymmetrisch

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 65°/85°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP45

Schlagfestigkeitsklasse: IK06 (1,0 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: Glas

Abmessungen: B 180 x H 600 x T 100 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage:

Outdoor

Mast, Wand, Poller oder Erdspiess

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Callisto Poller Graphit 110lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 923005

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.01.01.0007]

Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, 120 lm, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IK06

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, integrierter LED-Chip, dimmbar über Phasendimmer, aus pulverlackiertem Druckguss-Aluminium, KL III ermöglicht Montage ohne Erdung, direkt 230 V mit Schnellklemmen mit Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 3 W

Lichtstrom: 120 lm

Lichtausbeute: 40 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Asymmetrisch

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 65°/85°

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK06 (1,0 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Abschirmung: Glas

Abmessungen: Ø 110 x H 35 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Callisto Wall Weiss 120lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 912015

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.01.01.0008]

Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, 110 lm, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IK06

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, integrierter LED-Chip, dimmbar über Phasendimmer, aus pulverlackiertem Druckguss-Aluminium, KL III ermöglicht Montage ohne Erdung, direkt 230 V mit Schnellklemmen mit Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 3 W

Lichtstrom: 110 lm

Lichtausbeute: 37 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Asymmetrisch

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 65°/85°

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK06 (1,0 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: Glas

Abmessungen: Ø 110 x H 35 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Callisto Wall Schwarz 110lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 914015

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.01.01.0009]

Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Graphit, 110 lm, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IK06

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, integrierter LED-Chip, dimmbar über Phasendimmer, aus pulverlackiertem Druckguss-Aluminium, KL III ermöglicht Montage ohne Erdung, direkt 230 V mit Schnellklemmen mit Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 3 W

Lichtstrom: 110 lm

Lichtausbeute: 37 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Asymmetrisch

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 65°/85°

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK06 (1,0 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: Glas

Abmessungen: Ø 110 x H 35 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Callisto Wall Graphit 110lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 923015

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.01.01.0010]

## Befestigungsset für Gartenleuchten, Aluminium

Befestigungsset für Gartenleuchten, Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Abmessungen: B 180 X H 220 x T 100 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Anbau, Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Callisto Poller Befestigungsset Aluminium

Artikelnummer: 600584

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.01.02]

Canto

[01.01.02.0001]

Runde Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, 2xE27, Klasse I, IK10

Runde Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, flache Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismussgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: 2xE27

Fassung: 2 x E 27

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 325 x H 120 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Canto Weiss 2xE27 On/Off

Artikelnummer: 621860

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[01.01.02.0002]

Runde Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Graphit, 2xE27, Klasse I, IK10

Runde Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, flache Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: 2xE27

Fassung: 2 x E 27

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 325 x H 120 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Canto Graphit 2xE27 On/Off

Artikelnummer: 633860

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.01.02.0003]

Runde Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, 2xE27, Klasse I, IK10

Runde Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, flache Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: 2xE27

Fassung: 2 x E 27

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 325 x H 120 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Canto Schwarz 2xE27 On/Off

Artikelnummer: 624860

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.01.02.0004]

Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, LED, Klasse I, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, flache Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: LED

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.400 lm

Lichtausbeute: 77 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 325 x H 120 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Modul 2000

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Canto 2000 Weiss 1400lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 641866

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.01.02.0005]

Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, LED, Klasse I, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, flache Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: LED

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.400 lm

Lichtausbeute: 74 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 325 x H 120 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Modul 2000

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Canto 2000 Schwarz 1400lm 3000K Ra>80 On/Off  
Artikelnummer: 644866

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....  
Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.01.02.0006]

## Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Graphit, LED, Klasse I, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, flache Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: LED

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.400 lm

Lichtausbeute: 74 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 325 x H 120 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Modul 2000

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Canto 2000 Graphit 1400lm 3000K Ra>80 On/Off  
Artikelnummer: 643866

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....  
Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.01.02.0007]

Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, LED, HF-Bewegungsmelder, Klasse I, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, flache Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismuschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.400 lm

Lichtausbeute: 74 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 325 x H 120 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Modul 2000

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Canto 2000 Weiss Sensor 1400lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 641867

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.01.02.0008]

Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, LED, HF-Bewegungsmelder, Klasse I, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, flache Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismuschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.400 lm

Lichtausbeute: 74 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 325 x H 120 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Modul 2000

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Canto 2000 Schwarz Sensor 1400lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 644867

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.01.02.0009]

Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Graphit, LED, HF-Bewegungsmelder, Klasse I, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, flache Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismuschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.400 lm

Lichtausbeute: 74 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 325 x H 120 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Modul 2000

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Canto 2000 Graphit Sensor 1400lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 643867

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.01.03]

Evje

[01.01.03.0001]

Runde Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, 2xE27, Klasse I, IK10

Runde Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit direkter und indirekter Beleuchtung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: 2xE27

Fassung: 2xE27

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 320 x H 85 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage:

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Evje Weiss 2xE27 On/Off

Artikelnummer: 621829

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[01.01.03.0002]

Runde Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, 2xE27, Klasse I, IK10

Runde Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit direkter und indirekter Beleuchtung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnelklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: 2xE27

Fassung: 2xE27

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 320 x H 85 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Einbauort: Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Evje Schwarz 2xE27 On/Off

Artikelnummer: 624829

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.01.03.0003]

Runde Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Graphit, 2xE27, Klasse I, IK10

Runde Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit direkter und indirekter Beleuchtung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: 2xE27

Fassung: 2xE27

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 320 x H 85 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage:

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Evje Graphit 2xE27 On/Off

Artikelnummer: 633829

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.01.03.0004]

Runde Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, 2xE27, HF-Bewegungsmelder, Klasse I, IK10

Runde Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, mit direkter und indirekter Beleuchtung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: 2xE27 Sensor

Fassung: 2xE27

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 320 x H 85 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Evje Weiss 2xE27 Sensor On/Off

Artikelnummer: 621826

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St EP: ..... GP: .....

[01.01.03.0005]

Runde Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, 2xE27, HF-Bewegungsmelder, Klasse I, IK10

Runde Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, mit direkter und indirekter Beleuchtung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: 2xE27 Sensor

Fassung: 2xE27

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 320 x H 85 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Evje Schwarz 2xE27 Sensor On/Off

Artikelnummer: 624826

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St EP: ..... GP: .....

[01.01.03.0006]

Runde Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Graphit, 2xE27, HF-Bewegungsmelder, Klasse I, IK10

Runde Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, mit direkter und indirekter Beleuchtung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: 2xE27 Sensor

Fassung: 2xE27

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 320 x H 85 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Evje Graphit 2xE27 Sensor On/Off

Artikelnummer: 633826

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.01.03.0007]

## Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, Klasse I, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit direkter und indirekter Beleuchtung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1225 lm

Lichtausbeute: 64 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 320 x H 85 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Evje 2000 Weiss 1225lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 641820

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.01.03.0008]

## Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, Klasse I, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit direkter und indirekter Beleuchtung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1225 lm

Lichtausbeute: 64 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 320 x H 85 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Evje 2000 Schwarz 1225lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 644820

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: ..... EP: ..... GP: .....

[01.01.03.0009]

## Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Graphit, Klasse I, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit direkter und indirekter Beleuchtung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1225 lm

Lichtausbeute: 64 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 320 x H 85 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Evje 2000 Graphit 1225lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 643820

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.01.03.0010]

Runde LED-Außenleuchte, 4000K, Wand- und Deckenmontage, Weiss, Klasse I, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit direkter und indirekter Beleuchtung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1225 lm

Lichtausbeute: 64 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 K

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 320 x H 85 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Evje 2000 Weiss 1225lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 641822

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.01.03.0011]

Runde LED-Außenleuchte, 4000K, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, Klasse I, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit direkter und indirekter Beleuchtung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1225 lm

Lichtausbeute: 64 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 K

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 320 x H 85 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Evje 2000 Schwarz 1225lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 644822

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.01.03.0012]

Runde LED-Außenleuchte, 4000K, Wand- und Deckenmontage, Graphit, Klasse I, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit direkter und indirekter Beleuchtung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1225 lm

Lichtausbeute: 64 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 K

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 320 x H 85 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Evje 2000 Graphit 1225lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 643822

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.01.03.0013]

## Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, HF-Bewegungsmelder, Klasse I, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit direkter und indirekter Beleuchtung, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1225 lm

Lichtausbeute: 64 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 320 x H 85 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Evje 2000 Weiss Sensor 1225lm 3000K Ra>80 On/Off  
Artikelnummer: 641821

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....  
Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.01.03.0014]

## Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, HF-Bewegungsmelder, Klasse I, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit direkter und indirekter Beleuchtung, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1225 lm

Lichtausbeute: 64 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 320 x H 85 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Evje 2000 Schwarz Sensor 1225lm 3000K Ra>80 On/Off  
Artikelnummer: 644821

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....  
Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.01.03.0015]

## Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Graphit, HF-Bewegungsmelder, Klasse I, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit direkter und indirekter Beleuchtung, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1225 lm

Lichtausbeute: 64 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 320 x H 85 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Evje 2000 Graphit Sensor 1225lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 643821

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.01.03.0016]

Runde LED-Außenleuchte, 4000K, Wand- und Deckenmontage, Weiss, HF-Bewegungsmelder, Klasse I, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit direkter und indirekter Beleuchtung, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1225 lm

Lichtausbeute: 64 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen Ø 320 x H 85 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Evje 2000 Weiss Sensor 1225lm 4000K Ra>80 On/Off  
Artikelnummer: 641823

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....  
Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.01.03.0017]

Runde LED-Außenleuchte, 4000K, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, HF-Bewegungsmelder, Klasse I, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit direkter und indirekter Beleuchtung, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1225 lm

Lichtausbeute: 64 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 320 x H 85 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Evje 2000 Schwarz Sensor 1225lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 644823

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.01.03.0018]

Runde LED-Außenleuchte, 4000K, Wand- und Deckenmontage, Graphit, HF-Bewegungsmelder, Klasse I, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit direkter und indirekter Beleuchtung, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1225 lm

Lichtausbeute: 64 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 320 x H 85 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Evje 2000 Graphit Sensor 1225lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 643823

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.01.04]

Frame

[01.01.04.0001]

Rechteckige LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, LED, Klasse II, IK10

Rechteckige LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 590 / 670\* / 750 / 830lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 84 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 320 x B 180 x H 77 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Weiss 670\*Im 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 605541

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.01.04.0002]

## Rechteckige LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, LED, Klasse II, IK10

Rechteckige LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismugeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 590 / 670\* / 750 / 830lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 84 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 320 x B 180 x H 77 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Schwarz 670\*lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 605551

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.01.04.0003]

## Rechteckige LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Graphit, LED, Klasse II, IK10

Rechteckige LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismugeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 590 / 670\* / 750 / 830lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 84 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 320 x B 180 x H 77 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Graphit 670\*lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 605561

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.01.04.0004]

## Rechteckige LED-Außenleuchte, 4000K, Wand- und Deckenmontage, Graphit, LED, Klasse II, IK10

Rechteckige LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismugeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Leistung: 8 W

Gesamtleistungsaufnahme: 7,7 W

Lichtstrom: 640 / 730\* / 810 / 900lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 95 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 320 x B 180 x H 77 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Graphit 730\*lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 605591

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.01.04.0005]

Rechteckige LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, integr. Dämmerungsschalter, LED, Klasse II, IK10

Rechteckige LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit integriertem Dämmerungsschalter, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 590 / 670\* / 750 / 830lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 84 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 320 x B 180 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Weiss mit integriertem Dämmerungsschalter 670\*lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 605542

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.01.04.0006]

Rechteckige LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, HF-Bewegungsmelder, LED, Klasse II, IK10

Rechteckige LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 590 / 670\* / 750 / 830lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 84 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 320 x B 180 x H 77 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Weiss Sensor 670\*lm 3000K Ra>80 On/Off

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 605543

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.01.04.0007]

Rechteckige LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Graphit, integr. Dämmerungsschalter, LED, Klasse II, IK10

Rechteckige LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit integriertem Dämmerungsschalter, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 590 / 670\* / 750 / 830lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 84 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 320 x B 180 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Graphit mit integriertem Dämmerungsschalter 670\*lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 605562

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.01.04.0008]

## Rechteckige LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Graphit, HF-Bewegungsmelder, LED, Klasse II, IK10

Rechteckige LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 590 / 670\* / 750 / 830lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 84 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 320 x B 180 x H 77 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Graphit Sensor 670\*lm 3000K Ra>80 On/Off

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 605563

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.01.04.0009]

Rechteckige LED-Außenleuchte, Mini, Wand- und Deckenmontage, Weiss, Phasenabschnittsdimmung, LED, Klasse II, IK10

Rechteckige LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Gesamtleistungsaufnahme: 6,5 W  
Lichtstrom: 550 lm  
Lichtausbeute: 85 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 3.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>80  
MacAdams Faktor: SDCM: 3  
Lebensdauer: L80/B20>50.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Optik: Kunststoff Opal  
Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung,

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66  
Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)  
Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C  
Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium  
Farbe: Weiss (RAL 9003)  
Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 240 x B 150 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor  
Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Mini Weiss 550lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 605441

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.01.04.0010]

Rechteckige LED-Außenleuchte, Mini, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, Phasenabschnittsdimmung, LED, Klasse II, IK10

Rechteckige LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Gesamtleistungsaufnahme: 6,5 W  
Lichtstrom: 550 lm  
Lichtausbeute: 85 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 3.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>80  
MacAdams Faktor: SDCM: 3  
Lebensdauer: L80/B20>50.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Optik: Kunststoff Opal  
Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

#### Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)  
Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C  
Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

#### Energieeffizienzklasse: A

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium  
Farbe: Schwarz (RAL 9004)  
Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 240 x B 150 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor  
Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Mini Schwarz 550lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 605451

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.01.04.0011]

Rechteckige LED-Außenleuchte, Mini, Wand- und Deckenmontage, Graphit, Phasenabschnittsdimmung, LED, Klasse II, IK10

Rechteckige LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 6,5 W

Lichtstrom: 550 lm

Lichtausbeute: 85 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 240 x B 150 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Mini Graphit 550lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 605461

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.01.04.0012]

Rechteckige LED-Außenleuchte, 4000K, Mini, Wand- und Deckenmontage, Graphit, Phasenabschnittsdimmung, LED, Klasse II, IK10

Rechteckige LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 6,5 W

Lichtstrom: 570 lm

Lichtausbeute: 88 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 240 x B 150 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Mini Graphit 570lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 605491

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.01.04.0013]

## Rechteckige LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, integr. Dämmerungsschalter, LED, Klasse II, IK10

Rechteckige LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit integriertem Dämmerungsschalter, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 590 / 670\* / 750 / 830 lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 84 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 320 x B 180 x H 77 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Schwarz mit integriertem Dämmerungsschalter 670\*lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 605552

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.01.04.0014]

Rechteckige LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, HF-Bewegungsmelder, LED, Klasse II, IK10

Rechteckige LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 590 / 670\* / 750 / 830 lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 84 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 320 x B 180 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Schwarz Sensor 670\*lm 3000K Ra>80 On/Off

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 605553

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.01.04.0015]

Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, Phasenabschnittsdimmung, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 7 W

Lichtstrom: 670\* / 760 / 850 / 940 lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 96 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Round Weiss 670\*lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 605041

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.01.04.0016]

Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, Phasenabschnittsdimmung, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 7 W

Lichtstrom: 670\* / 760 / 850 / 940 lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 96 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Round Schwarz 670\*lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 605051

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.01.04.0017]

Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Graphit, Phasenabschnittsdimmung, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 7 W

Lichtstrom: 670\* / 760 / 850 / 940 lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 96 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Round Graphit 670\*lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 605061

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.01.04.0018]

Runde LED-Außenleuchte, 4000K, Wand- und Deckenmontage, Weiss, Phasenabschnittsdimmung, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 7 W

Lichtstrom: 670\* / 760 / 850 / 940lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 96 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Round Weiss 670\*lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 605071

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.01.04.0019]

Runde LED-Außenleuchte, 4000K, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, Phasenabschnittsdimmung, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 7 W

Lichtstrom: 670\* / 760 / 850 / 940 lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 96 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Frame Round Schwarz 670\*Im 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung  
Artikelnummer: 605081

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.01.04.0020]

Runde LED-Außenleuchte, 4000K, Wand- und Deckenmontage, Graphit, Phasenabschnittsdimmung, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 7 W

Lichtstrom: 670\* / 760 / 850 / 940 lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 96 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Round Graphit 670\*1m 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung  
Artikelnummer: 605091

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....  
Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.01.04.0021]

Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Graphit, integr. Dämmerungsschalter, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit integriertem Dämmerungsschalter, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 7 W

Lichtstrom: 670\* / 760 / 850 / 940 lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 96 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Round Graphit mit integriertem Dämmerungsschalter 670\*lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 605062

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.01.04.0022]

## Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Graphit, HF-Bewegungsmelder, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 7 W

Lichtstrom: 670\* / 760 / 850 / 940 lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 96 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 77 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Round Graphit Sensor 670\*1m 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 605063

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.01.04.0023]

Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, 4000K, Graphit, Phasenabschnittsdimmung, HF-Bewegungsmelder, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 7 W

Lichtstrom: 670\* / 760 / 850 / 940 lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 96 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Round Graphit Sensor 670\*Im 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 605064

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.01.04.0024]

Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, integr. Dämmerungsschalter, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit integriertem Dämmerungsschalter, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 7 W

Lichtstrom: 670\* / 760 / 850 / 940 lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 96 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Round Schwarz mit integriertem Dämmerungsschalter 670\*lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 605052

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.01.04.0025]

Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, HF-Bewegungsmelder, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 7 W

Lichtstrom: 670\* / 760 / 850 / 940 lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 96 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Round Schwarz Sensor 670\*Im 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 605063

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.01.04.0026]

Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, integr. Dämmerungsschalter, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit integriertem Dämmerungsschalter, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 7 W

Lichtstrom: 670\* / 760 / 850 / 940 lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 96 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Round Weiss mit integriertem Dämmerungsschalter 670\*lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 605042

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.01.04.0027]

## Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, HF-Bewegungsmelder, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 7 W

Lichtstrom: 670\* / 760 / 850 / 940 lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 96 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 77 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Round Weiss Sensor 670\*lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 605043

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.01.04.0028]

Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, 4000K, Weiss, Phasenabschnittsdimmung, HF-Bewegungsmelder, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 7 W

Lichtstrom: 670\* / 760 / 850 / 940 lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 96 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Round Weiss Sensor 670\*Im 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 605065

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.01.04.0029]

Runde LED-Außenleuchte, Maxi, Wand- und Deckenmontage, Weiss, Phasenabschnittsdimmung, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 22 W

Lichtstrom: 700 / 840 / 980 / 1120 / 1260 / 1400 / 1540 / 1680 / 1820 / 1960\* lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 89 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 325 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Round Maxi Weiss 1960\*Im 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung  
Artikelnummer: 605141

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....  
Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.01.04.0030]

Runde LED-Außenleuchte, Maxi, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, Phasenabschnittsdimmung, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 22 W

Lichtstrom: 700 / 840 / 980 / 1120 / 1260 / 1400 / 1540 / 1680 / 1820 / 1960\* lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 89 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 325 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Round Maxi Schwarz 1960\*Im 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung  
Artikelnummer: 605151

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.01.04.0031]

Runde LED-Außenleuchte, Maxi, Wand- und Deckenmontage, Graphit, Phasenabschnittsdimmung, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 22 W

Lichtstrom: 700 / 840 / 980 / 1120 / 1260 / 1400 / 1540 / 1680 / 1820 / 1960\* lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 89 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 325 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Frame Round Maxi Graphit 1960\*lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 605161

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.01.04.0032]

Runde LED-Außenleuchte, Maxi, Wand- und Deckenmontage, Weiss, integr. Dämmerungsschalter, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit integriertem Dämmerungsschalter, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 22 W

Lichtstrom: 700 / 840 / 980 / 1120 / 1260 / 1400 / 1540 / 1680 / 1820 / 1960\* lm\* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 89 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 325 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Round Maxi Weiss mit integriertem Dämmerungsschalter 1960\*lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 605142

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.01.04.0033]

Runde LED-Außenleuchte, Maxi, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, integr. Dämmerungsschalter, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit integriertem Dämmerungsschalter, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 22 W

Lichtstrom: 700 / 840 / 980 / 1120 / 1260 / 1400 / 1540 / 1680 / 1820 / 1960\* lm\* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 89 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 325 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Round Maxi Schwarz mit integriertem Dämmerungsschalter 1960\*lm 3000K Ra>80 On/Off

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 605152

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.01.04.0034]

Runde LED-Außenleuchte, Maxi, Wand- und Deckenmontage, Graphit, integr. Dämmerungsschalter, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit integriertem Dämmerungsschalter, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 22 W

Lichtstrom: 700 / 840 / 980 / 1120 / 1260 / 1400 / 1540 / 1680 / 1820 / 1960\* lm\* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 89 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 325 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Round Maxi Graphit mit integriertem Dämmerungsschalter 1960\*lm 3000K Ra>80 On/Off

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 605162

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.01.04.0035]

Runde LED-Außenleuchte, Maxi, Wand- und Deckenmontage, Weiss, HF-Bewegungsmelder, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 22 W

Lichtstrom: 700 / 840 / 980 / 1120 / 1260 / 1400 / 1540 / 1680 / 1820 / 1960\* lm\* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 89 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 325 x H 77 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Round Maxi Weiss Sensor 1960\*Im 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 605143

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.01.04.0036]

Runde LED-Außenleuchte, Maxi, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, HF-Bewegungsmelder, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 22 W

Lichtstrom: 700 / 840 / 980 / 1120 / 1260 / 1400 / 1540 / 1680 / 1820 / 1960\* lm\* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 89 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 325 x H 77 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Round Maxi Schwarz Sensor 1960\*lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 605153

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.01.04.0037]

Runde LED-Außenleuchte, Maxi, Wand- und Deckenmontage, Graphit, HF-Bewegungsmelder, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 22 W

Lichtstrom: 700 / 840 / 980 / 1120 / 1260 / 1400 / 1540 / 1680 / 1820 / 1960\* lm\* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 89 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 325 x H 77 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Round Maxi Graphit Sensor 1960\*lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 605163

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.01.04.0038]

Runde LED-Außenleuchte, Maxi, 4000K, Wand- und Deckenmontage, Weiss, Phasenabschnittsdimmung, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 22 W

Lichtstrom: 720 / 870 / 1010 / 1160 / 1300 / 1450 / 1590 / 1740 / 1880 / 2030\* lm\* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 92 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 325 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Round Maxi Weiss 2030\*lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 605171

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.01.04.0039]

## Runde LED-Außenleuchte, Maxi, 4000K, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, Phasenabschnittsdimmung, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 22 W

Lichtstrom: 720 / 870 / 1010 / 1160 / 1300 / 1450 / 1590 / 1740 / 1880 / 2030\* lm\* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 92 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 325 x H 77 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Round Maxi Schwarz 2030\*lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 605181

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.01.04.0040]

Runde LED-Außenleuchte, Maxi, 4000K, Wand- und Deckenmontage, Graphit, Phasenabschnittsdimmung, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 22 W

Lichtstrom: 720 / 870 / 1010 / 1160 / 1300 / 1450 / 1590 / 1740 / 1880 / 2030\* lm\* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 92 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 325 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Round Maxi Graphit 2030\*lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 605191

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.01.04.0041]

Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Maxi, 4000K, Weiss, Phasenabschnittsdimmung, HF-Bewegungsmelder, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 22 W

Lichtstrom: 720 / 870 / 1010 / 1160 / 1300 / 1450 / 1590 / 1740 / 1880 / 2030\* lm\* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 92 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 325 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Round Maxi Weiss Sensor 2030\*Im 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 605172

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.01.04.0042]

Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Maxi, 4000K, Graphit, Phasenabschnittsdimmung, HF-Bewegungsmelder, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 22 W

Lichtstrom: 720 / 870 / 1010 / 1160 / 1300 / 1450 / 1590 / 1740 / 1880 / 2030\* lm\* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 92 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 325 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Round Maxi Graphit Sensor 2030\*lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 605182

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.01.04.0043]

## Runde LED-Außenleuchte, Maxi, Wand- und Deckenmontage, Weiss, Notlicht, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, Notlicht, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Notlicht

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 22 W

Lichtstrom: 700 / 840 / 980 / 1120 / 1260 / 1400 / 1540 / 1680 / 1820 / 1960\* lm\* werksseitig voreingestellt

Notlicht Lumen: 1.960 lm

Lichtausbeute: 89 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Einzelbatterie 3 Std., mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 325 x H 77 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Round Maxi Weiss Notlicht Sensor 1960\*Im 3000K Ra>80 Einzelbatteriebaustein 3Std

Artikelnummer: 605145

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.01.04.0044]

Runde LED-Außenleuchte, Maxi, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, Notlicht, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, Notlicht, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: Notlicht

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 22 W

Lichtstrom: 700 / 840 / 980 / 1120 / 1260 / 1400 / 1540 / 1680 / 1820 / 1960\* lm\* werksseitig voreingestellt

Notlicht Lumen: 1.960 lm

Lichtausbeute: 89 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

Steuerung / Dimmen

Typ: Einzelbatterie 3 Std., mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 325 x H 77 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Round Maxi Schwarz Notlicht Sensor 1960\*Im 3000K Ra>80 Einzelbatteriebaustein 3Std

Artikelnummer: 605155

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[01.01.04.0045]

Runde LED-Außenleuchte, Maxi, Wand- und Deckenmontage, Graphit, Notlicht, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, Notlicht, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Notlicht

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 22 W

Lichtstrom: 700 / 840 / 980 / 1120 / 1260 / 1400 / 1540 / 1680 / 1820 / 1960\* lm\* werksseitig voreingestellt

Notlicht Lumen: 1.960 lm

Lichtausbeute: 89 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Einzelbatterie 3 Std., mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 325 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Round Maxi Graphit Notlicht Sensor 1960\*Im 3000K Ra>80 Einzelbatteriebaustein 3Std

Artikelnummer: 605165

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.01.04.0046]

Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Graphit, Phasenabschnittsdimmung, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 7 W

Lichtstrom: 390\* / 440 / 500 / 550 lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 56 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Round Wall Graphit 390lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 605066

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.01.04.0047]

Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, Phasenabschnittsdimmung, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 7 W

Lichtstrom: 390\* / 440 / 500 / 550 lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 56 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Round Wall Weiss 390lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 605046

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.01.04.0048]

Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, Phasenabschnittsdimmung, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 7 W

Lichtstrom: 390\* / 440 / 500 / 550 lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 56 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Round Wall Schwarz 390lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 605056

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.01.04.0049]

Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, 4000K, Graphit, Phasenabschnittsdimmung, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 7 W

Lichtstrom: 390\* / 440 / 500 / 550 lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 56 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Round Wall Graphit 390lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 605092

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.01.04.0050]

## Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismuschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 6 W

Lichtstrom: 500\* / 570 / 630 / 700lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 83 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 240 x B 240 x H 77 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Square Weiss 500lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 605241

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.01.04.0051]

## Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismuschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 6 W

Lichtstrom: 500\* / 570 / 630 / 700lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 83 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 240 x B 240 x H 77 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Square Schwarz 500lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 605251

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.01.04.0052]

## Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Graphit, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 6 W

Lichtstrom: 500\* / 570 / 630 / 700lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 83 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 240 x B 240 x H 77 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Square Graphit 500lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 605261

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.01.04.0053]

Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, 4000K, Weiss, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 6 W

Lichtstrom: 520\* / 590 / 650 / 720lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 87 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 240 x B 240 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Square Weiss 500lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 605271

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.01.04.0054]

Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, 4000K, Schwarz, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 6 W

Lichtstrom: 520\* / 590 / 650 / 720lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 87 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 240 x B 240 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Square Schwarz 500lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 605281

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.01.04.0055]

Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, 4000K, Graphit, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismugeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 6 W

Lichtstrom: 520\* / 590 / 650 / 720lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 87 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 240 x B 240 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Square Graphit 500lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 605291

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.01.04.0056]

Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, integr. Dämmerungsschalter, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit integriertem Dämmerungsschalter, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 6 W

Lichtstrom: 500\* / 570 / 630 / 700lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 83 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 240 x B 240 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Square Weiss mit integriertem Dämmerungsschalter 500\*lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 605242

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.01.04.0057]

Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, integr. Dämmerungsschalter, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit integriertem Dämmerungsschalter, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 6 W

Lichtstrom: 500\* / 570 / 630 / 700lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 83 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 240 x B 240 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Square Schwarz mit integriertem Dämmerungsschalter 500\*lm 3000K Ra>80 On/Off

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 605252

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.01.04.0058]

Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Graphit, integr. Dämmerungsschalter, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit integriertem Dämmerungsschalter, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 6 W

Lichtstrom: 500\* / 570 / 630 / 700lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 83 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 240 x B 240 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Square Graphit mit integriertem Dämmerungsschalter 500\*lm 3000K Ra>80 On/Off

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 605262

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.01.04.0059]

## Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, HF-Bewegungsmelder, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 6 W

Lichtstrom: 500\* / 570 / 630 / 700lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 83 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 240 x B 240 x H 77 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Frame Square Weiss Sensor 500\*Im 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 605243

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.01.04.0060]

Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, HF-Bewegungsmelder, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 6 W

Lichtstrom: 500\* / 570 / 630 / 700lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 83 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 240 x B 240 x H 77 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Square Schwarz Sensor 500\*1m 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 605253

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.01.04.0061]

Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Graphit, HF-Bewegungsmelder, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 6 W

Lichtstrom: 500\* / 570 / 630 / 700lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 83 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 240 x B 240 x H 77 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Frame Square Graphit Sensor 500\*Im 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 605263

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.01.04.0062]

Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, 4000K, Graphit, HF-Bewegungsmelder, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 6 W

Lichtstrom: 520\* / 590 / 650 / 720 lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 87 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 240 x B 240 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Square Graphit Sensor 520lm 4000K Ra>80

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 605292

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.01.04.0063]

## Quadratische LED-Außenleuchte, Maxi, Wand- und Deckenmontage, 4000K, Weiss, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 21 W

Lichtstrom: 1070 / 1290 / 1500 / 1720 / 1940 / 2150 / 2370\*lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 113 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 310 x B 310 x H 77 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Square Maxi Weiss 2370\*lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 605371

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.01.04.0064]

## Quadratische LED-Außenleuchte, Maxi, Wand- und Deckenmontage, 4000K, Schwarz, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 21 W

Lichtstrom: 1070 / 1290 / 1500 / 1720 / 1940 / 2150 / 2370\*lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 113 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 310 x B 310 x H 77 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Square Maxi Schwarz 2370\*lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 605381

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.01.04.0065]

Quadratische LED-Außenleuchte, Maxi, Wand- und Deckenmontage, 4000K, Graphit, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 21 W

Lichtstrom: 1070 / 1290 / 1500 / 1720 / 1940 / 2150 / 2370\*lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 113 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 310 x B 310 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Square Maxi Graphit 2370\*lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 605391

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.01.04.0066]

## Quadratische LED-Außenleuchte, Maxi, Wand- und Deckenmontage, Weiss, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismuschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 21 W

Lichtstrom: 900 / 1080 / 1260 / 1440 / 1620 / 1800 / 1980\*lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 94 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 310 x B 310 x H 77 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Square Maxi Weiss 1980\*lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 605341

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.01.04.0067]

## Quadratische LED-Außenleuchte, Maxi, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismuschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 21 W

Lichtstrom: 900 / 1080 / 1260 / 1440 / 1620 / 1800 / 1980\*lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 94 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 310 x B 310 x H 77 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Square Maxi Schwarz 1980\*lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 605351

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.01.04.0068]

## Quadratische LED-Außenleuchte, Maxi, Wand- und Deckenmontage, Graphit, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 21 W

Lichtstrom: 900 / 1080 / 1260 / 1440 / 1620 / 1800 / 1980\*lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 94 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 310 x B 310 x H 77 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Square Maxi Graphit 1980\*lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 605361

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.01.04.0069]

Quadratische LED-Außenleuchte, Maxi, Wand- und Deckenmontage, Weiss, integr. Dämmerungsschalter, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit integriertem Dämmerungsschalter, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 21 W

Lichtstrom: 900 / 1080 / 1260 / 1440 / 1620 / 1800 / 1980\*lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 94 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 310 x B 310 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Square Maxi Weiss mit integriertem Dämmerungsschalter 1980\*lm 3000K Ra>80 On/Off

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 605342

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.01.04.0070]

Quadratische LED-Außenleuchte, Maxi, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, integr. Dämmerungsschalter, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit integriertem Dämmerungsschalter, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 21 W

Lichtstrom: 900 / 1080 / 1260 / 1440 / 1620 / 1800 / 1980\*lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 94 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 310 x B 310 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Square Maxi Schwarz mit integriertem Dämmerungsschalter 1980\*lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 605352

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.01.04.0071]

Quadratische LED-Außenleuchte, Maxi, Wand- und Deckenmontage, Graphit, integr. Dämmerungsschalter, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit integriertem Dämmerungsschalter, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 21 W

Lichtstrom: 900 / 1080 / 1260 / 1440 / 1620 / 1800 / 1980\*lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 94 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 310 x B 310 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Square Maxi Graphit mit integriertem Dämmerungsschalter 1980\*lm 3000K Ra>80 On/Off

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 605362

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.01.04.0072]

Quadratische LED-Außenleuchte, Maxi, Wand- und Deckenmontage, Weiss, HF-Bewegungsmelder, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 21 W

Lichtstrom: 900 / 1080 / 1260 / 1440 / 1620 / 1800 / 1980\*lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 94 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 310 x B 310 x H 77 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Square Maxi Weiss Sensor 1980\*lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 605343

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.01.04.0073]

Quadratische LED-Außenleuchte, Maxi, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, HF-Bewegungsmelder, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 21 W

Lichtstrom: 900 / 1080 / 1260 / 1440 / 1620 / 1800 / 1980\*lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 94 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 310 x B 310 x H 77 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Square Maxi Schwarz Sensor 1980\*Im 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 605353

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.01.04.0074]

Quadratische LED-Außenleuchte, Maxi, Wand- und Deckenmontage, Graphit, HF-Bewegungsmelder, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 21 W

Lichtstrom: 900 / 1080 / 1260 / 1440 / 1620 / 1800 / 1980\*lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 94 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 310 x B 310 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Square Maxi Graphit Sensor 1980\*Im 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 605363

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.01.04.0075]

## Quadratische LED-Außenleuchte, Maxi, Wand- und Deckenmontage, Weiss, Notlicht, HF-Bewegungsmelder, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Sensor Notlicht

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 21 W

Lichtstrom: 900 / 1080 / 1260 / 1440 / 1620 / 1800 / 1980\*lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 94 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Einzelbatterie 3 Std., mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 310 x B 310 x H 77 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Square Maxi Weiss Sensor Notlicht 1980\*lm 3000K Ra>80 Einzelbatteriebaustein 3Std

Artikelnummer: 605346

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.01.04.0076]

## Quadratische LED-Außenleuchte, Maxi, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, Notlicht, HF-Bewegungsmelder, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Sensor Notlicht

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 21 W

Lichtstrom: 900 / 1080 / 1260 / 1440 / 1620 / 1800 / 1980\*lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 94 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Einzelbatterie 3 Std., mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 310 x B 310 x H 77 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Square Maxi Schwarz Sensor Notlicht 1980\*lm 3000K Ra>80 Einzelbatteriebaustein 3Std

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 605356

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.01.04.0077]

## Quadratische LED-Außenleuchte, Maxi, Wand- und Deckenmontage, Graphit, Notlicht, HF-Bewegungsmelder, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Sensor Notlicht

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 21 W

Lichtstrom: 900 / 1080 / 1260 / 1440 / 1620 / 1800 / 1980\*lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 94 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Einzelbatterie 3 Std., mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 310 x B 310 x H 77 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Square Maxi Graphit Sensor Notlicht 1980\*lm 3000K Ra>80 Einzelbatteriebaustein 3Std

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 605366

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.01.04.0078]

## Quadratische LED-Außenleuchte, Maxi, Wand- und Deckenmontage, Weiss, Notlicht, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Notlicht

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 21 W

Lichtstrom: 900 / 1080 / 1260 / 1440 / 1620 / 1800 / 1980\*lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 94 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Einzelbatterie 3 Std., mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 310 x B 310 x H 77 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Square Maxi Weiss Notlicht 1980\*lm 3000K Ra>80 Einzelbatteriebaustein 3Std

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 605345

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.01.04.0079]

## Quadratische LED-Außenleuchte, Maxi, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, Notlicht, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Notlicht

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 21 W

Lichtstrom: 900 / 1080 / 1260 / 1440 / 1620 / 1800 / 1980\*lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 94 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Einzelbatterie 3 Std., mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 310 x B 310 x H 77 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Square Maxi Schwarz Notlicht 1980\*lm 3000K Ra>80 Einzelbatteriebaustein 3Std

Artikelnummer: 605355

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.01.04.0080]

## Quadratische LED-Außenleuchte, Maxi, Wand- und Deckenmontage, Graphit, Notlicht, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Notlicht

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 21 W

Lichtstrom: 900 / 1080 / 1260 / 1440 / 1620 / 1800 / 1980\*lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 94 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Einzelbatterie 3 Std., mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 310 x B 310 x H 77 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Square Maxi Graphit Notlicht 1980\*lm 3000K Ra>80 Einzelbatteriebaustein 3Std

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 605365

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.01.04.0081]

## Quadratische LED-Außenleuchte, Maxi, Wand- und Deckenmontage, 4000K, Graphit, HF-Bewegungsmelder, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 21 W

Lichtstrom: 1070 / 1290 / 1500 / 1720 / 1940 / 2150 / 2370\*lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 113 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 310 x B 310 x H 77 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Square Maxi Graphit Sensor 2370\*lm 4000K Ra>80 On/Off

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 605392

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.01.04.0082]

Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Graphit, Phasenabschnittsdimmung, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 6 W

Lichtstrom: 300\* / 340 / 380 / 420 lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 50 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 240 x B 240 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Square Wall Graphit 300lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 605266

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.01.04.0083]

Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, Phasenabschnittsdimmung, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 6 W

Lichtstrom: 300\* / 340 / 380 / 420 lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 50 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 240 x B 240 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Square Wall Weiss 300lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 605246

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.01.04.0084]

## Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, Phasenabschnittsdimmung, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 6 W

Lichtstrom: 300\* / 340 / 380 / 420 lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 50 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 240 x B 240 x H 77 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Square Wall Schwarz 300lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 605256

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.01.04.0085]

Quadratische LED-Außenleuchte, 4000K, Wand- und Deckenmontage, Graphit, Phasenabschnittsdimmung, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 6 W

Lichtstrom: 300\* / 350 / 400 / 440 lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 50 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 240 x B 240 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Square Wall Graphit 300lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 605093

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.01.05]

Metro

[01.01.05.0001]

Runde Außenleuchte, Wandmontage, Weiss, GU10, Klasse II, IK07, 35 W, Phasenabschnittsdimmung, Lichtaustritt unten

Runde Außenleuchte als Wandleuchte, Phasenabschnittsdimmung, Lichtaustritt nach unten, Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium. Optik aus gehärtetem Glas. Leuchtmittel austauschbar. Eckmontage durch Zubehör (optional) möglich. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Fassung: GU10

Gesamtleistungsaufnahme: 35 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 35°

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK07 (2 Joule)

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Gehärtetes Glas

Abmessungen: B 90 X H 120 X T 147 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Metro Weiss Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 611690

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[01.01.05.0002]

Runde Außenleuchte, Wandmontage, Weiss, GU10, Klasse II, IK07, 2x35 W, Phasenabschnittsdimmung, Lichtaustritt unten/oben

Runde Außenleuchte als Wandleuchte, Phasenabschnittsdimmung, Lichtaustritt nach unten und oben, Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium. Optik aus gehärtetem Glas. Leuchtmittel austauschbar. Eckmontage durch Zubehör (optional) möglich. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Fassung: GU10

Leistung: 2 x 35 W

Gesamtleistungsaufnahme: 70 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 35° / 35°

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK07 (2 Joule)

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Gehärtetes Glas

Abmessungen: B 90 X H 215 X T 147 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Metro Weiss Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 611692

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.01.05.0003]

Runde Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, GU10, Klasse II, IK07, 35 W, Phasenabschnittsdimmung, Lichtaustritt unten

Runde Außenleuchte als Wandleuchte, Phasenabschnittsdimmung, Lichtaustritt nach unten, Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium. Optik aus gehärtetem Glas. Leuchtmittel austauschbar. Eckmontage durch Zubehör (optional) möglich. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Fassung: GU10

Gesamtleistungsaufnahme: 35 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 35°

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK07 (2 Joule)

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Optik: Gehärtetes Glas

Abmessungen: B 90 X H 120 X T 147 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Metro Graphit Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 623690

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.01.05.0004]

Runde Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, GU10, Klasse II, IK07, 2x35 W, Phasenabschnittsdimmung, Lichtaustritt unten/oben

Runde Außenleuchte als Wandleuchte, Phasenabschnittsdimmung, Lichtaustritt nach unten und oben, Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium. Optik aus gehärtetem Glas. Leuchtmittel austauschbar. Eckmontage durch Zubehör (optional) möglich. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Fassung: GU10

Leistung: 2 x 35 W

Gesamtleistungsaufnahme: 70 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 35° / 35°

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK07 (2 Joule)

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Optik: Gehärtetes Glas

Abmessungen: B 90 X H 215 X T 147 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Metro Graphit Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 623692

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.01.05.0005]

Runde Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, GU10, Klasse II, IK07, 35 W, Phasenabschnittsdimmung, Lichtaustritt unten

Runde Außenleuchte als Wandleuchte, Phasenabschnittsdimmung, Lichtaustritt nach unten, Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium. Optik aus gehärtetem Glas. Leuchtmittel austauschbar. Eckmontage durch Zubehör (optional) möglich. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Fassung: GU10

Gesamtleistungsaufnahme: 35 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 35°

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK07 (2 Joule)

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Gehärtetes Glas

Abmessungen: B 90 X H 120 X T 147 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Metro W Schwarz eiss Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 614690

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.01.05.0006]

Runde Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, GU10, Klasse II, IK07, 2x35 W, Phasenabschnittsdimmung, Lichtaustritt unten/oben

Runde Außenleuchte als Wandleuchte, Phasenabschnittsdimmung, Lichtaustritt nach unten und oben, Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium. Optik aus gehärtetem Glas. Leuchtmittel austauschbar. Eckmontage durch Zubehör (optional) möglich. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Fassung: GU10

Leistung: 2 x 35 W

Gesamtleistungsaufnahme: 70 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 35° / 35°

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK07 (2 Joule)

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Gehärtetes Glas

Abmessungen: B 90 X H 215 X T 147 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Metro Schwarz Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 614692

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.01.05.0007]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, GU10, LED, Klasse II, IK10, 6,2 W, 3000K, Phasenabschnittsdimmung, Lichtaustritt unten

Runde LED-Außenleuchte als Wandleuchte, Lichtaustritt nach unten, Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium. Optik aus Polycarbonat (PC). Leuchtmittel austauschbar. Eckmontage durch Zubehör (optional) möglich. Vandalismusschutz. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Fassung: GU 10

Gesamtleistungsaufnahme: 6,2 W

Lichtstrom: 350 lm

Lichtausbeute: 56 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 4

Lebensdauer: L70/B50>25.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Plast klar

Abstrahlwinkel: 35°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: B 90 X H 125 X T 147 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Metro Deco Graphit 350lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 623704

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.01.05.0008]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, GU10, LED, Klasse II, IK10, 2x6,2 W, 3000K, Phasenabschnittsdimmung, Lichtaustritt unten/oben

Runde LED-Außenleuchte als Wandleuchte, Lichtaustritt nach unten und oben, Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium. Optik aus Polycarbonat (PC). Leuchtmittel austauschbar. Eckmontage durch Zubehör (optional) möglich. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Fassung: GU 10

Leistung: 2 x 6,2 W

Gesamtleistungsaufnahme: 12,4 W

Lichtstrom: 700 lm

Lichtausbeute: 56 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 4

Lebensdauer: L70/B50>25.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Plast klar

Abstrahlwinkel: 35°/35°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: B 90 X H 125 X T 147 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Metro Deco Graphit 700lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 623705

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.01.05.0009]

Runde Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, GU10, Klasse II, IK08, ohne Lichtquelle, Lichtaustritt unten

Runde Außenleuchte als Wandleuchte, Lichtaustritt nach unten, Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium. Optik aus Polycarbonat (PC). Eckmontage durch Zubehör (optional) möglich. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Fassung: GU10

Leistung: Ohne Lichtquelle

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Plast klar

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: B 90 X H 125 X T 147 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Metro Deco Graphit

Artikelnummer: 623706

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[01.01.05.0010]

Runde Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, 2xGU10, Klasse II, IK08, ohne Lichtquelle, Lichtaustritt unten/oben

Runde Außenleuchte als Wandleuchte, Lichtaustritt nach unten, Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium. Optik aus Polycarbonat (PC). Eckmontage durch Zubehör (optional) möglich. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Fassung: GU10

Leistung: Ohne Lichtquelle

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Plast klar

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: B 90 X H 225 X T 147 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Metro Deco Graphit

Artikelnummer: 623707

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.01.05.0011]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Weiss, GU10, LED, Klasse II, IK07, 6,2 W, 3000K, Phasenabschnittsdimmung, Lichtaustritt unten

Runde LED-Außenleuchte als Wandleuchte, Lichtaustritt nach unten, Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium. Optik aus gehärtetem Glas. Leuchtmittel austauschbar. Eckmontage durch Zubehör (optional) möglich. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Fassung: GU 10

Gesamtleistungsaufnahme: 6,2 W

Lichtstrom: 330 lm

Lichtausbeute: 53 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 4

Lebensdauer: L70/B50>25.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 35°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK07 (2 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Gehärtetes Glas

Abmessungen: B 90 X H 125 X T 147 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor/Outdoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Metro Weiss 330lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 621697

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.01.05.0012]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Weiss, GU10, LED, Klasse II, IK07, 2x6,2 W, 3000K, Phasenabschnittsdimmung, Lichtaustritt unten/oben

Runde LED-Außenleuchte als Wandleuchte, Lichtaustritt nach unten und oben, Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium. Optik aus gehärtetem Glas. Leuchtmittel austauschbar. Eckmontage durch Zubehör (optional) möglich. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Fassung: GU 10

Leistung: 2 x 6,2 W

Gesamtleistungsaufnahme: 12,4 W

Lichtstrom: 660 lm

Lichtausbeute: 53 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 4

Lebensdauer: L70/B50>25.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 35°/35°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK07 (2 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Gehärtetes Glas

Abmessungen: B 90 X H 215 X T 147 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor/Outdoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Metro Weiss 660lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 621698

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.01.05.0013]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, GU10, LED, Klasse II, IK07, 6,2 W, 3000K, Phasenabschnittsdimmung, Lichtaustritt unten

Runde LED-Außenleuchte als Wandleuchte, Lichtaustritt nach unten, Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium. Optik aus gehärtetem Glas. Leuchtmittel austauschbar. Eckmontage durch Zubehör (optional) möglich. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Fassung: GU 10

Gesamtleistungsaufnahme: 6,2 W

Lichtstrom: 330 lm

Lichtausbeute: 53 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 4

Lebensdauer: L70/B50>25.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 35°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK07 (2 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Gehärtetes Glas

Abmessungen: B 90 X H 125 X T 147 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor/Outdoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Metro Schwarz 330lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 624697

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.01.05.0014]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, GU10, LED, Klasse II, IK07, 2x6,2 W, 3000K, Phasenabschnittsdimmung, Lichtaustritt unten/oben

Runde LED-Außenleuchte als Wandleuchte, Lichtaustritt nach unten und oben, Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium. Optik aus gehärtetem Glas. Leuchtmittel austauschbar. Eckmontage durch Zubehör (optional) möglich. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Fassung: GU 10

Leistung: 2 x 6,2 W

Gesamtleistungsaufnahme: 12,4 W

Lichtstrom: 660 lm

Lichtausbeute: 53 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 4

Lebensdauer: L70/B50>25.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 35°/35°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK07 (2 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Gehärtetes Glas

Abmessungen: B 90 X H 215 X T 147 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor/Outdoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Metro Schwarz 660lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung  
Artikelnummer: 624698

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.01.05.0015]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, GU10, LED, Klasse II, IK07, 6,2 W, 3000K, Phasenabschnittsdimmung, Lichtaustritt unten

Runde LED-Außenleuchte als Wandleuchte, Lichtaustritt nach unten, Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium. Optik aus gehärtetem Glas. Leuchtmittel austauschbar. Eckmontage durch Zubehör (optional) möglich. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Fassung: GU 10

Gesamtleistungsaufnahme: 6,2 W

Lichtstrom: 455 lm

Lichtausbeute: 73 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 4

Lebensdauer: L70/B50>25.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 35°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK07 (2 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Optik: Gehärtetes Glas

Abmessungen: B 90 X H 125 X T 147 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor/Outdoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Metro Graphit 455lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 633697

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.01.05.0016]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, GU10, LED, Klasse II, IK07, 2x6,2 W, 3000K, Phasenabschnittsdimmung, Lichtaustritt unten/oben

Runde LED-Außenleuchte als Wandleuchte, Lichtaustritt nach unten und oben, Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium. Optik aus gehärtetem Glas. Leuchtmittel austauschbar. Eckmontage durch Zubehör (optional) möglich. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Fassung: GU 10

Leistung: 2 x 6,2 W

Gesamtleistungsaufnahme: 12,4 W

Lichtstrom: 660 lm

Lichtausbeute: 53 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 4

Lebensdauer: L70/B50>25.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 35°/35°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK07 (2 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Gehärtetes Glas

Abmessungen: B 90 X H 215 X T 147 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor/Outdoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Metro Graphit 660lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 633698

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.01.05.0017]

Runde Außenleuchte, Deckenmontage, Weiss, GU10, Klasse I, IK07, 35 W, Phasenabschnittsdimmung

Runde Außenleuchte als Deckenleuchte, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium. Optik aus gehärtetem Glas. Leuchtmittel austauschbar. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: Decke

Fassung: GU10

Gesamtleistungsaufnahme: 35 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 35°

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK07 (2 Joule)

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Gehärtetes Glas

Abmessungen: Ø 90 x H 120 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Deckenmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Metro Weiss Decke Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 611695

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.01.05.0018]

Runde Außenleuchte, Deckenmontage, Graphit, GU10, Klasse I, IK07, 35 W, Phasenabschnittsdimmung

Runde Außenleuchte als Deckenleuchte, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium. Optik aus gehärtetem Glas. Leuchtmittel austauschbar. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: Decke

Fassung: GU10

Gesamtleistungsaufnahme: 35 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 35°

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK07 (2 Joule)

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Optik: Gehärtetes Glas

Abmessungen: Ø 90 x H 120 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Deckenmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Metro Graphit Decke Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 623695

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.01.05.0019]

Runde Außenleuchte, Deckenmontage, Schwarz, GU10, Klasse I, IK07, 35 W, Phasenabschnittsdimmung

Runde Außenleuchte als Deckenleuchte, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium. Optik aus gehärtetem Glas. Leuchtmittel austauschbar. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: Decke

Fassung: GU10

Gesamtleistungsaufnahme: 35 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 35°

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK07 (2 Joule)

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Gehärtetes Glas

Abmessungen: Ø 90 x H 120 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Deckenmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Metro Schwarz Decke Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 614695

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.01.05.0020]

## Runde LED-Außenleuchte, Deckenmontage, Weiss, GU10, LED, Klasse I, IK07, 6,2 W, 3000K, Phasenabschnittsdimmung

Runde LED-Außenleuchte als Deckenleuchte, Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium. Optik aus gehärtetem Glas. Leuchtmittel austauschbar. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Decke

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Fassung: GU 10

Gesamtleistungsaufnahme: 6,2 W

Lichtstrom: 330 lm

Lichtausbeute: 53 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 4

Lebensdauer: L70/B50>25.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 35°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK07 (2 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Gehärtetes Glas

Abmessungen: B 90 X H 125 X T 147 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Indoor/Outdoor

Deckenmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Metro Weiss Decke 330lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 621699

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.01.05.0021]

Runde LED-Außenleuchte, Deckenmontage, Schwarz, GU10, LED, Klasse I, IK07, 6,2 W, 3000K, Phasenabschnittsdimmung

Runde LED-Außenleuchte als Deckenleuchte, Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium. Optik aus gehärtetem Glas. Leuchtmittel austauschbar. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Decke

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Fassung: GU 10

Gesamtleistungsaufnahme: 6,2 W

Lichtstrom: 330 lm

Lichtausbeute: 53 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 4

Lebensdauer: L70/B50>25.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 35°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK07 (2 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Gehärtetes Glas

Abmessungen: B 90 X H 125 X T 147 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor/Outdoor

Deckenmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Metro Schwarz Decke 330lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 624699

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.01.05.0022]

## Runde LED-Außenleuchte, Deckenmontage, Graphit, GU10, LED, Klasse I, IK07, 6,2 W, 3000K, Phasenabschnittsdimmung

Runde LED-Außenleuchte als Deckenleuchte, Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium. Optik aus gehärtetem Glas. Leuchtmittel austauschbar. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Decke

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Fassung: GU 10

Gesamtleistungsaufnahme: 6,2 W

Lichtstrom: 330 lm

Lichtausbeute: 53 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 4

Lebensdauer: L70/B50>25.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 35°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK07 (2 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Optik: Gehärtetes Glas

Abmessungen: B 90 X H 125 X T 147 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Indoor/Outdoor

Deckenmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Metro Graphit Decke 330lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 633699

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.01.06]

Piano

[01.01.06.0001]

Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, LED, Klasse I, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, flache Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.500 lm

Lichtausbeute: 79 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 325 x H 120 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Modul 2000

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Piano 2000 Weiss 1500lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 621876

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.01.06.0002]

## Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, LED, Klasse I, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, flache Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.500 lm

Lichtausbeute: 79 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 325 x H 120 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Modul 2000

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Piano 2000 Schwarz 1500lm 3000K Ra>80 On/Off

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 624876

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.01.06.0003]

## Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Graphit, LED, Klasse I, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, flache Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.500 lm

Lichtausbeute: 79 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 325 x H 120 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Modul 2000

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Piano 2000 Graphit 1500lm 3000K Ra>80 On/Off

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 633876

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.01.06.0004]

Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, HF-Bewegungssensor, LED, Klasse I, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, flache Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismuschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.500 lm

Lichtausbeute: 79 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 340 x H 105 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Modul 2000

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Piano 2000 Weiss Sensor 1500lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 621877

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.01.06.0005]

Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, HF-Bewegungssensor, LED, Klasse I, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, flache Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismuschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.500 lm

Lichtausbeute: 79 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 340 x H 105 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Modul 2000

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Piano 2000 Schwarz Sensor 1500lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 624877

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.01.06.0006]

Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Graphit, HF-Bewegungssensor, LED, Klasse I, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, flache Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismugeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.500 lm

Lichtausbeute: 79 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 340 x H 105 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Modul 2000

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Piano 2000 Graphit Sensor 1500lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 633877

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.01.07]

Sense

[01.01.07.0001]

Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IP20, 3000K

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 28 W

Lichtstrom: 3.640 lm

Lichtausbeute: 130 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opalprism

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Treiber: 800 mA (500-800 mA)

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: B 597 x L 597 x H 45 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Modul: 600x600

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense Surface 600x600 Weiss 3640lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 212330

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.01.07.0002]

Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, DALI, Klasse II, IP20, 3000K

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, DALI, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Gesamtleistungsaufnahme: 28 W  
Lichtstrom: 3.640 lm  
Lichtausbeute: 130 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 3.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>80  
MacAdams Faktor: SDCM: 3  
Lebensdauer: L80/B20>100.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Optik: Opalprism

#### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI Push Dim

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium  
Farbe: Weiss  
Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: B 597 x L 597 x H 45 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor  
Modul: 600x600  
Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense Surface 600x600 Weiss 3640lm 3000K Ra>80 DALI Push Dim

Artikelnummer: 212331

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[01.01.07.0003]

Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IP20, 4000K

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Gesamtleistungsaufnahme: 28 W  
Lichtstrom: 3.870 lm  
Lichtausbeute: 138 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 4.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>80  
MacAdams Faktor: SDCM: 3  
Lebensdauer: L80/B20>100.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Optik: Opalprism

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung  
Treiber: 800 mA (500-800 mA)

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium  
Farbe: Weiss  
Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: B 597 x L 597 x H 45 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor  
Modul: 600x600  
Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense Surface 600x600 Weiss 3870lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung  
Artikelnummer: 212337

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.01.07.0004]

Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, DALI, Klasse II, IP20, 4000K

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, DALI, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Gesamtleistungsaufnahme: 28 W  
Lichtstrom: 3.870 lm  
Lichtausbeute: 138 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 4.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>80  
MacAdams Faktor: SDCM: 3  
Lebensdauer: L80/B20>100.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Optik: Opalprism

#### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI Push Dim

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium  
Farbe: Weiss  
Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: B 597 x L 597 x H 45 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor  
Modul: 600x600  
Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense Surface 600x600 Weiss 3870lm 4000K Ra>80 DALI Push Dim

Artikelnummer: 212338

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[01.01.07.0005]

Rechteckige LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IP20, 3000K

Rechteckige LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 28 W

Lichtstrom: 3.620 lm

Lichtausbeute: 122 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opalprism

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: B 302 x L 1.202 x H 45 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Modul: 300x1200

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense Surface 300x1200 Weiss 3420lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 212360

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.01.07.0006]

## Rechteckige LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, DALI, Klasse II, IP20, 3000K

Rechteckige LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, DALI, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Gesamtleistungsaufnahme: 28 W  
Lichtstrom: 3.420 lm  
Lichtausbeute: 122 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 3.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>80  
MacAdams Faktor: SDCM: 3  
Lebensdauer: L80/B20>100.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Optik: Opalprism

### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI Push Dim

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium  
Farbe: Weiss  
Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: B 302 x L 1.202 x H 45 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor  
Modul: 300x1200  
Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense Surface 300x1200 Weiss 3420lm 3000K Ra>80 DALI Push Dim

Artikelnummer: 212361

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[01.01.07.0007]

Rechteckige LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IP20, 4000K

Rechteckige LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 28 W

Lichtstrom: 3.630 lm

Lichtausbeute: 130 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opalprism

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: B 302 x L 1.202 x H 45 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Modul: 300x1200

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense Surface 300x1200 Weiss 3630lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 212367

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.01.07.0008]

## Rechteckige LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, DALI, Klasse II, IP20, 4000K

Rechteckige LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, DALI, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Gesamtleistungsaufnahme: 28 W  
Lichtstrom: 3.630 lm  
Lichtausbeute: 130 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 4.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>80  
MacAdams Faktor: SDCM: 3  
Lebensdauer: L80/B20>100.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Optik: Opalprism

### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI Push Dim

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium  
Farbe: Weiss  
Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: B 302 x L 1.202 x H 45 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor  
Modul: 300x1200  
Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense Surface 300x1200 Weiss 3630lm 4000K Ra>80 DALI Push Dim

Artikelnummer: 212368

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[01.01.08]

Sidewalk

[01.01.08.0001]

Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, LED, 3000k, HF-Bewegungsmelder, Klasse I, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.250 lm

Lichtausbeute: 66 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: B 300 x H 300 x 87 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage  
Modul 2000

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH  
Artikel: Sidewalk 2000 Weiss Sensor 1250lm 3000K Ra>80 On/Off  
Artikelnummer: 621839

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....  
Liefen und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.01.08.0002]

## Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, LED, 3000k, HF-Bewegungsmelder, Klasse I, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.250 lm

Lichtausbeute: 66 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: B 300 x H 300 x 87 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Modul 2000

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sidewalk 2000 Schwarz Sensor 1250lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 624839

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.01.08.0003]

## Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Graphit, LED, 3000k, HF-Bewegungsmelder, Klasse I, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.250 lm

Lichtausbeute: 66 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: B 300 x H 300 x 87 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Modul 2000

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sidewalk 2000 Graphit Sensor 1250lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 633839

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.01.08.0004]

Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, LED, 4000k, HF-Bewegungsmelder, Klasse I, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.250 lm

Lichtausbeute: 66 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: B 300 x H 300 x 87 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Modul 2000

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sidewalk 2000 Weiss Sensor 1250lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 621833

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.01.08.0005]

## Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, LED, 4000k, HF-Bewegungsmelder, Klasse I, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.250 lm

Lichtausbeute: 66 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: B 300 x H 300 x 87 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Modul 2000

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sidewalk 2000 Schwarz Sensor 1250lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 624839

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.01.08.0006]

## Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Graphit, LED, 4000k, HF-Bewegungsmelder, Klasse I, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.250 lm

Lichtausbeute: 66 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: B 300 x H 300 x 87 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Modul 2000

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sidewalk 2000 Graphit Sensor 1250lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 643833

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.01.08.0007]

Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, LED, 3000k, Klasse I, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.250 lm

Lichtausbeute: 66 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: B 300 x H 300 x 87 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Modul 2000

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sidewalk 2000 Weiss 1250lm 3000K Ra>80 On/Off

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 611839

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.01.08.0008]

Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, LED, 3000k, Klasse I, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.250 lm

Lichtausbeute: 66 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: B 300 x H 300 x 87 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Modul 2000

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sidewalk 2000 Schwarz 1250lm 3000K Ra>80 On/Off

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 614839

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.01.08.0009]

Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Graphit, LED, 3000k, Klasse I, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.250 lm

Lichtausbeute: 66 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: B 300 x H 300 x 87 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Modul 2000

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sidewalk 2000 Graphit 1250lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 623839

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.01.08.0010]

Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, LED, 4000k, Klasse I, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.250 lm

Lichtausbeute: 66 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: B 300 x H 300 x 87 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Modul 2000

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sidewalk 2000 Weiss 1250lm 4000K Ra>80 On/Off

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 621832

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.01.08.0011]

Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, LED, 4000k, Klasse I, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.250 lm

Lichtausbeute: 66 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: B 300 x H 300 x 87 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Modul 2000

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sidewalk 2000 Schwarz 1250lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 644832

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.01.08.0012]

Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Graphit, LED, 4000k, Klasse I, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.250 lm

Lichtausbeute: 66 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: B 300 x H 300 x 87 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Modul 2000

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sidewalk 2000 Graphit 1250lm 4000K Ra>80 On/Off

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 643832

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.01.08.0013]

## Quadratische Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, 2xE27, Klasse I, IK10

Quadratische Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: 2 x E27

Fassung: 2 x E 27

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: B 300 x H 300 x 87 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sidewalk Weiss 2xE27 On/Off

Artikelnummer: 611838

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.01.08.0014]

Quadratische Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, 2xE27, Klasse I, IK10

Quadratische Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: 2 x E27

Fassung: 2 x E 27

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: B 300 x H 300 x 87 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sidewalk Schwarz 2xE27 On/Off

Artikelnummer: 611838

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.01.08.0015]

Quadratische Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Graphit, 2xE27, Klasse I, IK10

Quadratische Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: 2 x E27

Fassung: 2 x E 27

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: B 300 x H 300 x 87 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sidewalk Graphit 2xE27 On/Off

Artikelnummer: 623838

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.02]

Flutlicht-Leuchte

[01.02.01]

Langfoss

[01.02.01.0001]

Eckige LED-Flutlichtleuchte, Wandmontage, Graphit, LED, Klasse I, IK08, 4000k, 14640 lm

Eckige LED-Flutlichtleuchte als Wandbauleuchte im Innen- und Außenbereich, auch bei niedrigen Temperaturen (-40°C), zum Beleuchten großer Plätze, Transport- und Lagerbereiche, Spielplätze, Ballsportanlagen, Parkplätze, sowie für die Fassadenbeleuchtung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Anschluss über quick connector. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 103 W

Lichtstrom: 14.640 lm

Lichtausbeute: 142 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>70

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Asymmetrisch

Optik: Linse

Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Überspannungsschutz: Integrierter Überspannungsschutz bis 4 KV

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Graphit

Abschirmung: Acryl

Abmessungen: B 314 X H 478 X T 85 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Quick connector

Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Langfoss Graphit 14640lm 4000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 641903

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.02.01.0002]

Eckige LED-Flutlichtleuchte, Wandmontage, Graphit, LED, Klasse I, IK08, 4000k, 22130 lm

Eckige LED-Flutlichtleuchte als Wandbauleuchte im Innen- und Außenbereich, auch bei niedrigen Temperaturen (-40°C), zum Beleuchten großer Plätze, Transport- und Lagerbereiche, Spielplätze, Ballsportanlagen, Parkplätze, sowie für die Fassadenbeleuchtung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Anschluss über quick connector. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 176 W

Lichtstrom: 22.130 lm

Lichtausbeute: 126 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>70

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Asymmetrisch

Optik: Linse

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Überspannungsschutz: Integrierter Überspannungsschutz bis 4 KV

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Graphit

Abschirmung: Acryl

Abmessungen: B 314 X H 478 X T 85 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Quick connector

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Langfoss Graphit 22130lm 4000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 641905

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.02.01.0003]

Eckige LED-Flutlichtleuchte, Mini, Wandmontage, Graphit, LED, Klasse I, IK08, 3000k, 4830 lm

Eckige LED-Flutlichtleuchte als Wandbauleuchte im Innen- und Außenbereich, auch bei niedrigen Temperaturen (-40°C), zum Beleuchten großer Plätze, Transport- und Lagerbereiche, Spielplätze, Ballsportanlagen, Parkplätze, sowie für die Fassadenbeleuchtung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Anschluss über quick connector. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 39 W

Lichtstrom: 4.830 lm

Lichtausbeute: 124 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>70

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B50>100.000

Lichtverteilung: Asymmetrisch

Optik: Linse

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Überspannungsschutz: Integrierter Überspannungsschutz bis 6 KV

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Graphit

Abschirmung: Acryl

Abmessungen: B 265 X L 362 X T 85 mm

#### Anschluss / Montage

Kabel: Anschlussleitung 3x1mm<sup>2</sup> 0,3m + 1,5m, H07RN-F

Kupplung: Quick connector

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Langfoss Mini Graphit 4830lm 3000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 641912

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.02.01.0004]

Eckige LED-Flutlichtleuchte, Mini, Wandmontage, Graphit, LED, Klasse I, IK08, 4000k, 5220 lm

Eckige LED-Flutlichtleuchte als Wandbauleuchte im Innen- und Außenbereich, auch bei niedrigen Temperaturen (-40°C), zum Beleuchten großer Plätze, Transport- und Lagerbereiche, Spielplätze, Ballsportanlagen, Parkplätze, sowie für die Fassadenbeleuchtung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Anschluss über quick connector. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 39 W

Lichtstrom: 5.220 lm

Lichtausbeute: 134 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>70

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B50>100.000

Lichtverteilung: Asymmetrisch

Optik: Linse

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Überspannungsschutz: Integrierter Überspannungsschutz bis 6 KV

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Graphit

Abschirmung: Acryl

Abmessungen: B 265 X L 362 X T 85 mm

#### Anschluss / Montage

Kabel: Anschlussleitung 3x1mm<sup>2</sup> 0,3m + 1,5m, H07RN-F

Kupplung: Quick connector

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Langfoss Mini Graphit 5220lm 4000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 641914

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.02.01.0005]

Eckige LED-Flutlichtleuchte, Mini, Wandmontage, Graphit, LED, Klasse I, IK08, 3000k, 8590 lm

Eckige LED-Flutlichtleuchte als Wandbauleuchte im Innen- und Außenbereich, auch bei niedrigen Temperaturen (-40°C), zum Beleuchten großer Plätze, Transport- und Lagerbereiche, Spielplätze, Ballsportanlagen, Parkplätze, sowie für die Fassadenbeleuchtung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Anschluss über quick connector. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 75 W

Lichtstrom: 8.590 lm

Lichtausbeute: 115 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>70

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B50>100.000

Lichtverteilung: Asymmetrisch

Optik: Linse

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Überspannungsschutz: Integrierter Überspannungsschutz bis 6 KV

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Graphit

Abschirmung: Acryl

Abmessungen: B 265 X L 362 X T 85 mm

#### Anschluss / Montage

Kabel: Anschlussleitung 3x1mm<sup>2</sup> 0,3m + 1,5m, H07RN-F

Kupplung: Quick connector

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Langfoss Mini Graphit 8590lm 3000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 641913

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.02.01.0006]

Eckige LED-Flutlichtleuchte, Mini, Wandmontage, Graphit, LED, Klasse I, IK08, 4000k, 9290 lm

Eckige LED-Flutlichtleuchte als Wandbauleuchte im Innen- und Außenbereich, auch bei niedrigen Temperaturen (-40°C), zum Beleuchten großer Plätze, Transport- und Lagerbereiche, Spielplätze, Ballsportanlagen, Parkplätze, sowie für die Fassadenbeleuchtung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Anschluss über quick connector. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 75 W

Lichtstrom: 9.290 lm

Lichtausbeute: 124 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>70

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B50>100.000

Lichtverteilung: Asymmetrisch

Optik: Linse

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Überspannungsschutz: Integrierter Überspannungsschutz bis 6 KV

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Graphit

Abschirmung: Acryl

Abmessungen: B 265 X L 362 X T 85 mm

#### Anschluss / Montage

Kabel: Anschlussleitung 3x1mm<sup>2</sup> 0,3m + 1,5m, H07RN-F

Kupplung: Quick connector

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Langfoss Mini Graphit 9290lm 4000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 641915

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.02.01.0007]

Mastaufsatzadapter, Ø89/108

Mastaufsatzadapter.

Abmessungen: L 297 X B 87 X H 67 mm

Anschluss / Montage

Modul: Ø89/108

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Langfoss Ø89/108 Mastaufsatzadapter

Artikelnummer: 641909

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.02.01.0008]

Mastaufsatzadapter, Ø60/76

Mastaufsatzadapter.

Abmessungen: L 297 X B 87 X H 67 mm

Anschluss / Montage

Modul: Ø60/76

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Langfoss Ø60/76 Mastaufsatzadapter

Artikelnummer: 641908

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.02.01.0009]  
Eckhalterung Mini

Eckhalterung.

Abmessungen: L 139 X B 249 X H 180 mm

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Langfoss Mini Eckhalterung

Artikelnummer: 641916

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.02.01.0010]  
Mastaufsatzadapter, Ø60/76, Mini

Mastaufsatzadapter.

Abmessungen: L 67 X B 249 X H 89 mm

Anschluss / Montage

Modul: Ø60/76

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Langfoss Mini Ø60/76 Mastaufsatzadapter

Artikelnummer: 641918

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.02.01.0011]

## Mastaufsatzadapter, Ø89/108, Mini

Mastaufsatzadapter.

Abmessungen: L 67 X B 249 X H 89 mm

Anschluss / Montage

Modul: Ø89/108

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Langfoss Mini Ø89/108 Mastaufsatzadapter

Artikelnummer: 641919

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.02.01.0012]

## Masthalterung, Ø60/76, Mini

Masthalterung, oben.

Abmessungen: L 142 X B 249 X H 112 mm

Anschluss / Montage

Modul: Ø60/76

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Langfoss Mini Ø60/76 Masthalterung oben

Artikelnummer: 641917

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.02.01.0013]

## Eckhalterung

Eckhalterung.

Abmessungen: L 297 X B 174 X H 138 mm

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Langfoss Eckhalterung

Artikelnummer: 641906

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[01.02.01.0014]

## Kabel, schwarz, 3x1mm<sup>2</sup>, H07RN-F, 10,0m, Quick Connector

Kabel, schwarz, 3x1mm<sup>2</sup>, H07RN-F, Quick Connector.

Material und Ausführung

Farbe: Schwarz

Abmessungen: L 10.000 X Ø 9 mm

Anschluss / Montage

Kabel: Kabel 3x1mm<sup>2</sup> 10m, H07RN-F

Kupplung: Quick connector

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Langfoss Schwarz Kabel

Artikelnummer: 641910

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[01.03]

Hängeleuchte

[01.03.01]

Tovdal

[01.03.01.0001]

Runde LED-Innenleuchte, abgependelte Decken- und Wandmontage, Graphit, 14.080lm, Klasse I, IK10

Runde LED-Innenleuchte als abgependelte Decken- und Wandbauleuchte, für Lager- und Industriebereiche, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus Polycarbonat, Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 97 W

Lichtstrom: 14.080 lm

Lichtausbeute: 145 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Linse

Abstrahlwinkel: 88°

Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Überspannungsschutz: Integrierter Überspannungsschutz bis 6 KV

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: Ø 350 x H 132 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Quick connector

Kabel: Anschlussleitung 3x1mm<sup>2</sup> 0,3m + 1,5m, H07RN-F

Montage

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Abgependelt, Indoor

Decken- + Wandmontage (an Kette (nicht im Lieferumfang enthalten) oder mithilfe der Decken-/Wandwinkel mit Hakenvorrichtung)

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Tovdal Graphit 14080lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 607002

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.03.01.0002]

## Runde LED- Innenleuchte, abgependelte Decken- und Wandmontage, Graphit, 26.550lm, Klasse I, IK10

Runde LED- Innenleuchte als abgependelte Decken- und Wandbauleuchte, für Lager- und Industriebereiche, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus Polycarbonat, Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 197 W

Lichtstrom: 26.550 lm

Lichtausbeute: 135 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Linse

Abstrahlwinkel: 86°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Überspannungsschutz: Integrierter Überspannungsschutz bis 6 KV

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: Ø 350 x H 132 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Quick connector

Kabel: Anschlussleitung 3x1mm<sup>2</sup> 0,3m + 1,5m, H07RN-F

### Montage

Abgependelt, Indoor

Decken- + Wandmontage (an Kette (nicht im Lieferumfang enthalten) oder mithilfe der Decken-/Wandwinkel mit Hakenvorrichtung)

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Tovdal Graphit 26550lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 607003

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[01.03.01.0003]

## Decken- und Wandwinkel für LED-Leuchte, Graphit

Decken- und Wandwinkel für runde LED- Innenleuchte.

Materialien und Ausführung

Farbe: Graphit

Abmessungen: L 210 x B 160 x H 50 mm

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Tovdal Graphit Decken- und Wandwinkel

Artikelnummer: 607004

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[01.04]

Mastleuchte

[01.04.01]

CircLED Multi

[01.04.01.0001]

Runde LED-Außenleuchte, Mastmontage, Grau, LED, Klasse II, IK09, 19 W

Runde LED-Außenleuchte als Mastleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus Glas, komplett mit LED-Treiber zum Betrieb von LED-Leuchtmitteln, die an der Komponentenschiene mit 6 m Anschlusskabel vormontiert sind. Leuchtenkopf vorbereitet für Montage an 60 mm Mast. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: Lens II, Klasse II

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 2.520 lm

Lichtausbeute: 133 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>70

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>100.000

Lichtverteilung: Multi Lens

Optik: Linse

Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK09 (10 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Überspannungsschutz: Integrierter Überspannungsschutz bis 4 KV

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Grau

Abschirmung: Glas

Abmessungen: L 460 x B 390 x H 185 mm

Anschluss / Montage

Kabel: Anschlussleitung 2x1 mm<sup>2</sup>, 6 m

Montage

Anbau: Outdoor

Einbauort: für Mastzopf Ø 60 mm, mit Zubehör (separat zu bestellen) für Mastzopf Ø 76 mm

Windprojektionsfläche: 415 cm<sup>2</sup> - max. 6,2 kg

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: CircLED Multi Grau Lens II, Klasse II Top 2520lm 4000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 8246084523

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.04.01.0002]

Runde LED-Außenleuchte, Mastmontage, Grau, LED, Klasse II, IK09, 23 W

Runde LED-Außenleuchte als Mastleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus Glas, komplett mit LED-Treiber zum Betrieb von LED-Leuchtmitteln, die an der Komponentenschiene mit 6 m Anschlusskabel vormontiert sind. Leuchtenkopf vorbereitet für Montage an 60 mm Mast. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Lens II, Klasse II  
Leuchtmittel: LED  
Gesamtleistungsaufnahme: 23 W  
Lichtstrom: 3.120 lm  
Lichtausbeute: 136 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 4.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>70  
MacAdams Faktor: SDCM: 3  
Lebensdauer: L80/B10>100.000  
Lichtverteilung: Multi Lens  
Optik: Linse

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK09 (10 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Überspannungsschutz: Integrierter Überspannungsschutz bis 4 KV

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Grau

Abschirmung: Glas

Abmessungen: L 460 x B 390 x H 185 mm

#### Anschluss / Montage

Kabel: Anschlussleitung 2x1 mm<sup>2</sup>, 6 m

#### Montage

Anbau: Outdoor

Einbauort: für Mastzopf Ø 60 mm, mit Zubehör (separat zu bestellen) für Mastzopf Ø 76 mm

Windprojektionsfläche: 415 cm<sup>2</sup> - max. 6,2 kg

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: CirLED Multi Grau Lens II, Klasse II Top 3120lm 4000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 8246084552

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.04.01.0003]

## Runde LED-Außenleuchte, Mastmontage, Grau, LED, Klasse II, IK09, 31 W

Runde LED-Außenleuchte als Mastleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus Glas, komplett mit LED-Treiber zum Betrieb von LED-Leuchtmitteln, die an der Komponentenschiene mit 6 m Anschlusskabel vormontiert sind. Leuchtenkopf vorbereitet für Montage an 60 mm Mast. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Lens II, Klasse II  
Leuchtmittel: LED  
Gesamtleistungsaufnahme: 31 W  
Lichtstrom: 3.950 lm  
Lichtausbeute: 127 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 4.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>70  
MacAdams Faktor: SDCM: 3  
Lebensdauer: L80/B10>100.000  
Lichtverteilung: Multi Lens  
Optik: Linse

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK09 (10 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Überspannungsschutz: Integrierter Überspannungsschutz bis 4 KV

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Grau

Abschirmung: Glas

Abmessungen: L 460 x B 390 x H 185 mm

### Anschluss / Montage

Kabel: Anschlussleitung 2x1 mm<sup>2</sup>, 6 m

### Montage

Anbau: Outdoor

Einbauort: für Mastzopf Ø 60 mm, mit Zubehör (separat zu bestellen) für Mastzopf Ø 76 mm

Windprojektionsfläche: 415 cm<sup>2</sup> - max. 6,2 kg

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: CirLED Multi Grau Lens II, Klasse II Top 3950lm 4000K Ra>70 On/Off  
Artikelnummer: 8246084578

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.04.01.0004]

Runde LED-Außenleuchte, Mastmontage, justierbar, Grau, LED, Klasse II, IK09, 23 W

Runde LED-Außenleuchte als Mastleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus Glas, komplett mit LED-Treiber zum Betrieb von LED-Leuchtmitteln, die an der Komponentenschiene mit 6 m Anschlusskabel vormontiert sind. Justierbarer Leuchtenkopf vorbereitet für Montage an 60 mm Mast. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Lens II, Klasse II  
Leuchtmittel: LED  
Gesamtleistungsaufnahme: 23 W  
Lichtstrom: 3.120 lm  
Lichtausbeute: 136 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 4.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>70  
MacAdams Faktor: SDCM: 3  
Lebensdauer: L80/B10>100.000  
Lichtverteilung: Multi Lens  
Optik: Linse

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK09 (10 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Überspannungsschutz: Integrierter Überspannungsschutz bis 4 KV

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Grau

Abschirmung: Glas

Abmessungen: L 460 x B 390 x H 185 mm

#### Anschluss / Montage

Kabel: Anschlussleitung 2x1 mm<sup>2</sup>, 6 m

#### Montage

Anbau: Outdoor

Einbauort: für Mastzopf Ø 60 mm, mit justierbarem Leuchtenkopf 5-17°, mit Zubehör (separat zu bestellen) für Mastzopf Ø 76 mm

Windprojektionsfläche: 415 cm<sup>2</sup> - max. 6,2 kg

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: CircLED Multi Grau Lens II, Klasse II Justierbarem Leuchtenkopf 5-17° 3120lm 4000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 8246086398

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.04.01.0005]

Runde LED-Außenleuchte, Mastmontage, justierbar, Grau, LED, Klasse II, IK09, 31 W

Runde LED-Außenleuchte als Mastleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus Glas, komplett mit LED-Treiber zum Betrieb von LED-Leuchtmitteln, die an der Komponentenschiene mit 6 m Anschlusskabel vormontiert sind. Justierbarer Leuchtenkopf vorbereitet für Montage an 60 mm Mast. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Lens II, Klasse II  
Leuchtmittel: LED  
Gesamtleistungsaufnahme: 31 W  
Lichtstrom: 3.950 lm  
Lichtausbeute: 127 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 4.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>70  
MacAdams Faktor: SDCM: 3  
Lebensdauer: L80/B10>100.000  
Lichtverteilung: Multi Lens  
Optik: Linse

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK09 (10 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Überspannungsschutz: Integrierter Überspannungsschutz bis 4 KV

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Grau

Abschirmung: Glas

Abmessungen: L 460 x B 390 x H 185 mm

#### Anschluss / Montage

Kabel: Anschlussleitung 2x1 mm<sup>2</sup>, 6 m

#### Montage

Anbau: Outdoor

Einbauort: für Mastzopf Ø 60 mm, mit justierbarem Leuchtenkopf 5-17°, mit Zubehör (separat zu bestellen) für Mastzopf Ø 76 mm

Windprojektionsfläche: 415 cm<sup>2</sup> - max. 6,2 kg

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: CircLED Multi Grau Lens II, Klasse II Justierbarem Leuchtenkopf 5-17° 3120lm 4000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 8246086408

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.04.01.0006]

Runde LED-Außenleuchte, Mastmontage, seitlich, Grau, LED, Klasse II, IK09, 31 W

Runde LED-Außenleuchte als Mastleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus Glas, komplett mit LED-Treiber zum Betrieb von LED-Leuchtmitteln, die an der Komponentenschiene mit 10 m Anschlusskabel vormontiert sind. Leuchtenkopf vorbereitet für seitliche Montage an 48 mm Mast. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Lens II, Klasse II  
Leuchtmittel: LED  
Gesamtleistungsaufnahme: 31 W  
Lichtstrom: 3.950 lm  
Lichtausbeute: 127 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 4.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>70  
MacAdams Faktor: SDCM: 3  
Lebensdauer: L80/B10>100.000  
Lichtverteilung: Multi Lens  
Optik: Linse

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK09 (10 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Überspannungsschutz: Integrierter Überspannungsschutz bis 4 KV

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Grau

Abschirmung: Glas

Abmessungen: L 460 x B 390 x H 185 mm

#### Anschluss / Montage

Kabel: Anschlussleitung 2x1 mm<sup>2</sup>, 10 m

#### Montage

Anbau: Outdoor

Einbauort: für Mastzopf Ø 48 mm, seitlich

Windprojektionsfläche: 415 cm<sup>2</sup> - max. 6,2 kg

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: CircLED Multi Grau Lens II, Klasse II seitlich 3950lm 4000K Ra>70 On/Off  
Artikelnummer: 8246086411

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.04.01.0007]

Runde LED-Außenleuchte, Lumistep, Mastmontage, Grau, LED, Klasse II, IK09, 23 W

Runde LED-Außenleuchte als Mastleuchte, mit Lumistep-Dimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus Glas, komplett mit LED-Treiber zum Betrieb von LED-Leuchtmitteln, die an der Komponentenschiene mit 6 m Anschlusskabel vormontiert sind. Justierbarer Leuchtenkopf vorbereitet für Montage an 60 mm Mast. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Lens II, Klasse II  
Leuchtmittel: LED  
Gesamtleistungsaufnahme: 23 W  
Lichtstrom: 3.120 lm  
Lichtausbeute: 136 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 4.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>70  
MacAdams Faktor: SDCM: 3  
Lebensdauer: L80/B10>100.000  
Lichtverteilung: Multi Lens  
Optik: Linse

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Lumistep LS8

#### Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK09 (10 Joule)  
Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C  
Überspannungsschutz: Integrierter Überspannungsschutz bis 4 KV

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss  
Farbe: Grau  
Abschirmung: Glas

Abmessungen: L 460 x B 390 x H 185 mm

#### Anschluss / Montage

Kabel: Anschlussleitung 2x1 mm<sup>2</sup>, 6 m

#### Montage

Anbau: Outdoor

Einbauort: für Mastzopf Ø 60 mm, mit Zubehör (separat zu bestellen) für Mastzopf Ø 76 mm  
Windprojektionsfläche: 415 cm<sup>2</sup> - max. 6,2 kg

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: CirclED Multi Grau Lens II, Klasse II Top 3120lm 4000K Ra>70 Lumistep LS8

Artikelnummer: 8246090876

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.04.01.0008]

Runde LED-Außenleuchte, Mastmontage, Grau, LED, Klasse II, IK09, 42 W

Runde LED-Außenleuchte als Mastleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus Glas, komplett mit LED-Treiber zum Betrieb von LED-Leuchtmitteln, die an der Komponentenschiene mit 10 m Anschlusskabel vormontiert sind. Leuchtenkopf vorbereitet für Montage an 60 mm Mast. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Lens III, Klasse II

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 42 W

Lichtstrom: 5.820 lm

Lichtausbeute: 139 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>70

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>100.000

Lichtverteilung: Multi Lens

Optik: Linse III

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK09 (10 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Überspannungsschutz: Integrierter Überspannungsschutz bis 4 KV

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Grau

Abschirmung: Glas

Abmessungen: L 460 x B 390 x H 185 mm

#### Anschluss / Montage

Kabel: Anschlussleitung 2x1 mm<sup>2</sup>, 10 m

#### Montage

Anbau: Outdoor

Einbauort: für Mastzopf Ø 60 mm, mit Zubehör (separat zu bestellen) für Mastzopf Ø 76 mm

Windprojektionsfläche: 415 cm<sup>2</sup> - max. 6,2 kg

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: CirLED Multi Grau Lens III, Klasse II Top 5820lm 4000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 8246094128

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.04.01.0009]

## Runde LED-Außenleuchte, Mastmontage, Grau, LED, Klasse II, IK09, 82 W

Runde LED-Außenleuchte als Mastleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus Glas, komplett mit LED-Treiber zum Betrieb von LED-Leuchtmitteln, die an der Komponentenschiene mit 10 m Anschlusskabel vormontiert sind. Leuchtenkopf vorbereitet für Montage an 60 mm Mast. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Lens III, Klasse II

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 82 W

Lichtstrom: 9.870 lm

Lichtausbeute: 120 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>70

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>80.000

Lichtverteilung: Multi Lens

Optik: Linse III

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK09 (10 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Überspannungsschutz: Integrierter Überspannungsschutz bis 4 KV

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Grau

Abschirmung: Glas

Abmessungen: L 460 x B 390 x H 185 mm

### Anschluss / Montage

Kabel: Anschlussleitung 2x1 mm<sup>2</sup>, 10 m

### Montage

Anbau: Outdoor

Einbauort: für Mastzopf Ø 60 mm, mit Zubehör (separat zu bestellen) für Mastzopf Ø 76 mm

Windprojektionsfläche: 415 cm<sup>2</sup> - max. 6,2 kg

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: CirLED Multi Grau Lens III, Klasse II Top 9870lm 4000K Ra>70 On/Off  
Artikelnummer: 8246094115

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....  
Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.04.01.0010]

Runde LED-Außenleuchte, Mastmontage, seitlich, Grau, LED, Klasse II, IK09, 42 W

Runde LED-Außenleuchte als Mastleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus Glas, komplett mit LED-Treiber zum Betrieb von LED-Leuchtmitteln, die an der Komponentenschiene mit 10 m Anschlusskabel vormontiert sind. Leuchtenkopf vorbereitet für seitliche Montage an 48 mm Mast. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Lens III, Klasse II

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 42 W

Lichtstrom: 5.820 lm

Lichtausbeute: 139 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>70

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>100.000

Lichtverteilung: Multi Lens

Optik: Linse III

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK09 (10 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Überspannungsschutz: Integrierter Überspannungsschutz bis 4 KV

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Grau

Abschirmung: Glas

Abmessungen: L 460 x B 390 x H 185 mm

#### Anschluss / Montage

Kabel: Anschlussleitung 2x1 mm<sup>2</sup>, 10 m

#### Montage

Anbau: Outdoor

Einbauort: für Mastzopf Ø 48 mm, seitlich

Windprojektionsfläche: 415 cm<sup>2</sup> - max. 6,2 kg

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: CircLED Multi Grau Lens III, Klasse II Seitlich 5820lm 4000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 8246094160

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.04.01.0011]

Runde LED-Außenleuchte, Mastmontage, seitlich, Grau, LED, Klasse II, IK09, 82 W

Runde LED-Außenleuchte als Mastleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus Glas, komplett mit LED-Treiber zum Betrieb von LED-Leuchtmitteln, die an der Komponentenschiene mit 10 m Anschlusskabel vormontiert sind. Leuchtenkopf vorbereitet für seitliche Montage an 48 mm Mast. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Lens III, Klasse II

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 82 W

Lichtstrom: 9.870 lm

Lichtausbeute: 120 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>70

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>80.000

Lichtverteilung: Multi Lens

Optik: Linse III

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK09 (10 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Überspannungsschutz: Integrierter Überspannungsschutz bis 4 KV

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Grau

Abschirmung: Glas

Abmessungen: L 460 x B 390 x H 185 mm

#### Anschluss / Montage

Kabel: Anschlussleitung 2x1 mm<sup>2</sup>, 10 m

#### Montage

Anbau: Outdoor

Einbauort: für Mastzopf Ø 48 mm, seitlich

Windprojektionsfläche: 415 cm<sup>2</sup> - max. 6,2 kg

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: CircLED Multi Grau Lens III, Klasse II Seitlich 9870lm 4000K Ra>70 On/Off  
Artikelnummer: 8246094157

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.04.01.0012]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Grau, LED, Klasse I, IK09, 19 W

Runde LED-Außenleuchte als Wandleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus Glas, komplett mit LED-Treiber zum Betrieb von LED-Leuchtmitteln, direkt 230 V mit Schnellklemmen mit Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Leuchtenkopf vorbereitet für Montage an der Wand. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Lens II, Klasse I

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 2.410 lm

Lichtausbeute: 127 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>70

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>100.000

Lichtverteilung: Multi Lens

Optik: Linse

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP54

Schlagfestigkeitsklasse: IK09 (10 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Überspannungsschutz: Integrierter Überspannungsschutz bis 4 KV

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Grau

Abschirmung: Glas

Abmessungen: L 498 x B 390 x H 201 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Anbau: Outdoor

Einbauort: Wand

Untergrund: .....

- Beton

- Mauerwerk

- Mauerwerk verputzt

- WDVS

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: CircLED Wall Grau Lens II, Klasse I 2410lm 4000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 8246086424

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.04.01.0013]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, LED, Klasse I, IK09, 19 W

Runde LED-Außenleuchte als Wandleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus Glas, komplett mit LED-Treiber zum Betrieb von LED-Leuchtmitteln, direkt 230 V mit Schnellklemmen mit Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Leuchtenkopf vorbereitet für Montage an der Wand. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Lens II, Klasse I

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 2.410 lm

Lichtausbeute: 127 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>70

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>100.000

Lichtverteilung: Multi Lens

Optik: Linse

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP54

Schlagfestigkeitsklasse: IK09 (10 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Überspannungsschutz: Integrierter Überspannungsschutz bis 4 KV

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Schwarz

Abschirmung: Glas

Abmessungen: L 498 x B 390 x H 201 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Anbau: Outdoor

Einbauort: Wand

Untergrund: .....

- Beton

- Mauerwerk

- Mauerwerk verputzt

- WDVS

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: CircLED Wall Schwarz Lens II, Klasse I 2410lm 4000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 8246093381

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[01.04.01.0014]

Reduzierstück für Mastkopfleuchten von Ø76 bis Ø60

Reduzierstück von Ø 76 bis Ø 60 mm Stahl verzinkt

Abmessungen: L 230 x W 98 x H 230 mm

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Reduzierstück von Ø76 bis Ø60

Artikelnummer: 8249043943

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[01.04.02]

High5

[01.04.02.0001]

Rechteckige LED-Außenleuchte, Mastmontage, Grau, LED, Klasse II, IK08, 23 W, 3000K, Lens S

Rechteckige LED-Außenleuchte als Mastleuchte, Basis und Spitze aus Druckgussaluminium, Front aus gehärtetem Glas. Basis und obere Abdeckung in texturiertem Hellgrau. Direkt-asymmetrische Lichtverteilung (Multilens). Zur Montage an 60 mm Mast vorbereitet und mit 6 m Anschlusskabel vormontiert. Vandalismuschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: Lens I

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 23 W

Lichtstrom: 2.560 lm

Lichtausbeute: 111 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>70

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>80.000

Lichtverteilung: Lens S

Optik: Linse

Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Überspannungsschutz: Integrierter Überspannungsschutz bis 4 KV

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Grau (struktur 2150 sand)

Optik: Glas

Abmessungen: L 430 X B 175 X H 200 mm

Anschluss / Montage

Kabel: Anschlussleitung 2x1 mm<sup>2</sup>, 6 m

Montage

Anbau: Mast - top (Ø 60 mm), Outdoor

Einbauort: für Mastzopf Ø 60 mm, mit Zubehör (separat zu bestellen) für Mastzopf Ø 76 mm

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Windprojektionsfläche: 385 cm<sup>2</sup> - max. 5,0 kg

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: High5 Grau Lens I 2560lm 3000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 8246087892

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.04.02.0002]

Rechteckige LED-Außenleuchte, Mastmontage, Grau, LED, Klasse II, IK08, 23 W, 4000K, Lens S

Rechteckige LED-Außenleuchte als Mastleuchte, Basis und Spitze aus Druckgussaluminium, Front aus gehärtetem Glas. Basis und obere Abdeckung in texturiertem Hellgrau. Direkt-asymmetrische Lichtverteilung (Multilens). Zur Montage an 60 mm Mast vorbereitet und mit 6 m Anschlusskabel vormontiert. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Lens I

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 23 W

Lichtstrom: 2.730 lm

Lichtausbeute: 119 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>70

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>80.000

Lichtverteilung: Lens S

Optik: Linse

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Überspannungsschutz: Integrierter Überspannungsschutz bis 4 KV

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Grau (struktur 2150 sand)

Optik: Glas

Abmessungen: L 430 X B 175 X H 200 mm

#### Anschluss / Montage

Kabel: Anschlussleitung 2x1 mm<sup>2</sup>, 6 m

#### Montage

Anbau: Mast - top (Ø 60 mm), Outdoor

Einbauort: für Mastzopf Ø 60 mm, mit Zubehör (separat zu bestellen) für Mastzopf Ø 76 mm

Windprojektionsfläche: 385 cm<sup>2</sup> - max. 5,0 kg

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: High5 Grau Lens I 2730lm 4000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 8246087863

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.04.02.0003]

Rechteckige LED-Außenleuchte, Mastmontage, Grau, LED, Klasse II, IK08, 23 W, 3000K, Lens M

Rechteckige LED-Außenleuchte als Mastleuchte, Basis und Spitze aus Druckgussaluminium, Front aus gehärtetem Glas. Basis und obere Abdeckung in texturiertem Hellgrau. Direkt-asymmetrische Lichtverteilung (Multilens). Zur Montage an 60 mm Mast vorbereitet und mit 6 m Anschlusskabel vormontiert. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Lens II

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 23 W

Lichtstrom: 2.780 lm

Lichtausbeute: 121 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>70

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>100.000

Lichtverteilung: Lens M

Optik: Linse

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Überspannungsschutz: Integrierter Überspannungsschutz bis 4 KV

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Grau (struktur 2150 sand)

Optik: Glas

Abmessungen: L 430 X B 175 X H 200 mm

#### Anschluss / Montage

Kabel: Anschlussleitung 2x1 mm<sup>2</sup>, 6 m

#### Montage

Anbau: Mast - top (Ø 60 mm), Outdoor

Einbauort: für Mastzopf Ø 60 mm, mit Zubehör (separat zu bestellen) für Mastzopf Ø 76 mm

Windprojektionsfläche: 385 cm<sup>2</sup> - max. 5,0 kg

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: High5 Lens II 2780lm 3000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 8246087915

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.04.02.0004]

Rechteckige LED-Außenleuchte, Mastmontage, Grau, LED, Klasse II, IK08, 23 W, 4000K, Lens M

Rechteckige LED-Außenleuchte als Mastleuchte, Basis und Spitze aus Druckgussaluminium, Front aus gehärtetem Glas. Basis und obere Abdeckung in texturiertem Hellgrau. Direkt-asymmetrische Lichtverteilung (Multilens). Zur Montage an 60 mm Mast vorbereitet und mit 6 m Anschlusskabel vormontiert. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Lens II

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 23 W

Lichtstrom: 2.960 lm

Lichtausbeute: 129 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>70

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>100.000

Lichtverteilung: Lens M

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Überspannungsschutz: Integrierter Überspannungsschutz bis 4 KV

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Grau (struktur 2150 sand)

Optik: Glas

Abmessungen: L 430 X B 175 X H 200 mm

#### Anschluss / Montage

Kabel: Anschlussleitung 2x1 mm<sup>2</sup>, 6 m

#### Montage

Anbau: Mast - top (Ø 60 mm), Outdoor

Einbauort: für Mastzopf Ø 60 mm, mit Zubehör (separat zu bestellen) für Mastzopf Ø 76 mm

Windprojektionsfläche: 385 cm<sup>2</sup> - max. 5,0 kg

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: High5 Grau Lens II 2960lm 4000K Ra>70 On/Off  
Artikelnummer: 8246087931

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.04.02.0005]

Rechteckige LED-Außenleuchte, Mastmontage, seitlich, Grau, LED, Klasse II, IK08, 23 W, 3000K, Lens M

Rechteckige LED-Außenleuchte als Mastleuchte, seitlich, Basis und Spitze aus Druckgussaluminium, Front aus gehärtetem Glas. Basis und obere Abdeckung in texturiertem Hellgrau. Direkt-asymmetrische Lichtverteilung (Multi-lens). Zur Montage an 60 mm Mast vorbereitet und mit 6 m Anschlusskabel vormontiert. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: Lens II

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 23 W

Lichtstrom: 2.780 lm

Lichtausbeute: 121 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>70

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>100.000

Lichtverteilung: Lens M

Optik: Glas

Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Überspannungsschutz: Integrierter Überspannungsschutz bis 4 KV

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Grau (struktur 2150 sand)

Optik: Glas

Abmessungen: L 550 X B 175 X H 90 mm

Anschluss / Montage

Kabel: Anschlussleitung 2x1 mm<sup>2</sup>, 6 m

Montage

Anbau: Mast - seitlich (Ø 60/48 mm), Outdoor

Einbauort: für Mastzopf Ø 60 mm, mit Zubehör (separat zu bestellen) für Mastzopf Ø 48 mm

Windprojektionsfläche: 385 cm<sup>2</sup> - max. 5,0 kg

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: High5 Grau Lens II 2780lm 3000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 8246094102

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.04.02.0006]

Rechteckige LED-Außenleuchte, Mastmontage, seitlich, Grau, LED, Klasse II, IK08, 23 W, 4000K, Lens M

Rechteckige LED-Außenleuchte als Mastleuchte, seitlich, Basis und Spitze aus Druckgussaluminium, Front aus gehärtetem Glas. Basis und obere Abdeckung in texturiertem Hellgrau. Direkt-asymmetrische Lichtverteilung (Multi-lens). Zur Montage an 60 mm Mast vorbereitet und mit 6 m Anschlusskabel vormontiert. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: Lens II

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 23 W

Lichtstrom: 2.960 lm

Lichtausbeute: 129 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>70

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>100.000

Lichtverteilung: Lens M

Optik: Glas

Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Überspannungsschutz: Integrierter Überspannungsschutz bis 4 KV

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Grau (struktur 2150 sand)

Optik: Glas

Abmessungen: L 550 X B 175 X H 90 mm

Anschluss / Montage

Kabel: Anschlussleitung 2x1 mm<sup>2</sup>, 6 m

Montage

Anbau: Mast - seitlich (Ø 60/48 mm), Outdoor

Einbauort: für Mastzopf Ø 60 mm, mit Zubehör (separat zu bestellen) für Mastzopf Ø 48 mm

Windprojektionsfläche: 385 cm<sup>2</sup> - max. 5,0 kg

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: High5 Grau Lens II 2960lm 4000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 8246094092

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.04.02.0007]

Rechteckige LED-Außenleuchte, Mastmontage, seitlich, Grau, LED, Klasse II, IK08, 23 W, 3000K, Lens S

Rechteckige LED-Außenleuchte als Mastleuchte, seitlich, Basis und Spitze aus Druckgussaluminium, Front aus gehärtetem Glas. Basis und obere Abdeckung in texturiertem Hellgrau. Direkt-asymmetrische Lichtverteilung (Multi-lens). Zur Montage an 60 mm Mast vorbereitet und mit 6 m Anschlusskabel vormontiert. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: Lens II

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 23 W

Lichtstrom: 2.560 lm

Lichtausbeute: 111 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>70

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>80.000

Lichtverteilung: Lens S

Optik: Glas

Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Überspannungsschutz: Integrierter Überspannungsschutz bis 4 KV

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Grau (struktur 2150 sand)

Optik: Glas

Abmessungen: L 550 X B 175 X H 90 mm

Anschluss / Montage

Kabel: Anschlussleitung 2x1 mm<sup>2</sup>, 6 m

Montage

Anbau: Mast - seitlich (Ø 60/48 mm), Outdoor

Einbauort: für Mastzopf Ø 60 mm, mit Zubehör (separat zu bestellen) für Mastzopf Ø 48 mm

Windprojektionsfläche: 385 cm<sup>2</sup> - max. 5,0 kg

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: High5 Grau Lens I 2560lm 3000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 8246094089

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.04.02.0008]

Rechteckige LED-Außenleuchte, Mastmontage, seitlich, Grau, LED, Klasse II, IK08, 23 W, 4000K, Lens S

Rechteckige LED-Außenleuchte als Mastleuchte, seitlich, Basis und Spitze aus Druckgussaluminium, Front aus gehärtetem Glas. Basis und obere Abdeckung in texturiertem Hellgrau. Direkt-asymmetrische Lichtverteilung (Multi-lens). Zur Montage an 60 mm Mast vorbereitet und mit 6 m Anschlusskabel vormontiert. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: Lens II

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 23 W

Lichtstrom: 2.730 lm

Lichtausbeute: 119 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>70

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>80.000

Lichtverteilung: Lens S

Optik: Glas

Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Überspannungsschutz: Integrierter Überspannungsschutz bis 4 KV

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Grau (struktur 2150 sand)

Optik: Glas

Abmessungen: L 550 X B 175 X H 90 mm

Anschluss / Montage

Kabel: Anschlussleitung 2x1 mm<sup>2</sup>, 6 m

Montage

Anbau: Mast - seitlich (Ø 60/48 mm), Outdoor

Einbauort: für Mastzopf Ø 60 mm, mit Zubehör (separat zu bestellen) für Mastzopf Ø 48 mm

Windprojektionsfläche: 385 cm<sup>2</sup> - max. 5,0 kg

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: High5 Grau Lens I 2730lm 4000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 8246094076

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.04.03]

Place

[01.04.03.0001]

Runde LED-Außenleuchte, Mast- und Wandmontage, Grau, LED, 3.000K, Klasse II, IK10, 28 W

Runde LED-Außenleuchte als Mastleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, innerer Diffusor in PMMA opal und äußere Optik aus Polycarbonat (PC), komplett mit LED-Treiber zum Betrieb von LED-Leuchtmitteln. Leuchtenkopf vorbereitet für Montage an 60 mm Mast oder Designmast. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 28 W

Lichtstrom: 2.370 lm

Lichtausbeute: 85 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Überspannungsschutz: Integrierter Überspannungsschutz bis 4 KV

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Grau (Struktur 2150 Sand)

Abschirmung: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: Ø 600 x H 291 mm

#### Anschluss / Montage

Kabel: Anschlussleitung 2x1 mm<sup>2</sup>, 6 m

#### Montage

Anbau: Outdoor

Einbauort: für Mastzopf Ø 60 mm, mit Zubehör (separat zu bestellen) für Mastzopf Ø 76 mm

Windprojektionsfläche: 775 cm<sup>2</sup> - max. 10 kg

Einbauort: Wand, mit Zubehör (separat zu bestellen) Wandarm

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Place Grau 2370lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246087999

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.04.03.0002]

Runde LED-Außenleuchte, Mast- und Wandmontage, Schwarz, LED, 3.000K, Klasse II, IK10, 28 W

Runde LED-Außenleuchte als Mastleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, innerer Diffusor in PMMA opal und äußere Optik aus Polycarbonat (PC), komplett mit LED-Treiber zum Betrieb von LED-Leuchtmitteln. Leuchtenkopf vorbereitet für Montage an 60 mm Mast oder Designmast. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 28 W

Lichtstrom: 2.370 lm

Lichtausbeute: 85 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Überspannungsschutz: Integrierter Überspannungsschutz bis 4 KV

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Schwarz (Glanz 20 %)

Abschirmung: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: Ø 600 x H 291 mm

#### Anschluss / Montage

Kabel: Anschlussleitung 2x1 mm<sup>2</sup>, 6 m

#### Montage

Anbau: Outdoor

Einbauort: für Mastzopf Ø 60 mm, mit Zubehör (separat zu bestellen) für Mastzopf Ø 76 mm

Windprojektionsfläche: 775 cm<sup>2</sup> - max. 10 kg

Einbauort: Wand, mit Zubehör (separat zu bestellen) Wandarm

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Place Schwarz 2370lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246090630

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.04.03.0003]

Runde LED-Außenleuchte, Mast- und Wandmontage, Grau, LED, 4.000K, Klasse II, IK10, 28 W

Runde LED-Außenleuchte als Mastleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, innerer Diffusor in PMMA opal und äußere Optik aus Polycarbonat (PC), komplett mit LED-Treiber zum Betrieb von LED-Leuchtmitteln. Leuchtenkopf vorbereitet für Montage an 60 mm Mast oder Designmast. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 28 W

Lichtstrom: 2.510 lm

Lichtausbeute: 90 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Überspannungsschutz: Integrierter Überspannungsschutz bis 4 KV

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Grau (Struktur 2150 Sand)

Abschirmung: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: Ø 600 x H 291 mm

#### Anschluss / Montage

Kabel: Anschlussleitung 2x1 mm<sup>2</sup>, 6 m

#### Montage

Anbau: Outdoor

Einbauort: für Mastzopf Ø 60 mm, mit Zubehör (separat zu bestellen) für Mastzopf Ø 76 mm

Windprojektionsfläche: 775 cm<sup>2</sup> - max. 10 kg

Einbauort: Wand, mit Zubehör (separat zu bestellen) Wandarm

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Place Grau 2370lm 4000K Ra>80 On/Off

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 8246087407

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.04.03.0004]

Runde LED-Außenleuchte, Mast- und Wandmontage, Schwarz, LED, 4.000K, Klasse II, IK10, 28 W

Runde LED-Außenleuchte als Mastleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, innerer Diffusor in PMMA opal und äußere Optik aus Polycarbonat (PC), komplett mit LED-Treiber zum Betrieb von LED-Leuchtmitteln. Leuchtenkopf vorbereitet für Montage an 60 mm Mast oder Designmast. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 28 W

Lichtstrom: 2.510 lm

Lichtausbeute: 90 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Überspannungsschutz: Integrierter Überspannungsschutz bis 4 KV

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Schwarz (Glanz 20 %)

Abschirmung: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: Ø 600 x H 291 mm

#### Anschluss / Montage

Kabel: Anschlussleitung 2x1 mm<sup>2</sup>, 6 m

#### Montage

Anbau: Outdoor

Einbauort: für Mastzopf Ø 60 mm, mit Zubehör (separat zu bestellen) für Mastzopf Ø 76 mm

Windprojektionsfläche: 775 cm<sup>2</sup> - max. 10 kg

Einbauort: Wand, mit Zubehör (separat zu bestellen) Wandarm

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Place Schwarz 2370lm 4000K Ra>80 On/Off

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 8246090643

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.04.03.0005]

Runde LED-Außenleuchte, Mast- und Wandmontage, Grau, LED, DYNADIM Pr.2 Schweden, 3.000K, Klasse II, IK10, 28 W

Runde LED-Außenleuchte als Mastleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, innerer Diffusor in PMMA opal und äußere Optik aus Polycarbonat (PC), DYNADIM Pr.2 Schweden, komplett mit LED-Treiber zum Betrieb von LED-Leuchtmitteln. Leuchtenkopf vorbereitet für Montage an 60 mm Mast oder Designmast. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 28 W

Lichtstrom: 2.370 lm

Lichtausbeute: 85 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

#### Steuerung / Dimmen

Typ: DYNADIM Pr.2 Schweden

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Überspannungsschutz: Integrierter Überspannungsschutz bis 4 KV

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Grau (Struktur 2150 Sand)

Abschirmung: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: Ø 600 x H 291 mm

#### Anschluss / Montage

Kabel: Anschlussleitung 2x1 mm<sup>2</sup>, 6 m

#### Montage

Anbau: Outdoor

Einbauort: für Mastzopf Ø 60 mm, mit Zubehör (separat zu bestellen) für Mastzopf Ø 76 mm

Windprojektionsfläche: 775 cm<sup>2</sup> - max. 10 kg

Einbauort: Wand, mit Zubehör (separat zu bestellen) Wandarm

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Place Grau 2370lm 3000K Ra>80 DYNADIM Pr.2 Schweden

Artikelnummer: 8246088215

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.04.03.0006]

Runde LED-Außenleuchte, Mast- und Wandmontage, Grau, LED, DYNADIM Pr.2 Schweden, 4.000K, Klasse II, IK10, 28 W

Runde LED-Außenleuchte als Mastleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, innerer Diffusor in PMMA opal und äußere Optik aus Polycarbonat (PC), DYNADIM Pr.2 Schweden, komplett mit LED-Treiber zum Betrieb von LED-Leuchtmitteln. Leuchtenkopf vorbereitet für Montage an 60 mm Mast oder Designmast. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 28 W

Lichtstrom: 2.510 lm

Lichtausbeute: 90 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

#### Steuerung / Dimmen

Typ: DYNADIM Pr.2 Schweden

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Überspannungsschutz: Integrierter Überspannungsschutz bis 4 KV

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Grau (Struktur 2150 Sand)

Abschirmung: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: Ø 600 x H 291 mm

#### Anschluss / Montage

Kabel: Anschlussleitung 2x1 mm<sup>2</sup>, 6 m

#### Montage

Anbau: Outdoor

Einbauort: für Mastzopf Ø 60 mm, mit Zubehör (separat zu bestellen) für Mastzopf Ø 76 mm

Windprojektionsfläche: 775 cm<sup>2</sup> - max. 10 kg

Einbauort: Wand, mit Zubehör (separat zu bestellen) Wandarm

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Place Grau 2510lm 4000K Ra>80 DYNADIM Pr.2 Schweden

Artikelnummer: 8246088228

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.04.03.0007]

Runde LED-Außenleuchte, Mast- und Wandmontage, Schwarz, LED, DYNADIM Pr.2 Schweden, 4.000K, Klasse II, IK10, 28 W

Runde LED-Außenleuchte als Mastleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, innerer Diffusor in PMMA opal und äußere Optik aus Polycarbonat (PC), DYNADIM Pr.2 Schweden, komplett mit LED-Treiber zum Betrieb von LED-Leuchtmitteln. Leuchtenkopf vorbereitet für Montage an 60 mm Mast oder Designmast. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 28 W

Lichtstrom: 2.510 lm

Lichtausbeute: 90 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

#### Steuerung / Dimmen

Typ: DYNADIM Pr.2 Schweden

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Überspannungsschutz: Integrierter Überspannungsschutz bis 4 KV

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Schwarz (Glanz 20 %)

Abschirmung: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: Ø 600 x H 291 mm

#### Anschluss / Montage

Kabel: Anschlussleitung 2x1 mm<sup>2</sup>, 6 m

#### Montage

Anbau: Outdoor

Einbauort: für Mastzopf Ø 60 mm, mit Zubehör (separat zu bestellen) für Mastzopf Ø 76 mm

Windprojektionsfläche: 775 cm<sup>2</sup> - max. 10 kg

Einbauort: Wand, mit Zubehör (separat zu bestellen) Wandarm

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Place Schwarz 2510lm 4000K Ra>80 DYNADIM Pr.2 Schweden

Artikelnummer: 8246090614

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.04.03.0008]

## Wandarm für runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Grau, Klasse I, IP54

Wandarm für runde LED-Außenleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP54

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Grau (Struktur 2150 Sand)

Abmessungen: L 350 x B 175 x H 150 mm

Anschluss / Montage

Kabel: Anschlussklemme

Montage

Anbau: Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Place Wandarm Grau Wandarm Aluminium

Artikelnummer: 8249044489

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.04.03.0009]

## Wandarm für runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, Klasse I, IP54

Wandarm für runde LED-Außenleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP54

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Schwarz (Glanz 20 %)

Abmessungen: L 350 x B 175 x H 150 mm

### Anschluss / Montage

Kabel: Anschlussklemme

### Montage

Anbau: Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Place Wandarm Schwarz Wandarm Aluminium

Artikelnummer: 8249044492

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.04.04]

Ray

[01.04.04.0001]

Runde LED-Außenleuchte, Mastmontage, Grau, LED, 3.000K, Klasse II, IK10, 17 W

Runde LED-Außenleuchte als Mastleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Optik aus Polycarbonat (PC). Leuchtenkopf vorbereitet für Montage an 60 mm Mast. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 17 W

Lichtstrom: 2.170 lm

Lichtausbeute: 128 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L80/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirect Clear Opal

Optik: Opal

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Überspannungsschutz: Integrierter Überspannungsschutz bis 4 KV

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Grau (S730)

Abschirmung: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: Ø 680 x H 703 mm

#### Anschluss / Montage

Kabel: Anschlussleitung 2x1 mm<sup>2</sup>, 5 m

#### Montage

Anbau: Outdoor

Einbauort: für Mastzopf Ø 60 mm, mit Zubehör (separat zu bestellen) für Mastzopf Ø 76 mm

Windprojektionsfläche: 1.830 cm<sup>2</sup> - max. 8 kg

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Ray 680 D/I LED Grau 2170lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246079363

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.04.04.0002]

Runde LED-Außenleuchte, Mastmontage, Grau, LED, 3.000K, Klasse I, IK10, 24 W

Runde LED-Außenleuchte als Mastleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Optik aus Polycarbonat (PC). Leuchtenkopf vorbereitet für Montage an 60 mm Mast. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 24 W

Lichtstrom: 2.990 lm

Lichtausbeute: 125 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L80/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirect Clear Opal

Optik: Opal

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Überspannungsschutz: Integrierter Überspannungsschutz bis 4 KV

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Grau (S730)

Abschirmung: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: Ø 680 x H 703 mm

#### Anschluss / Montage

Kabel: Anschlussleitung 3x1 mm<sup>2</sup>, 5 m

#### Montage

Anbau: Outdoor

Einbauort: für Mastzopf Ø 60 mm, mit Zubehör (separat zu bestellen) für Mastzopf Ø 76 mm

Windprojektionsfläche: 1.830 cm<sup>2</sup> - max. 8 kg

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Ray 680 D/I LED Grau 2990lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246079376

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.04.04.0003]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Grau, LED, 3.000K, Klasse I, IK10, 18 W

Runde LED-Außenleuchte als Wandanbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Optik aus Polycarbonat. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 18 W

Lichtstrom: 1.130 lm

Lichtausbeute: 63 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>70

MacAdams Faktor: SDCM: 4

Lebensdauer: L80/B10>60.000

Lichtverteilung: Direkt

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP54

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Überspannungsschutz: Integrierter Überspannungsschutz bis 4 KV

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Grau (S730)

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 189 x B 322 x H 381 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Anbau: Outdoor

Einbauort: Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Ray Wall LED Grau 1130lm 3000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 8246071235

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.04.05]

Wax

[01.04.05.0001]

Runde LED-Außenleuchte, Mastmontage, Grau, LED, Klasse II, IK07, 16/27W, 3000K, IP66, 27°

Runde LED-Außenleuchte als Mastleuchte, Boden und Spitze aus Druckgussaluminium, Front aus gehärtetem Glas. Basis und obere Abdeckung in texturiertem Hellgrau. Zur Montage an 60 mm Mast vorbereitet und mit 10 m Anschlusskabel vormontiert. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: 27°

Leuchtmittel: LED

Leistung: 16/27 W

Gesamtleistungsaufnahme: 27 W

Lichtstrom: 1.430/2.440 lm

Lichtausbeute: 53 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Reflektor Flood 27g

Abstrahlwinkel: 27°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK07 (2 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Überspannungsschutz: Integrierter Überspannungsschutz bis 4 KV

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Grau (struktur 2150 sand)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 180 X L 268 mm

#### Anschluss / Montage

Kabel: Anschlussleitung 2x1 mm<sup>2</sup>, 10 m

#### Montage

Anbau: Mast - top (Ø 60 mm), Poller, Erdspieß, Outdoor

Einbauort: für Mastzopf Ø 60 mm, mit Zubehör (separat zu bestellen) für Mastzopf Ø 76 mm  
Windprojektionsfläche: 403 cm<sup>2</sup> - max. 5,3 kg

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH  
Artikel: Wax Grau 27° 1430/2440lm 3000K Ra>80 On/Off  
Artikelnummer: 8246090986

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....  
Lieferr und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.04.05.0002]

Runde LED-Außenleuchte, Mastmontage, Schwarz, LED, Klasse II, IK07, 16/27W, 3000K, IP66, 27°

Runde LED-Außenleuchte als Mastleuchte, Boden und Spitze aus Druckgussaluminium, Front aus gehärtetem Glas. Basis und obere Abdeckung in texturiertem Hellgrau. Zur Montage an 60 mm Mast vorbereitet und mit 10 m Anschlusskabel vormontiert. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: 27°

Leuchtmittel: LED

Leistung: 16/27 W

Gesamtleistungsaufnahme: 27 W

Lichtstrom: 1.430/2.440 lm

Lichtausbeute: 53 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Reflektor Flood 27g

Abstrahlwinkel: 27°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK07 (2 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Überspannungsschutz: Integrierter Überspannungsschutz bis 4 KV

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Schwarz (Glanz 20%)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 180 X L 268 mm

#### Anschluss / Montage

Kabel: Anschlussleitung 2x1 mm<sup>2</sup>, 10 m

#### Montage

Anbau: Mast - top (Ø 60 mm), Poller, Erdspieß, Outdoor

Einbauort: für Mastzopf Ø 60 mm, mit Zubehör (separat zu bestellen) für Mastzopf Ø 76 mm

Windprojektionsfläche: 403 cm<sup>2</sup> - max. 5,3 kg

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Wax Schwarz 27° 1430/2440lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246091464

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.04.05.0003]

Runde LED-Außenleuchte, Mastmontage, Grau, LED, Klasse II, IK07, 16/27W, 4000K, IP66, 27°

Runde LED-Außenleuchte als Mastleuchte, Boden und Spitze aus Druckgussaluminium, Front aus gehärtetem Glas. Basis und obere Abdeckung in texturiertem Hellgrau. Zur Montage an 60 mm Mast vorbereitet und mit 10 m Anschlusskabel vormontiert. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: 27°

Leuchtmittel: LED

Leistung: 16 W

Gesamtleistungsaufnahme: 27 W

Lichtstrom: 1.480/2.520 lm

Lichtausbeute: 55 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Reflektor Flood 27g

Abstrahlwinkel: 27°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK07 (2 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Überspannungsschutz: Integrierter Überspannungsschutz bis 4 KV

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Grau (struktur 2150 sand)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 180 X L 268 mm

#### Anschluss / Montage

Kabel: Anschlussleitung 2x1 mm<sup>2</sup>, 10 m

#### Montage

Anbau: Mast - top (Ø 60 mm), Poller, Erdspieß, Outdoor

Einbauort: für Mastzopf Ø 60 mm, mit Zubehör (separat zu bestellen) für Mastzopf Ø 76 mm

Windprojektionsfläche: 403 cm<sup>2</sup> - max. 5,3 kg

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Wax Grau 27° 1480/2520lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246090999

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.04.05.0004]

Runde LED-Außenleuchte, Mastmontage, Schwarz, LED, Klasse II, IK07, 16/27W, 4000K, IP66, 27°

Runde LED-Außenleuchte als Mastleuchte, Boden und Spitze aus Druckgussaluminium, Front aus gehärtetem Glas. Basis und obere Abdeckung in texturiertem Hellgrau. Zur Montage an 60 mm Mast vorbereitet und mit 10 m Anschlusskabel vormontiert. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: 27°

Leuchtmittel: LED

Leistung: 16 W

Gesamtleistungsaufnahme: 27 W

Lichtstrom: 1.480/2.520 lm

Lichtausbeute: 55 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Reflektor Flood 27g

Abstrahlwinkel: 27°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK07 (2 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Überspannungsschutz: Integrierter Überspannungsschutz bis 4 KV

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Schwarz (Glanz 20%)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 180 X L 268 mm

#### Anschluss / Montage

Kabel: Anschlussleitung 2x1 mm<sup>2</sup>, 10 m

#### Montage

Anbau: Mast - top (Ø 60 mm), Poller, Erdspieß, Outdoor

Einbauort: für Mastzopf Ø 60 mm, mit Zubehör (separat zu bestellen) für Mastzopf Ø 76 mm

Windprojektionsfläche: 403 cm<sup>2</sup> - max. 5,3 kg

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Wax Schwarz 27° 1480/2520lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246091477

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.04.05.0005]

Runde LED-Außenleuchte, Mastmontage, Grau, LED, Klasse II, IK07, 41W, 3000K, IP66, 27°

Runde LED-Außenleuchte als Mastleuchte, Boden und Spitze aus Druckgussaluminium, Front aus gehärtetem Glas. Basis und obere Abdeckung in texturiertem Hellgrau. Zur Montage an 60 mm Mast vorbereitet und mit 10 m Anschlusskabel vormontiert. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: 27°

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 41 W

Lichtstrom: 3.590 lm

Lichtausbeute: 88 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Reflektor Flood 27g

Abstrahlwinkel: 27°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK07 (2 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Überspannungsschutz: Integrierter Überspannungsschutz bis 4 KV

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Grau (struktur 2150 sand)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 180 X L 268 mm

#### Anschluss / Montage

Kabel: Anschlussleitung 2x1 mm<sup>2</sup>, 10 m

#### Montage

Anbau: Mast - top (Ø 60 mm), Poller, Erdspieß, Outdoor

Einbauort: für Mastzopf Ø 60 mm, mit Zubehör (separat zu bestellen) für Mastzopf Ø 76 mm

Windprojektionsfläche: 403 cm<sup>2</sup> - max. 5,3 kg

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Wax Grau 27° 3590lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246090711

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.04.05.0006]

Runde LED-Außenleuchte, Mastmontage, Schwarz, LED, Klasse II, IK07, 41W, 3000K, IP66, 27°

Runde LED-Außenleuchte als Mastleuchte, Boden und Spitze aus Druckgussaluminium, Front aus gehärtetem Glas. Basis und obere Abdeckung in texturiertem Hellgrau. Zur Montage an 60 mm Mast vorbereitet und mit 10 m Anschlusskabel vormontiert. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: 27°

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 41 W

Lichtstrom: 3.590 lm

Lichtausbeute: 88 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Reflektor Flood 27g

Abstrahlwinkel: 27°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK07 (2 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Überspannungsschutz: Integrierter Überspannungsschutz bis 4 KV

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Schwarz (Glanz 20%)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 180 X L 268 mm

#### Anschluss / Montage

Kabel: Anschlussleitung 2x1 mm<sup>2</sup>, 10 m

#### Montage

Anbau: Mast - top (Ø 60 mm), Poller, Erdspieß, Outdoor

Einbauort: für Mastzopf Ø 60 mm, mit Zubehör (separat zu bestellen) für Mastzopf Ø 76 mm

Windprojektionsfläche: 403 cm<sup>2</sup> - max. 5,3 kg

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Wax Schwarz 27° 3590lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246091516

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.04.05.0007]

Runde LED-Außenleuchte, Mastmontage, Grau, LED, Klasse II, IK07, 41W, 4000K, IP66, 27°

Runde LED-Außenleuchte als Mastleuchte, Boden und Spitze aus Druckgussaluminium, Front aus gehärtetem Glas. Basis und obere Abdeckung in texturiertem Hellgrau. Zur Montage an 60 mm Mast vorbereitet und mit 10 m Anschlusskabel vormontiert. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: 27°

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 41 W

Lichtstrom: 3.710 lm

Lichtausbeute: 90 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Reflektor Flood 27g

Abstrahlwinkel: 27°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK07 (2 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Überspannungsschutz: Integrierter Überspannungsschutz bis 4 KV

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Grau (struktur 2150 sand)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 180 X L 268 mm

#### Anschluss / Montage

Kabel: Anschlussleitung 2x1 mm<sup>2</sup>, 10 m

#### Montage

Anbau: Mast - top (Ø 60 mm), Poller, Erdspieß, Outdoor

Einbauort: für Mastzopf Ø 60 mm, mit Zubehör (separat zu bestellen) für Mastzopf Ø 76 mm

Windprojektionsfläche: 403 cm<sup>2</sup> - max. 5,3 kg

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Wax Grau 27° 3710lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246090672

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.04.05.0008]

Runde LED-Außenleuchte, Mastmontage, Schwarz, LED, Klasse II, IK07, 41W, 4000K, IP66, 27°

Runde LED-Außenleuchte als Mastleuchte, Boden und Spitze aus Druckgussaluminium, Front aus gehärtetem Glas. Basis und obere Abdeckung in texturiertem Hellgrau. Zur Montage an 60 mm Mast vorbereitet und mit 10 m Anschlusskabel vormontiert. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: 27°

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 41 W

Lichtstrom: 3.710 lm

Lichtausbeute: 90 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Reflektor Flood 27g

Abstrahlwinkel: 27°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK07 (2 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Überspannungsschutz: Integrierter Überspannungsschutz bis 4 KV

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Schwarz (Glanz 20%)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 180 X L 268 mm

#### Anschluss / Montage

Kabel: Anschlussleitung 2x1 mm<sup>2</sup>, 10 m

#### Montage

Anbau: Mast - top (Ø 60 mm), Poller, Erdspieß, Outdoor

Einbauort: für Mastzopf Ø 60 mm, mit Zubehör (separat zu bestellen) für Mastzopf Ø 76 mm

Windprojektionsfläche: 403 cm<sup>2</sup> - max. 5,3 kg

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH  
Artikel: Wax Schwarz 27° 3710lm 4000K Ra>80 On/Off  
Artikelnummer: 8246091532

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....  
Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.04.05.0009]

## Runde Wanddose für LED-Außenleuchte, Wandmontage, Grau, Klasse II, IP66

Runde Wanddose für Anschluss und Montage von LED-Außenleuchte, Druckgussaluminium, Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66  
Überspannungsschutz: Integrierter Überspannungsschutz bis 4 KV

Material und Ausführung  
Gehäuse: Aluminium-Druckguss  
Farbe: Grau (struktur 2150 sand)

Abmessungen: Ø 136 X H 49 mm

Anschluss / Montage  
Montage

Anbau: Wand, Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH  
Artikel: Wax Grau Wand dose AluDruckguss  
Artikelnummer: 8249044052

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....  
Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: psch                      EP: .....                      GP: .....

[01.04.05.0010]

Runde Wanddose für LED-Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, Klasse II, IP66

Runde Wanddose für Anschluss und Montage von LED-Außenleuchte, Druckgussaluminium, Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Überspannungsschutz: Integrierter Überspannungsschutz bis 4 KV

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Schwarz (Glanz 20%)

Abmessungen: Ø 136 X H 49 mm

Anschluss / Montage

Montage

Anbau: Wand, Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Wax Schwarz Wand dose AluDruckguss

Artikelnummer: 8249044337

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[01.04.05.0011]

Poller für LED-Außenleuchte, Grau, Klasse II, IP66

Poller für Anschluss und Montage von LED-Außenleuchte, Druckgussaluminium, Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Grau (struktur 2150 sand)

Abmessungen: Ø 160 X H 759 mm

Anschluss / Montage

Montage

Anbau: Boden, Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Wax Grau Poller AluDruckguss

Artikelnummer: 8249044120

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.04.05.0012]

Poller für LED-Außenleuchte, Schwarz, Klasse II, IP66

Poller für Anschluss und Montage von LED-Außenleuchte, Druckgussaluminium, Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Schwarz (Glanz 20%)

Abmessungen: Ø 160 X H 759 mm

Anschluss / Montage

Montage

Anbau: Boden, Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Wax Schwarz Poller AluDruckguss

Artikelnummer: 8249044308

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.04.05.0013]

## Wand- und Mastaufhängung für LED-Außenleuchte, Grau

Wand- und Mastaufhängung für Anschluss und Montage von LED-Außenleuchte, Druckgussaluminium, Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Grau (struktur 2150 sand)

Abmessungen: L 90 X B 45 X H 49 mm

### Anschluss / Montage

Montage

Anbau: Wand, Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Wax Grau Masten und wand aufhang AluDruckguss

Artikelnummer: 8249044081

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.04.05.0014]

## Wand- und Mastaufhängung für LED-Außenleuchte, Schwarz

Wand- und Mastaufhängung für Anschluss und Montage von LED-Außenleuchte, Druckgussaluminium, Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Schwarz (Glanz 20%)

Abmessungen: L 90 X B 45 X H 49 mm

### Anschluss / Montage

Montage

Anbau: Wand, Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Wax Schwarz Masten und wand aufhang AluDruckguss

Artikelnummer: 8249044298

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.04.05.0015]

## Erdspieß für LED-Außenleuchte, Grau

Erdspieß für Anschluss und Montage von LED-Außenleuchte, Druckgussaluminium, Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Grau (struktur 2150 sand)

Abmessungen: Ø 80 X H 406 mm

### Anschluss / Montage

Montage

Anbau: Boden, Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Wax Grau Erdspieß Aluminium

Artikelnummer: 8249044065

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.04.05.0016]

## Erdspieß für LED-Außenleuchte, Schwarz

Erdspieß für Anschluss und Montage von LED-Außenleuchte, Druckgussaluminium, Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Schwarz (Glanz 20%)

Abmessungen: Ø 80 X H 406 mm

### Anschluss / Montage

Montage

Anbau: Boden, Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Wax Schwarz Erdspieß Aluminium

Artikelnummer: 8249044285

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.04.05.0017]

Runde LED-Außenleuchte, Mastmontage, Grau, LED, Klasse II, IK07, 30W, 4000K, IP66, 13°

Runde LED-Außenleuchte als Mastleuchte, Boden und Spitze aus Druckgussaluminium, Front aus gehärtetem Glas. Basis und obere Abdeckung in texturiertem Hellgrau. Zur Montage an 60 mm Mast vorbereitet und mit 10 m Anschlusskabel vormontiert. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: 13°

Leuchtmittel: LED

Leistung: 15/30 W

Gesamtleistungsaufnahme: 30 W

Lichtstrom: 1.370/2.460 lm

Lichtausbeute: 46 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Reflektor Flood 13g

Abstrahlwinkel: 13°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK07 (2 Joule)

Überspannungsschutz: Integrierter Überspannungsschutz bis 4 KV

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Grau (struktur 2150 sand)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 180 X L 268 mm

#### Anschluss / Montage

Kabel: Anschlussleitung 2x1 mm<sup>2</sup>, 10 m

#### Montage

Anbau: Mast, Wand, Poller, Erdspieß, Outdoor

Windprojektionsfläche: 403 cm<sup>2</sup> - max. 5,3 kg

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Wax Grau 13° 1370/2460lm 4000K Ra>80 On/Off

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 8246090698

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.04.05.0018]

Runde LED-Außenleuchte, Mastmontage, Grau, LED, Klasse II, IK07, 48W, 3000K, IP66, 13°

Runde LED-Außenleuchte als Mastleuchte, Boden und Spitze aus Druckgussaluminium, Front aus gehärtetem Glas. Basis und obere Abdeckung in texturiertem Hellgrau. Zur Montage an 60 mm Mast vorbereitet und mit 10 m Anschlusskabel vormontiert. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: 13°

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 48 W

Lichtstrom: 3.200 lm

Lichtausbeute: 67 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Reflektor Flood 13g

Abstrahlwinkel: 13°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK07 (2 Joule)

Überspannungsschutz: Integrierter Überspannungsschutz bis 4 KV

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Grau (struktur 2150 sand)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 180 X L 268 mm

#### Anschluss / Montage

Kabel: Anschlussleitung 2x1 mm<sup>2</sup>, 10 m

#### Montage

Anbau: Mast, Wand, Poller, Erdspieß, Outdoor

Windprojektionsfläche: 403 cm<sup>2</sup> - max. 5,3 kg

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Wax Grau 13° 3200lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246090708

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.04.05.0019]

Runde LED-Außenleuchte, Mastmontage, schwarz, LED, Klasse II, IK07, 30W, 3000K, IP66, 13°

Runde LED-Außenleuchte als Mastleuchte, Boden und Spitze aus Druckgussaluminium, Front aus gehärtetem Glas. Basis und obere Abdeckung in texturiertem Hellgrau. Zur Montage an 60 mm Mast vorbereitet und mit 10 m Anschlusskabel vormontiert. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: 13°

Leuchtmittel: LED

Leistung: 15/30 W

Gesamtleistungsaufnahme: 30 W

Lichtstrom: 1.370/2.460 lm

Lichtausbeute: 46 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Reflektor Flood 13g

Abstrahlwinkel: 13°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK07 (2 Joule)

Überspannungsschutz: Integrierter Überspannungsschutz bis 4 KV

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Schwarz (Glanz 30 %)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 180 X L 268 mm

#### Anschluss / Montage

Kabel: Anschlussleitung 2x1 mm<sup>2</sup>, 10 m

#### Montage

Anbau: Mast, Wand, Poller, Erdspieß, Outdoor

Windprojektionsfläche: 403 cm<sup>2</sup> - max. 5,3 kg

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Wax Schwarz 13° 1370/2460lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246091480

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.04.05.0020]

Runde LED-Außenleuchte, Mastmontage, schwarz, LED, Klasse II, IK07, 30W, 4000K, IP66, 13°

Runde LED-Außenleuchte als Mastleuchte, Boden und Spitze aus Druckgussaluminium, Front aus gehärtetem Glas. Basis und obere Abdeckung in texturiertem Hellgrau. Zur Montage an 60 mm Mast vorbereitet und mit 10 m Anschlusskabel vormontiert. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: 13°

Leuchtmittel: LED

Leistung: 15/30 W

Gesamtleistungsaufnahme: 30 W

Lichtstrom: 1.370/2.460 lm

Lichtausbeute: 49 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Reflektor Flood 13g

Abstrahlwinkel: 13°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK07 (2 Joule)

Überspannungsschutz: Integrierter Überspannungsschutz bis 4 KV

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Schwarz (Glanz 30 %)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 180 X L 268 mm

#### Anschluss / Montage

Kabel: Anschlussleitung 2x1 mm<sup>2</sup>, 10 m

#### Montage

Anbau: Mast, Wand, Poller, Erdspieß, Outdoor

Windprojektionsfläche: 403 cm<sup>2</sup> - max. 5,3 kg

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Wax Schwarz 13° 1370/2460lm 4000K Ra>80 On/Off

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 8246091493

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.04.05.0021]

Runde LED-Außenleuchte, Mastmontage, Grau, LED, Klasse II, IK07, 48W, 4000K, IP66, 13°

Runde LED-Außenleuchte als Mastleuchte, Boden und Spitze aus Druckgussaluminium, Front aus gehärtetem Glas. Basis und obere Abdeckung in texturiertem Hellgrau. Zur Montage an 60 mm Mast vorbereitet und mit 10 m Anschlusskabel vormontiert. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: 13°

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 48 W

Lichtstrom: 3.200 lm

Lichtausbeute: 67 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Reflektor Spot 13g.

Abstrahlwinkel: 13°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK07 (2 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Überspannungsschutz: Integrierter Überspannungsschutz bis 4 KV

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Grau (struktur 2150 sand)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 180 X L 268 mm

#### Anschluss / Montage

Kabel: Anschlussleitung 2x1 mm<sup>2</sup>, 10 m

#### Montage

Anbau: Mast - top (Ø 60 mm), Poller, Erdspieß, Outdoor

Einbauort: für Mastzopf Ø 60 mm, mit Zubehör (separat zu bestellen) für Mastzopf Ø 76 mm

Windprojektionsfläche: 403 cm<sup>2</sup> - max. 5,3 kg

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Wax Grau 13° 3200lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246087397

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.04.05.0022]

Runde LED-Außenleuchte, Mastmontage, Schwarz, LED, Klasse II, IK07, 48W, 4000K, IP66, 13°

Runde LED-Außenleuchte als Mastleuchte, Boden und Spitze aus Druckgussaluminium, Front aus gehärtetem Glas. Basis und obere Abdeckung in texturiertem Hellgrau. Zur Montage an 60 mm Mast vorbereitet und mit 10 m Anschlusskabel vormontiert. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: 13°

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 48 W

Lichtstrom: 3.200 lm

Lichtausbeute: 67 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Reflektor Spot 13g.

Abstrahlwinkel: 13°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK07 (2 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Überspannungsschutz: Integrierter Überspannungsschutz bis 4 KV

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Schwarz (Glanz 20%)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 180 X L 268 mm

#### Anschluss / Montage

Kabel: Anschlussleitung 2x1 mm<sup>2</sup>, 10 m

#### Montage

Anbau: Mast - top (Ø 60 mm), Poller, Erdspieß, Outdoor

Einbauort: für Mastzopf Ø 60 mm, mit Zubehör (separat zu bestellen) für Mastzopf Ø 76 mm

Windprojektionsfläche: 403 cm<sup>2</sup> - max. 5,3 kg

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Wax Schwarz 13° 3200lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246091574

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.04.05.0023]

Runde LED-Außenleuchte, Mastmontage, Grau, LED, Klasse II, IK07, 48W, 3000K, IP66, 13°

Runde LED-Außenleuchte als Mastleuchte, Boden und Spitze aus Druckgussaluminium, Front aus gehärtetem Glas. Basis und obere Abdeckung in texturiertem Hellgrau. Zur Montage an 60 mm Mast vorbereitet und mit 10 m Anschlusskabel vormontiert. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: 13°

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 48 W

Lichtstrom: 3.200 lm

Lichtausbeute: 67 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Reflektor Spot 13g.

Abstrahlwinkel: 13°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK07 (2 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Überspannungsschutz: Integrierter Überspannungsschutz bis 4 KV

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Grau (struktur 2150 sand)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 180 X L 268 mm

#### Anschluss / Montage

Kabel: Anschlussleitung 2x1 mm<sup>2</sup>, 10 m

#### Montage

Anbau: Mast - top (Ø 60 mm), Poller, Erdspieß, Outdoor

Einbauort: für Mastzopf Ø 60 mm, mit Zubehör (separat zu bestellen) für Mastzopf Ø 76 mm

Windprojektionsfläche: 403 cm<sup>2</sup> - max. 5,3 kg

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Wax Grau 13° 3200lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246090708

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.04.05.0024]

Runde LED-Außenleuchte, Mastmontage, Schwarz, LED, Klasse II, IK07, 48W, 3000K, IP66, 13°

Runde LED-Außenleuchte als Mastleuchte, Boden und Spitze aus Druckgussaluminium, Front aus gehärtetem Glas. Basis und obere Abdeckung in texturiertem Hellgrau. Zur Montage an 60 mm Mast vorbereitet und mit 10 m Anschlusskabel vormontiert. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: 13°

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 48 W

Lichtstrom: 3.200 lm

Lichtausbeute: 67 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Reflektor Spot 13g.

Abstrahlwinkel: 13°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK07 (2 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Überspannungsschutz: Integrierter Überspannungsschutz bis 4 KV

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Grau (struktur 2150 sand)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 180 X L 268 mm

#### Anschluss / Montage

Kabel: Anschlussleitung 2x1 mm<sup>2</sup>, 10 m

#### Montage

Anbau: Mast - top (Ø 60 mm), Poller, Erdspieß, Outdoor

Einbauort: für Mastzopf Ø 60 mm, mit Zubehör (separat zu bestellen) für Mastzopf Ø 76 mm

Windprojektionsfläche: 403 cm<sup>2</sup> - max. 5,3 kg

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH  
Artikel: Wax Schwarz 13° 3200lm 3000K Ra>80 On/Off  
Artikelnummer: 8246090708

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....  
Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.04.05.0025]

## Wandarm für LED-Außenleuchte, Wandmontage, Grau, Klasse II, IP66

Wandarm für Anschluss und Montage von LED-Außenleuchte, Druckgussaluminium, Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Material und Ausführung  
Gehäuse: Aluminium-Druckguss  
Farbe: Grau (struktur 2150 sand)

Abmessungen: Ø 136 X L 550 mm

Anschluss / Montage  
Montage

Anbau: Wand, Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH  
Artikel: Wax Grau Wandarm AluDruckguss  
Artikelnummer: 8249044117

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....  
Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.04.05.0026]

Wandarm für LED-Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, Klasse II, IP66

Wandarm für Anschluss und Montage von LED-Außenleuchte, Druckgussaluminium, Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Schwarz (Glanz 20%)

Abmessungen: Ø 136 X L 550 mm

Anschluss / Montage

Montage

Anbau: Wand, Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Wax Schwarz Wandarm AluDruckguss

Artikelnummer: 8249044324

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.04.05.0027]

## Visier für LED-Außenleuchte, Grau, Überspannungsschutz

Visier für von LED-Außenleuchte, Aluminium, Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Schutzklasse / -art

Überspannungsschutz: Integrierter Überspannungsschutz bis 4 KV

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Grau (struktur 2150 sand)

Abmessungen: Ø 179 X L 110 mm

Anschluss / Montage

Montage

Anbau: Wand, Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Wax Grau Visier Aluminium

Artikelnummer: 8249044078

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[01.04.05.0028]

## Visier für LED-Außenleuchte, Schwarz, Überspannungsschutz

Visier für von LED-Außenleuchte, Aluminium, Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Schutzklasse / -art

Überspannungsschutz: Integrierter Überspannungsschutz bis 4 KV

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (Glanz 20%)

Abmessungen: Ø 179 X L 110 mm

Anschluss / Montage

Montage

Anbau: Wand, Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Wax Schwarz Visier Aluminium

Artikelnummer: 8249044311

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[01.05]

Pollerleuchten

[01.05.01]

Arco Air

[01.05.01.0001]

Runde LED-Pollerleuchte, GU10, Graphit, Phasenabschnittsdimmung, 100lm, 3000k, Klasse I, IK08

Runde LED-Pollerleuchte als Gartenleuchte, für Wege und Garten. Aus pulverlackiertem, korrosionsgeschütztem Aluminium. Inklusive dimmbarem, austauschbarem GU10 LED-Leuchtmittel. Vandalismusgeschützt. Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Fassung: GU

Gesamtleistungsaufnahme: 6,2 W

Lichtstrom: 100 lm

Lichtausbeute: 16 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 4

Lebensdauer: L70/B50>25.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 360°

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP54

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: Glas

Abmessungen: Ø 160 x H 400 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor

Poller, Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH  
Artikel: Arco Air Graphit 100lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung  
Artikelnummer: 623624

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....  
Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

## [01.05.01.0002] Befestigungsset für Gartenleuchten, Stahl

Befestigungsset für Gartenleuchten, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Material und Ausführung  
Gehäuse: Stahl

Abmessungen: Ø 148 X H 245 mm

Anschluss / Montage  
Montage

Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH  
Artikel: Arco Air Befestigungsset Stahl  
Artikelnummer: 600581

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....  
Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.05.02]

CircLED Poller

[01.05.02.0001]

Runde LED-Pollerleuchte, schwarz, LED, Klasse II, IK10, 16 W, 4000k

Runde LED-Pollerleuchte, aus pulverbeschichtetem Aluminium-Druckguss, Optik Polycarbonat (PC), Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: Soft

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 16 W

Lichtstrom: 770 lm

Lichtausbeute: 48 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra 98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L80/B10>100.000

Lichtverteilung: Indirekt

Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Überspannungsschutz: Integrierter Überspannungsschutz bis 4 KV

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Schwarz (Glanz 20 %)

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: Ø 220 x B 220 x H 900 mm

Anschluss / Montage

Montage

Anbau: Outdoor, auf glatter Oberfläche mit Flansch

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: CircLED Poller Schwarz Soft 770lm 4000K Ra 98 On/Off

Artikelnummer: 8246093857

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[01.05.02.0002]

Runde LED-Pollerleuchte, schwarz, LED, Klasse II, IK10, 16 W, 3000k

Runde LED-Pollerleuchte, aus pulverbeschichtetem Aluminium-Druckguss, Optik Polycarbonat (PC), Vandalismugeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Soft

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 16 W

Lichtstrom: 740 lm

Lichtausbeute: 46 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra 98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L80/B10>100.000

Lichtverteilung: Indirekt

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Überspannungsschutz: Integrierter Überspannungsschutz bis 4 KV

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Schwarz (Glanz 20 %)

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: Ø 220 x B 220 x H 900 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Anbau: Outdoor, auf glatter Oberfläche mit Flansch

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: CirLED Poller Schwarz Soft 740lm 3000K Ra 98 On/Off

Artikelnummer: 8246087067

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.05.03]

Opus

[01.05.03.0001]

Runde Außenleuchte, Poller, Höhe 970 mm, Schwarz, E27, Klasse I, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Pollerleuchte, aus pulverlackiertem Druckguss-Aluminium, mit zusätzlichem Schutz der Abschirmung. 97 cm Gesamthöhe, direkt 230 V mit Schnellklemmen mit Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Kann auf Fliesen oder Beton geschraubt und mittels Anker (Zubehör) einbetoniert werden. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: E27

Fassung: E 27

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 360°

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 216 x H 970 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage:

Outdoor

Auf glatter Oberfläche mit Flansch

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Opus Schwarz E27

Artikelnummer: 614733

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.05.03.0002]

Runde Außenleuchte, Poller, Höhe 970 mm, Weiss, E27, Klasse I, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Pollerleuchte, aus pulverlackiertem Druckguss-Aluminium, mit zusätzlichem Schutz der Abschirmung. 97 cm Gesamthöhe, direkt 230 V mit Schnellklemmen mit Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Kann auf Fliesen oder Beton geschraubt und mittels Anker (Zubehör) einbetoniert werden. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: E27

Fassung: E 27

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 360°

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 216 x H 970 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage:

Outdoor

Auf glatter Oberfläche mit Flansch

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Opus Weiss E27

Artikelnummer: 611733

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.05.03.0003]

Runde Außenleuchte, Poller, Höhe 970 mm, Graphit, E27, Klasse I, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Pollerleuchte, aus pulverlackiertem Druckguss-Aluminium, mit zusätzlichem Schutz der Abschirmung. 97 cm Gesamthöhe, direkt 230 V mit Schnellklemmen mit Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Kann auf Fliesen oder Beton geschraubt und mittels Anker (Zubehör) einbetoniert werden. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: E27

Fassung: E 27

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 360°

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 216 x H 970 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage:

Outdoor

Auf glatter Oberfläche mit Flansch

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Opus Graphit E27

Artikelnummer: 623733

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.05.03.0004]

Runde Außenleuchte, Poller, Höhe 396 mm, Schwarz, E27, Klasse I, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Pollerleuchte, aus pulverlackiertem Druckguss-Aluminium, mit zusätzlichem Schutz der Abschirmung. 39,6 cm Gesamthöhe, direkt 230 V mit Schnellklemmen mit Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Kann auf Fliesen oder Beton geschraubt und mittels Anker (Zubehör) einbetoniert werden. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: E27

Fassung: E 27

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 360°

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 216 x H 970 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage:

Outdoor

Auf glatter Oberfläche mit Flansch

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Opus Schwarz E27

Artikelnummer: 614740

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.05.03.0005]

Runde Außenleuchte, Poller, Höhe 396 mm, Weiss, E27, Klasse I, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Pollerleuchte, aus pulverlackiertem Druckguss-Aluminium, mit zusätzlichem Schutz der Abschirmung. 39,6 cm Gesamthöhe, direkt 230 V mit Schnellklemmen mit Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Kann auf Fliesen oder Beton geschraubt und mittels Anker (Zubehör) einbetoniert werden. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: E27

Fassung: E 27

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 360°

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 216 x H 970 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage:

Outdoor

Auf glatter Oberfläche mit Flansch

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Opus Weiss E27

Artikelnummer: 611740

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.05.03.0006]

Runde Außenleuchte, Poller, Höhe 396 mm, Graphit, E27, Klasse I, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Pollerleuchte, aus pulverlackiertem Druckguss-Aluminium, mit zusätzlichem Schutz der Abschirmung. 39,6 cm Gesamthöhe, direkt 230 V mit Schnellklemmen mit Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Kann auf Fliesen oder Beton geschraubt und mittels Anker (Zubehör) einbetoniert werden. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: E27

Fassung: E 27

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 360°

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 216 x H 970 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage:

Outdoor

Auf glatter Oberfläche mit Flansch

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Opus Graphit E27

Artikelnummer: 623740

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.05.03.0007]

Runde LED-Außenleuchte, Poller, Höhe 970 mm, Schwarz, Klasse I, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Pollerleuchte, aus pulverlackiertem Druckguss-Aluminium, mit zusätzlichem Schutz der Abschirmung. 97 cm Gesamthöhe, direkt 230 V mit Schnellklemmen mit Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Kann auf Fliesen oder Beton geschraubt und mittels Anker (Zubehör) einbetoniert werden. Vandalismugeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Leistung: 11,5 W

Gesamtleistungsaufnahme: 11,2 W

Lichtstrom: 580 lm

Lichtausbeute: 52 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 360°

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 216 x H 970 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage:

Outdoor

Auf glatter Oberfläche mit Flansch

Modul 1100

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Opus 1100 Schwarz 580lm 3000K Ra>80

Artikelnummer: 614736

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.05.03.0008]

Runde LED-Außenleuchte, Poller, Höhe 970 mm, Weiss, Klasse I, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Pollerleuchte, aus pulverlackiertem Druckguss-Aluminium, mit zusätzlichem Schutz der Abschirmung. 97 cm Gesamthöhe, direkt 230 V mit Schnellklemmen mit Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Kann auf Fliesen oder Beton geschraubt und mittels Anker (Zubehör) einbetoniert werden. Vandalismugeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Leistung: 11,5 W

Gesamtleistungsaufnahme: 11,2 W

Lichtstrom: 580 lm

Lichtausbeute: 52 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 360°

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 216 x H 970 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage:

Outdoor

Auf glatter Oberfläche mit Flansch

Modul 1100

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Opus 1100 Weiss 580lm 3000K Ra>80

Artikelnummer: 611736

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.05.03.0009]

## Runde LED-Außenleuchte, Poller, Höhe 970 mm, Graphit, Klasse I, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Pollerleuchte, aus pulverlackiertem Druckguss-Aluminium, mit zusätzlichem Schutz der Abschirmung. 97 cm Gesamthöhe, direkt 230 V mit Schnellklemmen mit Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Kann auf Fliesen oder Beton geschraubt und mittels Anker (Zubehör) einbetoniert werden. Vandalismugeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Leistung: 11,5 W

Gesamtleistungsaufnahme: 11,2 W

Lichtstrom: 580 lm

Lichtausbeute: 52 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 360°

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 216 x H 970 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage:

Outdoor

Auf glatter Oberfläche mit Flansch

Modul 1100

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Opus 1100 Graphit 580lm 3000K Ra>80

Artikelnummer: 623736

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.05.03.0010]

Runde LED-Außenleuchte, Poller, Höhe 396 mm, Weiss, Klasse I, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Pollerleuchte, aus pulverlackiertem Druckguss-Aluminium, mit zusätzlichem Schutz der Abschirmung. 39,6 cm Gesamthöhe, direkt 230 V mit Schnellklemmen mit Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Kann auf Fliesen oder Beton geschraubt und mittels Anker (Zubehör) einbetoniert werden. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Leistung: 11,5 W

Gesamtleistungsaufnahme: 11,2 W

Lichtstrom: 580 lm

Lichtausbeute: 52 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 360°

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 216 x H 396 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage:

Outdoor

Auf glatter Oberfläche mit Flansch

Modul 1100

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Opus 1100 Weiss 580lm 3000K Ra>80

Artikelnummer: 611742

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.05.03.0011]

Runde LED-Außenleuchte, Poller, Höhe 396 mm, Graphit, Klasse I, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Pollerleuchte, aus pulverlackiertem Druckguss-Aluminium, mit zusätzlichem Schutz der Abschirmung. 39,6 cm Gesamthöhe, direkt 230 V mit Schnellklemmen mit Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Kann auf Fliesen oder Beton geschraubt und mittels Anker (Zubehör) einbetoniert werden. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Leistung: 11,5 W

Gesamtleistungsaufnahme: 11,2 W

Lichtstrom: 580 lm

Lichtausbeute: 52 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 360°

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 216 x H 396 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage:

Outdoor

Auf glatter Oberfläche mit Flansch

Modul 1100

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Opus 1100 Graphit 580lm 3000K Ra>80

Artikelnummer: 623742

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.05.03.0012]

## Befestigungsset für Gartenleuchten, Edelstahl

Befestigungsset für Gartenleuchten, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Material und Ausführung

Gehäuse: Edelstahl

Abmessungen: Ø 175 X H 255 mm

Anschluss / Montage

Montage

Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Opus Befestigungsset Edelstahl

Artikelnummer: 600583

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.05.04]

Primo

[01.05.04.0001]

Runde Außenleuchte, Wandmontage, Weiss, E27, Klasse II, IK10

Runde Außenleuchte als Wandleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: E27

Fassung: E27

Leistung: Ohne Lichtquelle

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A - C

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 135 x T 120 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Primo Weiss E27

Artikelnummer: 611570

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[01.05.04.0002]

Runde Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, E27, Klasse II, IK10

Runde Außenleuchte als Wandleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: E27

Fassung: E27

Leistung: Ohne Lichtquelle

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A - C

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 135 x T 120 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Primo Schwarz E27

Artikelnummer: 614570

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.05.04.0003]

## Runde Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, E27, Klasse II, IK10

Runde Außenleuchte als Wandleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: E27

Fassung: E27

Leistung: Ohne Lichtquelle

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A - C

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 135 x T 120 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Primo Graphit E27

Artikelnummer: 623570

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.05.04.0004]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Weiss, Phasenabschnittsdimmung, 3.000K, Klasse II, IK10

Runde Außenleuchte als Wandleuchte, dimmbar über Phasendimmer, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 11,5 W

Lichtstrom: 840 lm

Lichtausbeute: 73 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 120 x T 120 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Modul 1100

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Primo 1100 Weiss 840lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung  
Artikelnummer: 641570

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.05.04.0005]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, Phasenabschnittsdimmung, 3.000K, Klasse II, IK10

Runde Außenleuchte als Wandleuchte, dimmbar über Phasendimmer, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 11,5 W

Lichtstrom: 840 lm

Lichtausbeute: 73 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 120 x T 120 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Modul 1100

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Primo 1100 Schwarz 840lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung  
Artikelnummer: 644570

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....  
Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.05.04.0006]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, Phasenabschnittsdimmung, 3.000K, Klasse II, IK10

Runde Außenleuchte als Wandleuchte, dimmbar über Phasendimmer, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 11,5 W

Lichtstrom: 840 lm

Lichtausbeute: 73 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 120 x T 120 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Modul 1100

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Primo 1100 Graphit 840lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 643570

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.05.04.0007]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Weiss, Phasenabschnittsdimmung, 4.000K, Klasse II, IK10

Runde Außenleuchte als Wandleuchte, dimmbar über Phasendimmer, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 11,5 W

Lichtstrom: 840 lm

Lichtausbeute: 73 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x T 110 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Modul 1100

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Primo 1100 Weiss 840lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung  
Artikelnummer: 641572

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....  
Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.05.04.0008]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, Phasenabschnittsdimmung, 4.000K, Klasse II, IK10

Runde Außenleuchte als Wandleuchte, dimmbar über Phasendimmer, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 11,5 W

Lichtstrom: 840 lm

Lichtausbeute: 73 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x T 110 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Modul 1100

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Primo 1100 Schwarz 840lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung  
Artikelnummer: 644572

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....  
Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.05.04.0009]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, Phasenabschnittsdimmung, 4.000K, Klasse II, IK10

Runde Außenleuchte als Wandleuchte, dimmbar über Phasendimmer, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 11,5 W

Lichtstrom: 840 lm

Lichtausbeute: 73 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x T 110 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Modul 1100

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Primo 1100 Graphit 840lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung  
Artikelnummer: 643572

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....  
Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.05.04.0010]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Weiss, HF-Bewegungssensor, 3.000K, Klasse II, IK10

Runde Außenleuchte als Wandleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 11,5 W

Lichtstrom: 840 lm

Lichtausbeute: 73 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x T 120 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Modul 1100

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Primo 1100 Weiss Sensor 840lm 3000K Ra>80 On/Off  
Artikelnummer: 641572

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....  
Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.05.04.0011]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, HF-Bewegungssensor, 3.000K, Klasse II, IK10

Runde Außenleuchte als Wandleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 11,5 W

Lichtstrom: 840 lm

Lichtausbeute: 73 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x T 120 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Modul 1100

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Primo 1100 Schwarz Sensor 840lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 644571

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.05.04.0012]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, HF-Bewegungssensor, 3.000K, Klasse II, IK10

Runde Außenleuchte als Wandleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 11,5 W

Lichtstrom: 840 lm

Lichtausbeute: 73 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x T 120 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Modul 1100

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Primo 1100 Graphit Sensor 840lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 643571

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.05.04.0013]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Weiss, HF-Bewegungssensor, 4.000K, Klasse II, IK10

Runde Außenleuchte als Wandleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 11,5 W

Lichtstrom: 840 lm

Lichtausbeute: 73 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x T 120 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Modul 1100

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Primo 1100 Weiss Sensor 840lm 4000K Ra>80 On/Off  
Artikelnummer: 641573

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....  
Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.05.04.0014]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, HF-Bewegungssensor, 4.000K, Klasse II, IK10

Runde Außenleuchte als Wandleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 11,5 W

Lichtstrom: 840 lm

Lichtausbeute: 73 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x T 120 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Modul 1100

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Primo 1100 Schwarz Sensor 840lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 644573

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.05.04.0015]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Weiss, Dämmerungsschalter, 3.000K, Klasse II, IK10

Runde Außenleuchte als Wandleuchte, mit integriertem Dämmerungsschalter An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: mit integriertem Dämmerungsschalter

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 11,5 W

Lichtstrom: 840 lm

Lichtausbeute: 73 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x T 120 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Modul 1100

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Primo 1100 Weiss mit integriertem Dämmerungsschalter 840lm 3000K Ra>80 On/Off  
Artikelnummer: 641574

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.05.04.0016]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, Dämmerungsschalter, 3.000K, Klasse II, IK10

Runde Außenleuchte als Wandleuchte, mit integriertem Dämmerungsschalter An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: mit integriertem Dämmerungsschalter

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 11,5 W

Lichtstrom: 840 lm

Lichtausbeute: 73 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x T 120 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Modul 1100

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Primo 1100 Schwarz mit integriertem Dämmerungsschalter 840lm 3000K Ra>80 On/Off  
Artikelnummer: 644574

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.05.04.0017]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, Dämmerungsschalter, 3.000K, Klasse II, IK10

Runde Außenleuchte als Wandleuchte, mit integriertem Dämmerungsschalter An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: mit integriertem Dämmerungsschalter

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 11,5 W

Lichtstrom: 840 lm

Lichtausbeute: 73 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x T 120 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Modul 1100

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Primo 1100 Graphit mit integriertem Dämmerungsschalter 840lm 3000K Ra>80 On/Off  
Artikelnummer: 643574

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.05.05]

Ray

[01.05.05.0001]

Runde LED-Außenleuchte, Poller, Grau, LED, Asymmetrisch, 3.000K, Klasse II, IK10, 6 W

Runde LED-Außenleuchte als Pollerleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Optik aus Polycarbonat. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Asymmetrisch

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 6 W

Lichtstrom: 490 lm

Lichtausbeute: 82 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>70

MacAdams Faktor: SDCM: 4

Lebensdauer: L80/B10>100.000

Lichtverteilung: Asymmetrisch

Optik: Linse

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP54

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Überspannungsschutz: Integrierter Überspannungsschutz bis 4 KV

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Grau (S730)

Abschirmung: PMMA Polycarbonat (PC)

Abmessungen: Ø 260 x H 900 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Anbau: Outdoor

Einbauort: Auf glatter Oberfläche mit Flansch

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Ray Poller II Grau Asymmetrisch 490lm 3000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 8246094380

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.05.05.0002]

Runde LED-Außenleuchte, Poller, Grau, LED, Symmetrisch, 3.000K, Klasse II, IK10, 6 W

Runde LED-Außenleuchte als Pollerleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Optik aus Polycarbonat. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Symmetrisch

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 6 W

Lichtstrom: 590 lm

Lichtausbeute: 98 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>70

MacAdams Faktor: SDCM: 4

Lebensdauer: L80/B10>100.000

Lichtverteilung: Symmetrisch

Optik: Linse

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP54

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Überspannungsschutz: Integrierter Überspannungsschutz bis 4 KV

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Farbe: Grau (S730)

Abschirmung: PMMA Polycarbonat (PC)

Abmessungen: Ø 260 x H 900 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Anbau: Outdoor

Einbauort: Auf glatter Oberfläche mit Flansch

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Ray Poller II Grau Symmetrisch 590lm 3000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 8246094377

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.05.06]

Solo

[01.05.06.0001]

Runde Außenleuchte, Wandmontage, Weiss, E27, Klasse II, IK10

Runde Außenleuchte als Wandleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: E27

Fassung: E 27

Leistung: Ohne Lichtquelle

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 130 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Solo Weiss E27

Artikelnummer: 611550

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.05.06.0002]

Runde Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, E27, Klasse II, IK10

Runde Außenleuchte als Wandleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: E27

Fassung: E 27

Leistung: Ohne Lichtquelle

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 130 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Solo Schwarz E27

Artikelnummer: 614550

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.05.06.0003]

## Runde Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, E27, Klasse II, IK10

Runde Außenleuchte als Wandleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: E27

Fassung: E 27

Leistung: Ohne Lichtquelle

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 130 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Solo Graphit E27

Artikelnummer: 623550

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.05.06.0004]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Weiss, LED, 3000k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wandleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismugeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 11,5 W

Lichtstrom: 610 lm

Lichtausbeute: 53 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 130 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Modul 1100

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Solo 1100 Weiss 610lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung  
Artikelnummer: 641550

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....  
Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.05.06.0005]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, LED, 3000k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wandleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismuschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 11,5 W

Lichtstrom: 610 lm

Lichtausbeute: 53 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 130 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Modul 1100

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Solo 1100 Schwarz 610lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung  
Artikelnummer: 644550

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....  
Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.05.06.0006]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, LED, 3000k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wandleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismugeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 11,5 W

Lichtstrom: 610 lm

Lichtausbeute: 53 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 130 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Modul 1100

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Solo 1100 Graphit 610lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung  
Artikelnummer: 643550

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....  
Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.05.06.0007]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Weiss, LED, 3000k, integr. Dämmerungsschalter, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wandleuchte, mit integriertem Dämmerungsschalter, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: mit integriertem Dämmerungsschalter

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 11,5 W

Lichtstrom: 610 lm

Lichtausbeute: 53 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 130 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Modul 1100

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Solo 1100 Weiss mit integriertem Dämmerungsschalter 610lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 641554

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.05.06.0008]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, LED, 3000k, integr. Dämmerungsschalter, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wandleuchte, mit integriertem Dämmerungsschalter, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: mit integriertem Dämmerungsschalter

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 11,5 W

Lichtstrom: 610 lm

Lichtausbeute: 53 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 130 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Modul 1100

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Solo 1100 Schwarz mit integriertem Dämmerungsschalter 610lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 644554

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.05.06.0009]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, LED, 3000k, integr. Dämmerungsschalter, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wandleuchte, mit integriertem Dämmerungsschalter, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: mit integriertem Dämmerungsschalter

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 11,5 W

Lichtstrom: 610 lm

Lichtausbeute: 53 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 130 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Modul 1100

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Solo 1100 Graphit mit integriertem Dämmerungsschalter 610lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 643554

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.05.07]

Tanto

[01.05.07.0001]

Runde Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, E27, Klasse II, IK10

Runde Außenleuchte als Wandbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat mit stirnseitiger Blende und kreuzförmigen Applikationen, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: E27

Fassung: E 27

Leistung: Ohne Lichtquelle

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x T 130 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Tanto Graphit E27

Artikelnummer: 623540

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.05.07.0002]

Runde Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, E27, Klasse II, IK10

Runde Außenleuchte als Wandbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat mit stirnseitiger Blende und kreuzförmigen Applikationen, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: E27

Fassung: E 27

Leistung: Ohne Lichtquelle

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x T 130 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Tanto Schwarz E27

Artikelnummer: 614540

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.05.07.0003]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IK10

Runde Außenleuchte als Wandbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat mit stirnseitiger Blende und kreuzförmigen Applikationen, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismugeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 11,5 W

Lichtstrom: 330 lm

Lichtausbeute: 29 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: B 240 x H 80 x T 240 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Modul 1100

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Tanto 1100 Graphit 330lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 643540

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.05.07.0004]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IK10

Runde Außenleuchte als Wandbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat mit stirnseitiger Blende und kreuzförmigen Applikationen, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismugeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 11,5 W

Lichtstrom: 330 lm

Lichtausbeute: 29 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: B 240 x H 80 x T 240 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Modul 1100

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Tanto 1100 Schwarz 330lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 644540

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.05.07.0005]

## Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, integr. Dämmerungsschalter, Klasse II, IK10

Runde Außenleuchte als Wandbauleuchte, mit integriertem Dämmerungsschalter, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat mit stirnseitiger Blende und kreuzförmigen Applikationen, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: mit integriertem Dämmerungsschalter

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 11,5 W

Lichtstrom: 330 lm

Lichtausbeute: 29 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: B 240 x H 80 x T 240 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Modul 1100

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Tanto 1100 Graphit mit integriertem Dämmerungsschalter 330lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 643544

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.05.07.0006]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, integr. Dämmerungsschalter, Klasse II, IK10

Runde Außenleuchte als Wandbauleuchte, mit integriertem Dämmerungsschalter, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat mit stirnseitiger Blende und kreuzförmigen Applikationen, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: mit integriertem Dämmerungsschalter

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 11,5 W

Lichtstrom: 330 lm

Lichtausbeute: 29 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: B 240 x H 80 x T 240 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Modul 1100

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Tanto 1100 Schwarz mit integriertem Dämmerungsschalter 330lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 644544

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[01.05.08]

Zubehör

[01.05.08.0001]

Poller für Gartenleuchten, Stahl

Poller für Gartenleuchten, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl

Abmessungen: B 330 X H 524 x T 260 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Anbau, Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Poller Solo, Tanto, Uno Og Primo Befestigungsset Stahl

Artikelnummer: 600580

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[01.05.08.0002]

Poller für Gartenleuchten, Aluminium, Graphit

Poller für Gartenleuchten, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Schutzklasse: IP44

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abmessungen: L 1.000 X B 290 x H 210 mm

Anschluss / Montage

Montage

Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Poller Solo, Tanto, Uno Og Primo Graphit Aluminium

Artikelnummer: 623580

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.06]

Strahler, Spot

[01.06.01]

Flom

[01.06.01.0001]

Rechteckige LED-Außenleuchte, Maxi, Wandmontage, Graphit, LED, Klasse I, IK06

Rechteckige Außenleuchte als Wandleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: Maxi

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 42 W

Lichtstrom: 4.640 lm

Lichtausbeute: 110 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas matt

Abstrahlwinkel: 100°

Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK06 (1 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 201 x B 160 x H 64 mm

Anschluss / Montage

Kabel: 1,5 m

Montage

Outdoor

Wandanbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Flom Graphit Maxi 4640lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 630024

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.06.01.0002]

## Rechteckige LED-Außenleuchte, 4000K, Maxi, Wandmontage, Graphit, LED, Klasse I, IK06

Rechteckige Außenleuchte als Wandleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Maxi

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 42 W

Lichtstrom: 4.980 lm

Lichtausbeute: 119 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas matt

Abstrahlwinkel: 100°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK06 (1 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 201 x B 160 x H 64 mm

### Anschluss / Montage

Kabel: 1,5 m

### Montage

Outdoor

Wandanbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Flom Graphit Maxi 4980lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 630040

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.06.01.0003]

Rechteckige LED-Außenleuchte, 3000K, Maxi, Wandmontage, weiß, LED, Klasse I, IK06

Rechteckige Außenleuchte als Wandleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: Maxi

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 42 W

Lichtstrom: 5.400 lm

Lichtausbeute: 129 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas matt

Abstrahlwinkel: 100°

Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK06 (1 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: weiß

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 201 x B 160 x H 64 mm

Anschluss / Montage

Kabel: 1,5 m

Montage

Outdoor

Wandanbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Flom weiß Maxi 5400lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 630050

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.06.01.0004]

## Rechteckige LED-Außenleuchte, Maxi, Wandmontage, Graphit, LED, Bewegungsmelder (PIR), Klasse I, IK06

Rechteckige Außenleuchte als Wandleuchte, mit Tageslicht- und Bewegungsmelder (Passiv-Infrarot-Melder) An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Maxi Sensor

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 42 W

Lichtstrom: 4.640 lm

Lichtausbeute: 110 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas matt

Abstrahlwinkel: 100°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK06 (1 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 201 x B 160 x H 64 mm

### Anschluss / Montage

Kabel: 1,5 m

### Montage

Outdoor

Wandanbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Flom Graphit Maxi Sensor 4640lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 630025

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.06.01.0005]

Rechteckige LED-Außenleuchte, 4000K, Maxi, Wandmontage, Graphit, LED, Bewegungsmelder (PIR), Klasse I, IK06

Rechteckige Außenleuchte als Wandleuchte, mit Tageslicht- und Bewegungsmelder (Passiv-Infrarot-Melder) An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: Maxi Sensor

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 42 W

Lichtstrom: 4.980 lm

Lichtausbeute: 119 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas matt

Abstrahlwinkel: 100°

Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK06 (1 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 201 x B 160 x H 64 mm

Anschluss / Montage

Kabel: 1,5 m

Montage

Outdoor

Wandanbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Flom Graphit Maxi Sensor 4980lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 630041

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.06.01.0006]

Rechteckige LED-Außenleuchte, Maxi, Wandmontage, weiß, LED, Bewegungsmelder (PIR), Klasse I, IK06

Rechteckige Außenleuchte als Wandleuchte, mit Tageslicht- und Bewegungsmelder (Passiv-Infrarot-Melder) An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: Maxi Sensor

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 42 W

Lichtstrom: 5.400 lm

Lichtausbeute: 129 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas matt

Abstrahlwinkel: 100°

Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK06 (1 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: weiß

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 201 x B 160 x H 64 mm

Anschluss / Montage

Kabel: 1,5 m

Montage

Outdoor

Wandanbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Flom weiß Maxi Sensor 5400m 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 630051

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.06.01.0007]

## Rechteckige LED-Außenleuchte, Midi, Wandmontage, Graphit, LED, Klasse I, IK06

Rechteckige Außenleuchte als Wandleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Midi

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 23 W

Lichtstrom: 2.610 lm

Lichtausbeute: 113 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas matt

Abstrahlwinkel: 100°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK06 (1 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 160 x B 130 x H 52 mm

### Anschluss / Montage

Kabel: 1,5 m

### Montage

Outdoor

Wandanbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Flom Graphit Midi 2610lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 630020

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.06.01.0008]

## Rechteckige LED-Außenleuchte, 4000K, Midi, Wandmontage, Graphit, LED, Klasse I, IK06

Rechteckige Außenleuchte als Wandleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Midi

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 23 W

Lichtstrom: 2.710 lm

Lichtausbeute: 118 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas matt

Abstrahlwinkel: 100°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK06 (1 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 160 x B 130 x H 52 mm

### Anschluss / Montage

Kabel: 1,5 m

### Montage

Outdoor

Wandanbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Flom Graphit Midi 2710lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 630036

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.06.01.0009]

## Rechteckige LED-Außenleuchte, 3000K, Midi, Wandmontage, weiß LED, Klasse I, IK06

Rechteckige Außenleuchte als Wandleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Midi

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 23 W

Lichtstrom: 2.910 lm

Lichtausbeute: 127 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas matt

Abstrahlwinkel: 100°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK06 (1 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: weiß

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 160 x B 130 x H 52 mm

### Anschluss / Montage

Kabel: 1,5 m

Montage

Outdoor

Wandanbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Flom weiß Midi 2910lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 630052

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.06.01.0010]

## Rechteckige LED-Außenleuchte, Midi, Wandmontage, Graphit, LED, Bewegungsmelder (PIR), Klasse I, IK06

Rechteckige Außenleuchte als Wandleuchte, mit Tageslicht- und Bewegungsmelder (Passiv-Infrarot-Melder) An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Midi Sensor

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 23 W

Lichtstrom: 2.610 lm

Lichtausbeute: 113 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas matt

Abstrahlwinkel: 100°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK06 (1 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 160 x B 130 x H 52 mm

### Anschluss / Montage

Kabel: 1,5 m

### Montage

Outdoor

Wandanbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Flom Graphit Midi Sensor 2610lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 630021

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.06.01.0011]

Rechteckige LED-Außenleuchte, 4000K, Midi, Wandmontage, Graphit, LED, Bewegungsmelder (PIR), Klasse I, IK06

Rechteckige Außenleuchte als Wandleuchte, mit Tageslicht- und Bewegungsmelder (Passiv-Infrarot-Melder) An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: Midi Sensor

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 23 W

Lichtstrom: 2.710 lm

Lichtausbeute: 118 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas matt

Abstrahlwinkel: 100°

Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK06 (1 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 160 x B 130 x H 52 mm

Anschluss / Montage

Kabel: 1,5 m

Montage

Outdoor

Wandanbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Flom Graphit Midi Sensor 2710lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 630037

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.06.01.0012]

Rechteckige LED-Außenleuchte, Midi, Wandmontage, weiß, LED, Bewegungsmelder (PIR), Klasse I, IK06

Rechteckige Außenleuchte als Wandleuchte, mit Tageslicht- und Bewegungsmelder (Passiv-Infrarot-Melder) An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: Midi Sensor

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 23 W

Lichtstrom: 2.910 lm

Lichtausbeute: 127 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas matt

Abstrahlwinkel: 100°

Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK06 (1 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: weiß

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 160 x B 130 x H 52 mm

Anschluss / Montage

Kabel: 1,5 m

Montage

Outdoor

Wandanbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Flom weiß Midi Sensor 2910lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 630053

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.06.01.0013]

## Rechteckige LED-Außenleuchte, Mini, Wandmontage, Graphit, LED, Klasse I, IK06

Rechteckige Außenleuchte als Wandleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Mini

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 10 W

Lichtstrom: 1.060 lm

Lichtausbeute: 106 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas matt

Abstrahlwinkel: 100°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK06 (1 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 120 x B 95 x H 42 mm

### Anschluss / Montage

Kabel: 1,5 m

### Montage

Outdoor

Wandanbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Flom Graphit Mini 1060lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 630018

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.06.01.0014]

## Rechteckige LED-Außenleuchte, 4000K, Mini, Wandmontage, Graphit, LED, Klasse I, IK06

Rechteckige Außenleuchte als Wandleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Mini

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 10 W

Lichtstrom: 1.140 lm

Lichtausbeute: 114 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas matt

Abstrahlwinkel: 100°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK06 (1 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 120 x B 95 x H 42 mm

### Anschluss / Montage

Kabel: 1,5 m

### Montage

Outdoor

Wandanbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Flom Graphit Mini 1140lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 630034

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.06.01.0015]

## Rechteckige LED-Außenleuchte, Mini, Wandmontage, weiß, LED, Klasse I, IK06

Rechteckige Außenleuchte als Wandleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Mini

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 10 W

Lichtstrom: 1.290 lm

Lichtausbeute: 126 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas matt

Abstrahlwinkel: 100°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK06 (1 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: weiß

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 120 x B 95 x H 42 mm

### Anschluss / Montage

Kabel: 1,5 m

### Montage

Outdoor

Wandanbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Flom weiß Mini 1290lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 630054

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.06.01.0016]

## Rechteckige LED-Außenleuchte, Mini, Wandmontage, Graphit, LED, Bewegungsmelder (PIR), Klasse I, IK06

Rechteckige Außenleuchte als Wandleuchte, mit Tageslicht- und Bewegungsmelder (Passiv-Infrarot-Melder) An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Mini Sensor

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 10 W

Lichtstrom: 1.060 lm

Lichtausbeute: 106 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas matt

Abstrahlwinkel: 100°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK06 (1 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 120 x B 95 x H 42 mm

### Anschluss / Montage

Kabel: 1,5 m

### Montage

Outdoor

Wandanbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Flom Graphit Mini Sensor 1060lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 630019

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.06.01.0017]

Rechteckige LED-Außenleuchte, 4000K, Mini, Wandmontage, Graphit, LED, Bewegungsmelder (PIR), Klasse I, IK06

Rechteckige Außenleuchte als Wandleuchte, mit Tageslicht- und Bewegungsmelder (Passiv-Infrarot-Melder) An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: Mini Sensor

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 10 W

Lichtstrom: 1.140 lm

Lichtausbeute: 114 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas matt

Abstrahlwinkel: 100°

Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK06 (1 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 120 x B 95 x H 42 mm

Anschluss / Montage

Kabel: 1,5 m

Montage

Outdoor

Wandanbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Flom Graphit Mini Sensor 1140lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 630035

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.06.01.0018]

Rechteckige LED-Außenleuchte, Mini, Wandmontage, weiß, LED, Bewegungsmelder (PIR), Klasse I, IK06

Rechteckige Außenleuchte als Wandleuchte, mit Tageslicht- und Bewegungsmelder (Passiv-Infrarot-Melder) An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: Mini Sensor

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 10 W

Lichtstrom: 1.290 lm

Lichtausbeute: 129 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas matt

Abstrahlwinkel: 100°

Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK06 (1 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: weiß

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 120 x B 95 x H 42 mm

Anschluss / Montage

Kabel: 1,5 m

Montage

Outdoor

Wandanbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Flom weiß Mini Sensor 1290lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 630054

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.06.02]

Hovden

[01.06.02.0001]

Erdspieß für Gartenspot, Aluminium, Graphit, L: 270 mm

Erdspieß für Gartenspot, aus Aluminium, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Material und Ausführung

Erdspieß: Aluminium

Farbe: Graphit

Abmessungen: L 207 X B 44 X H 207 mm

Montage

Anbau: Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Hovden Graphit Erdspieß Aluminium

Artikelnummer: 630026

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.06.02.0002]

## Visier für Gartenspot Maxi, Aluminium, Graphit

Visier für zielgerichtete Abstrahlung des Gartenspot, aus Aluminium, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Material und Ausführung

Erdspeiß: Aluminium

Farbe: Graphit

Abmessungen: L 93 X B 83 X H 93 mm

### Montage

Anbau: Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Hovden Graphit Maxi Visier Aluminium

Artikelnummer: 630029

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.06.02.0003]

## Visier für Gartenspot Midi, Aluminium, Graphit

Visier für zielgerichtete Abstrahlung des Gartenspot, aus Aluminium, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Material und Ausführung

Erdspeiß: Aluminium

Farbe: Graphit

Abmessungen: L 65 X B 65 X H 65 mm

### Montage

Anbau: Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Hovden Graphit Midi Visier Aluminium

Artikelnummer: 630028

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.06.02.0004]

## Visier für Gartenspot, Mini, Aluminium, Graphit

Visier für zielgerichtete Abstrahlung des Gartenspot, aus Aluminium, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Material und Ausführung

Erdspeiß: Aluminium

Farbe: Graphit

Abmessungen: L 50 X B 50 X H 50 mm

### Montage

Anbau: Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Hovden Graphit Mini Visier Aluminium

Artikelnummer: 630027

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.06.02.0005]

## Runder Gartenspot, LED-Außenleuchte, Maxi, 15°, Graphit, LED, Klasse I, IK04, 23 W, 3000K, Phasenabschnittsdimmung

Runder Gartenspot, LED-Außenleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus robustem, zerspantem Aluminium gefertigt und mit einer Pulverbeschichtung versehen. Um 270° drehbar. Inkl. Montagebügel zur Montage an Wand, Boden oder an einem Erdspieß. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Maxi

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 23 W

Lichtstrom: 2.010 lm

Lichtausbeute: 87 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Linse

Abstrahlwinkel: 15°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP67

Schlagfestigkeitsklasse: IK04 (1 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 150 X B 89 X H 147 mm

### Anschluss / Montage

Kabel: Anschlussleitung 2 m

Kupplung: Type F Schuko

### Montage

Outdoor

Decken- + Wandmontage oder an einem Erdspieß

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Hovden Graphit Maxi 2010lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 630008

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.06.02.0006]

## Runder Gartenspot, LED-Außenleuchte, Maxi, 36°, Graphit, LED, Klasse I, IK04, 23 W, 3000K, Phasenabschnittsdimmung

Runder Gartenspot, LED-Außenleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus robustem, zerspantem Aluminium gefertigt und mit einer Pulverbeschichtung versehen. Um 270° drehbar. Inkl. Montagebügel zur Montage an Wand, Boden oder an einem Erdspieß. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Maxi

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 23 W

Lichtstrom: 2.010 lm

Lichtausbeute: 87 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Linse

Abstrahlwinkel: 36°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP67

Schlagfestigkeitsklasse: IK04 (1 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 150 X B 89 X H 147 mm

### Anschluss / Montage

Kabel: Anschlussleitung 2 m

Kupplung: Type F Schuko

### Montage

Outdoor

Decken- + Wandmontage oder an einem Erdspieß

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Hovden Graphit Maxi 2010lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 630009

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.06.02.0007]

## Runder Gartenspot, LED-Außenleuchte, Maxi, 15°, Graphit, LED, Klasse I, IK04, 23 W, 4000K, Phasenabschnittsdimmung

Runder Gartenspot, LED-Außenleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus robustem, zerspantem Aluminium gefertigt und mit einer Pulverbeschichtung versehen. Um 270° drehbar. Inkl. Montagebügel zur Montage an Wand, Boden oder an einem Erdspieß. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Maxi

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 23 W

Lichtstrom: 2.070 lm

Lichtausbeute: 90 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Linse

Abstrahlwinkel: 15°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP67

Schlagfestigkeitsklasse: IK04 (1 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 150 X B 89 X H 147 mm

### Anschluss / Montage

Kabel: Anschlussleitung 2 m

Kupplung: Type F Schuko

### Montage

Outdoor

Decken- + Wandmontage oder an einem Erdspieß

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Hovden Graphit Maxi 2070lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 630010

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.06.02.0008]

## Runder Gartenspot, LED-Außenleuchte, Maxi, 36°, Graphit, LED, Klasse I, IK04, 23 W, 4000K, Phasenabschnittsdimmung

Runder Gartenspot, LED-Außenleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus robustem, zerspantem Aluminium gefertigt und mit einer Pulverbeschichtung versehen. Um 270° drehbar. Inkl. Montagebügel zur Montage an Wand, Boden oder an einem Erdspieß. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Maxi

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 23 W

Lichtstrom: 2.070 lm

Lichtausbeute: 90 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Linse

Abstrahlwinkel: 36°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP67

Schlagfestigkeitsklasse: IK04 (1 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 150 X B 89 X H 147 mm

### Anschluss / Montage

Kabel: Anschlussleitung 2 m

Kupplung: Type F Schuko

### Montage

Outdoor

Decken- + Wandmontage oder an einem Erdspieß

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Hovden Graphit Maxi 2070lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 630011

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.06.02.0009]

## Runder Gartenspot, LED-Außenleuchte, Midi, 15°, Graphit, LED, Klasse I, IK04, 12 W, 3000K, Phasenabschnittsdimmung

Runder Gartenspot, LED-Außenleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus robustem, zerspantem Aluminium gefertigt und mit einer Pulverbeschichtung versehen. Um 270° drehbar. Inkl. Montagebügel zur Montage an Wand, Boden oder an einem Erdspieß. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Midi

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 12 W

Lichtstrom: 1.060 lm

Lichtausbeute: 88 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Linse

Abstrahlwinkel: 15°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP67

Schlagfestigkeitsklasse: IK04 (1 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 100 X B 61 X H 116 mm

### Anschluss / Montage

Kabel: Anschlussleitung 2 m

Kupplung: Type F Schuko

### Montage

Outdoor

Decken- + Wandmontage oder an einem Erdspieß

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Hovden Graphit Midi 1060lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 630004

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.06.02.0010]

## Runder Gartenspot, LED-Außenleuchte, Midi, 36°, Graphit, LED, Klasse I, IK04, 12 W, 3000K, Phasenabschnittsdimmung

Runder Gartenspot, LED-Außenleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus robustem, zerspantem Aluminium gefertigt und mit einer Pulverbeschichtung versehen. Um 270° drehbar. Inkl. Montagebügel zur Montage an Wand, Boden oder an einem Erdspieß. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Midi

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 12 W

Lichtstrom: 1.140 lm

Lichtausbeute: 95 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Linse

Abstrahlwinkel: 36°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP67

Schlagfestigkeitsklasse: IK04 (1 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 100 X B 61 X H 116 mm

### Anschluss / Montage

Kabel: Anschlussleitung 2 m

Kupplung: Type F Schuko

### Montage

Outdoor

Decken- + Wandmontage oder an einem Erdspieß

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Hovden Graphit Midi 1140lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 630005

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.06.02.0011]

## Runder Gartenspot, LED-Außenleuchte, Midi, 15°, Graphit, LED, Klasse I, IK04, 12 W, 4000K, Phasenabschnittsdimmung

Runder Gartenspot, LED-Außenleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus robustem, zerspantem Aluminium gefertigt und mit einer Pulverbeschichtung versehen. Um 270° drehbar. Inkl. Montagebügel zur Montage an Wand, Boden oder an einem Erdspieß. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Midi

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 12 W

Lichtstrom: 1.080 lm

Lichtausbeute: 90 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Linse

Abstrahlwinkel: 15°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP67

Schlagfestigkeitsklasse: IK04 (1 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 100 X B 61 X H 116 mm

### Anschluss / Montage

Kabel: Anschlussleitung 2 m

Kupplung: Type F Schuko

### Montage

Outdoor

Decken- + Wandmontage oder an einem Erdspieß

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Hovden Graphit Midi 1080lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 630006

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.06.02.0012]

## Runder Gartenspot, LED-Außenleuchte, Midi, 36°, Graphit, LED, Klasse I, IK04, 12 W, 4000K, Phasenabschnittsdimmung

Runder Gartenspot, LED-Außenleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus robustem, zerspantem Aluminium gefertigt und mit einer Pulverbeschichtung versehen. Um 270° drehbar. Inkl. Montagebügel zur Montage an Wand, Boden oder an einem Erdspieß. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Midi

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 12 W

Lichtstrom: 1.160 lm

Lichtausbeute: 97 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Linse

Abstrahlwinkel: 36°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP67

Schlagfestigkeitsklasse: IK04 (1 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 100 X B 61 X H 116 mm

### Anschluss / Montage

Kabel: Anschlussleitung 2 m

Kupplung: Type F Schuko

### Montage

Outdoor

Decken- + Wandmontage oder an einem Erdspieß

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Hovden Graphit Midi 1160lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 630007

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.06.02.0013]

## Runder Gartenspot, LED-Außenleuchte, Mini, 15°, Graphit, LED, Klasse I, IK04, 8 W, 3000K, Phasenabschnittsdimmung

Runder Gartenspot, LED-Außenleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus robustem, zerspantem Aluminium gefertigt und mit einer Pulverbeschichtung versehen. Um 270° drehbar. Inkl. Montagebügel zur Montage an Wand, Boden oder an einem Erdspieß. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Mini

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 540 lm

Lichtausbeute: 68 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Linse

Abstrahlwinkel: 15°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP67

Schlagfestigkeitsklasse: IK04 (1 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 90 X B 46 X H 100 mm

### Anschluss / Montage

Kabel: Anschlussleitung 2 m

Kupplung: Type F Schuko

### Montage

Outdoor

Decken- + Wandmontage oder an einem Erdspieß

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Hovden Graphit Mini 540lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 630000

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.06.02.0014]

## Runder Gartenspot, LED-Außenleuchte, Mini, 36°, Graphit, LED, Klasse I, IK04, 8 W, 3000K, Phasenabschnittsdimmung

Runder Gartenspot, LED-Außenleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus robustem, zerspantem Aluminium gefertigt und mit einer Pulverbeschichtung versehen. Um 270° drehbar. Inkl. Montagebügel zur Montage an Wand, Boden oder an einem Erdspieß. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Mini

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 550 lm

Lichtausbeute: 69 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Linse

Abstrahlwinkel: 36°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP67

Schlagfestigkeitsklasse: IK04 (1 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 90 X B 46 X H 100 mm

### Anschluss / Montage

Kabel: Anschlussleitung 2 m

Kupplung: Type F Schuko

### Montage

Outdoor

Decken- + Wandmontage oder an einem Erdspieß

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Hovden Graphit Mini 550lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 630001

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.06.02.0015]

## Runder Gartenspot, LED-Außenleuchte, Mini, 15°, Graphit, LED, Klasse I, IK04, 8 W, 4000K, Phasenabschnittsdimmung

Runder Gartenspot, LED-Außenleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus robustem, zerspantem Aluminium gefertigt und mit einer Pulverbeschichtung versehen. Um 270° drehbar. Inkl. Montagebügel zur Montage an Wand, Boden oder an einem Erdspieß. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Mini

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 600 lm

Lichtausbeute: 75 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Linse

Abstrahlwinkel: 15°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP67

Schlagfestigkeitsklasse: IK04 (1 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 90 X B 46 X H 100 mm

### Anschluss / Montage

Kabel: Anschlussleitung 2 m

Kupplung: Type F Schuko

### Montage

Outdoor

Decken- + Wandmontage oder an einem Erdspieß

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Hovden Graphit Mini 600lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 630002

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.06.02.0016]

## Runder Gartenspot, LED-Außenleuchte, Mini, 36°, Graphit, LED, Klasse I, IK04, 8 W, 4000K, Phasenabschnittsdimmung

Runder Gartenspot, LED-Außenleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus robustem, zerspantem Aluminium gefertigt und mit einer Pulverbeschichtung versehen. Um 270° drehbar. Inkl. Montagebügel zur Montage an Wand, Boden oder an einem Erdspieß. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Mini

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 620 lm

Lichtausbeute: 78 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Linse

Abstrahlwinkel: 36°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP67

Schlagfestigkeitsklasse: IK04 (1 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 90 X B 46 X H 100 mm

### Anschluss / Montage

Kabel: Anschlussleitung 2 m

Kupplung: Type F Schuko

### Montage

Outdoor

Decken- + Wandmontage oder an einem Erdspieß

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Hovden Graphit Mini 620lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 630003

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.06.02.0017]

## Runder Spot für Reklame, LED-Außenleuchte, 70°, Graphit, LED, Klasse I, IK04, 8 W, 3000K, Phasenabschnittsdimmung

Runder Reklamespot, LED-Außenleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus robustem, zerspantem Aluminium gefertigt und mit einer Pulverbeschichtung versehen. Staub- und wasserdichte Leuchte. Um 360° drehbar. Inkl. Montagebügel zur Montage an Wand. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Gesamtleistungsaufnahme: 12 W  
Lichtstrom: 1.120 lm  
Lichtausbeute: 93 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 3.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>80  
MacAdams Faktor: SDCM: 3  
Lebensdauer: L80/B20>50.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Optik: Linse  
Abstrahlwinkel: 70°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

### Schutzklasse / -art: Klasse I / IP67

Schlagfestigkeitsklasse: IK04 (1 Joule)  
Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium  
Farbe: Graphit  
Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 829 X B 125 X H 100 mm

### Anschluss / Montage

Kabel: Anschlussleitung 1 m

### Montage

Anbau, Outdoor  
Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Hovden Sign Graphit 1120lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 630044

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.06.02.0018]

## Runder Spot für Reklame, LED-Außenleuchte, 70°, Graphit, LED, Klasse I, IK04, 8 W, 4000K, Phasenabschnittsdimmung

Runder Reklamespot, LED-Außenleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus robustem, zerspantem Aluminium gefertigt und mit einer Pulverbeschichtung versehen. Staub- und wasserdichte Leuchte. Um 360° drehbar. Inkl. Montagebügel zur Montage an Wand. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Gesamtleistungsaufnahme: 12 W  
Lichtstrom: 1.140 lm  
Lichtausbeute: 95 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 4.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>80  
MacAdams Faktor: SDCM: 3  
Lebensdauer: L80/B20>50.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Optik: Linse  
Abstrahlwinkel: 70°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

### Schutzklasse / -art: Klasse I / IP67

Schlagfestigkeitsklasse: IK04 (1 Joule)  
Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium  
Farbe: Graphit  
Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 829 X B 125 X H 100 mm

### Anschluss / Montage

Kabel: Anschlussleitung 1 m

### Montage

Anbau, Outdoor  
Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Hovden Sign Graphit 1140lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 630045

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.06.03]

Luna

[01.06.03.0001]

Runde LED-Außenleuchte, Bodenmontage, Aluminium, dimmbar, Klasse III, IK08

Runde LED-Außenleuchte als Bodeneinbauleuchte (Holzterrassen), integrierte LED, dimmbar, aus säurefestem Metall, KL III ermöglicht Montage ohne Erdung, Anschluss an LUNA-Anschlussbox. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 1 W

Lichtstrom: 21 lm

Lichtausbeute: 21 lm/W

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Dimmbar, abhängig vom Treiber

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP67

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5,0 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Optik: Gehärtetes Glas

Abmessungen: L 62 x B 62 x H 70 mm

Lochmaß: 51 mm

Einbautiefe: 68 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Outdoor/Indoor

Einbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Luna 21lm 3000K Ra>90 Dimmbar, abhängig vom Treiber

Artikelnummer: 692103

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.06.03.0002]

Runde LED-Außenleuchten, 4 Stück, Bodenmontage, Aluminium, dimmbar, Klasse II, IK08

Runde LED-Außenleuchten als Bodeneinbauleuchte (Holzterrassen), integrierte LED, dimmbar, aus säurefestem Metall, Anschluss an LUNA-Anschlussbox. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Leistung: 4x1 W

Gesamtleistungsaufnahme: 4 W

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Dimmbar, abhängig vom Treiber

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP44

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5,0 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Optik: Gehärtetes Glas

Abmessungen: L 180 x B 100 x H 70 mm

Abdeckmaß: 62 mm

Lochmaß: 51 mm

Einbautiefe: 68 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Outdoor/Indoor

Einbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Luna 3000K Ra>90 Dimmbar, abhängig vom Treiber

Artikelnummer: 692102

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.06.03.0003]

Runde LED-Außenleuchte, Bodenmontage, Aluminium, dimmbar, Klasse III, IK08, 4 m Kabel

Runde LED-Außenleuchte als Bodeneinbauleuchte (Holzterrassen), integrierte LED, dimmbar, aus säurefestem Metall, KL III ermöglicht Montage ohne Erdung, Anschluss an LUNA-Anschlussbox. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 1 W

Lichtfarbe: 3.000 k

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Dimmbar, abhängig vom Treiber

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP67

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5,0 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Optik: Gehärtetes Glas

Abmessungen: L 62 x B 62 x H 70 mm

Lochmaß: 51 mm

Einbautiefe: 68 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Outdoor/Indoor

Einbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Luna 21lm 3000K Ra>90 Dimmbar, abhängig vom Treiber

Artikelnummer: 692105

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[01.06.03.0004]

Treiberbox für LED-Außenleuchte, Bodenmontage, Kunststoff, 24V, Klasse II, IK08

Treiberbox für LED-Außenleuchte, Kunststoff, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: 24V

Leistung: max. 20 W

Steuerung / Dimmen

Typ: 1-10 V, Push Dim

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP44

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5,0 Joule)

Material und Ausführung

Gehäuse: Kunststoff

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abmessungen: L 230 x B 175 x H 65 mm

Anschluss / Montage

Montage

Outdoor/Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Luna Schwarz 24V Max 20W Treiberbox 1-10V / Push Dim

Artikelnummer: 900117

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.06.03.0005]

Runde LED-Außenleuchte, Boden- und Wandmontage, Aluminium, 1 W, dimmbar, Klasse III, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Bodeneinbauleuchte (Terrassen, Wegrändern, andere Gartenelemente), auch in Wänden installierbar, integrierte LED, dimmbar, aus Aluminium und Edelstahl, Belastung durch Fußgänger/Fahrradfahrer zugelassen (500 kg). Inkl. Bodenhülse für die Bodeninstallation sowie ein Klemmring für die Wandmontage. Inkl. Anschlussleitung 1m H07RN-F 2x1mm<sup>2</sup>. Betrieb mit 24-V-Anschlussbox. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 3 W

Lichtstrom: 8 lm

Lichtausbeute: 3 lm/W

Spannung: 24 V

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Indirekt

Optik: PMMA, Polymethylmethacrylat

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Dimmbar, abhängig vom Treiber

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP67

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium und Edelstahl

Optik: PMMA, Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 51 x B 60 x H 51 x T 51 mm

Lochmaß: 40 mm

#### Anschluss / Montage

Anschluss

Kabel: 1 m

#### Montage

Outdoor

Einbau

Modul: 1

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Luna Deco 1 8lm 3000K Ra>80 Dimmbar, abhängig vom Treiber

Artikelnummer: 630012

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.06.03.0006]

## Runde LED-Außenleuchte, Boden- und Wandmontage, Aluminium, 3 W, dimmbar, Klasse III, IK10, Modul 2

Runde LED-Außenleuchte als Bodeneinbauleuchte (Terrassen, Wegrändern, andere Gartenelemente), auch in Wänden installierbar, integrierte LED, dimmbar, aus Aluminium und Edelstahl, Belastung durch Fußgänger/Fahrradfahrer zugelassen (500 kg). Inkl. Bodenhülse für die Bodeninstallation sowie ein Klemmring für die Wandmontage. Inkl. Anschlussleitung 1m H07RN-F 2x1mm<sup>2</sup>. Betrieb mit 24-V-Anschlussbox. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 3 W

Lichtstrom: 16 lm

Lichtausbeute: 5 lm/W

Spannung: 24 V

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Indirekt

Optik: PMMA, Polymethylmethacrylat

### Steuerung / Dimmen

Typ: Dimmbar, abhängig vom Treiber

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP67

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium und Edelstahl

Optik: PMMA, Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 51 x B 60 x H 51 x T 51 mm

Lochmaß: 40 mm

### Anschluss / Montage

Anschluss

Kabel: 1 m

### Montage

Outdoor

Einbau

Modul: 2

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Luna Deco 2 16lm 3000K Ra>80 Dimmbar, abhängig vom Treiber

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 630013

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.06.03.0007]

## Runde LED-Außenleuchte, Boden- und Wandmontage, Aluminium, 3 W, dimmbar, Klasse III, IK10, Modul 30

Runde LED-Außenleuchte als Bodeneinbauleuchte (Terrassen, Wegrändern, andere Gartenelemente), auch in Wänden installierbar, integrierte LED, dimmbar, aus Aluminium und Edelstahl, Belastung durch Fußgänger/Fahrradfahrer zugelassen (500 kg). Inkl. Bodenhülse für die Bodeninstallation sowie ein Klemmring für die Wandmontage. Inkl. Anschlussleitung 1m H07RN-F 2x1mm<sup>2</sup>. Betrieb mit 24-V-Anschlussbox. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 3 W

Lichtstrom: 16 lm

Lichtausbeute: 5 lm/W

Spannung: 24 V

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Indirekt

Optik: PMMA, Polymethylmethacrylat

### Steuerung / Dimmen

Typ: Dimmbar, abhängig vom Treiber

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP67

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium und Edelstahl

Optik: PMMA, Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 51 x B 60 x H 51 x T 51 mm

Lochmaß: 40 mm

### Anschluss / Montage

Anschluss

Kabel: 1 m

### Montage

Outdoor

Einbau

Modul: 30

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Luna Deco 30 16lm 3000K Ra>80 Dimmbar, abhängig vom Treiber

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 630014

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.06.03.0008]

## Runde LED-Außenleuchte, Boden- und Wandmontage, Aluminium, 3 W, dimmbar, Klasse III, IK10, Modul 3U

Runde LED-Außenleuchte als Bodeneinbauleuchte (Terrassen, Wegrändern, andere Gartenelemente), auch in Wänden installierbar, integrierte LED, dimmbar, aus Aluminium und Edelstahl, Belastung durch Fußgänger/Fahrradfahrer zugelassen (500 kg). Inkl. Bodenhülse für die Bodeninstallation sowie ein Klemmring für die Wandmontage. Inkl. Anschlussleitung 1m H07RN-F 2x1mm<sup>2</sup>. Betrieb mit 24-V-Anschlussbox. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 3 W

Lichtstrom: 13 lm

Lichtausbeute: 4 lm/W

Spannung: 24 V

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Indirekt

Optik: PMMA, Polymethylmethacrylat

### Steuerung / Dimmen

Typ: Dimmbar, abhängig vom Treiber

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP67

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium und Edelstahl

Optik: PMMA, Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 51 x B 60 x H 51 x T 51 mm

Lochmaß: 40 mm

### Anschluss / Montage

Anschluss

Kabel: 1 m

### Montage

Outdoor

Einbau

Modul: 3U

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Luna Deco 3U 13lm 3000K Ra>80 Dimmbar, abhängig vom Treiber

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 630015

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.06.03.0009]

## Runde LED-Außenleuchte, Bodenmontage, Aluminium, dimmbar, 3W, Klasse III

Runde LED-Außenleuchte als Bodeneinbauleuchte (Holzterrassen), integrierte LED, dimmbar, inkl. Bodenhülse für die Bodeninstallation sowie ein Klemmring für die Wandmontage. Inkl. Anschlussleitung 1m H07RN-F 2x1mm<sup>2</sup>. KL III ermöglicht Montage ohne Erdung, Anschluss an LUNA-Anschlussbox (optional). Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 3 W

Lichtstrom: 80 lm

Lichtausbeute: 27 lm/W

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: PMMA, Polymethylmethacrylat

### Steuerung / Dimmen

Typ: Dimmbar, abhängig vom Treiber

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP67

Energieeffizienzklasse: A

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium und Edelstahl

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 44 x B 54 x H 44 mm

Lochmaß: 40 mm

### Anschluss / Montage

Kabel: 1 m

### Montage

Outdoor

Einbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Luna Deco Opal 80lm 3000K Ra>80 Dimmbar, abhängig vom Treiber

Artikelnummer: 630043

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Lieferrichtlinien und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[01.06.03.0010]

In-ground Box für LED-Außenleuchte, Bodenmontage, Kunststoff, IP67

In-ground Box für LED-Außenleuchte, Kunststoff.

Schutzart: IP44

Material und Ausführung

Gehäuse: Kunststoff

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abmessungen: L 100 x B 86 x H 100 mm

Anschluss / Montage

Montage

Outdoor

Einbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Luna Deco Schwarz In-ground box ABS

Artikelnummer: 630042

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[01.06.03.0011]

Runde LED-Außenleuchte, Bodenmontage, Aluminium/Edelstahl, 24 V, dimmbar, Klasse III, IK06

Runde LED-Außenleuchte als Bodeneinbauleuchte (Holzterrassen), integrierte LED, dimmbar, aus Aluminium und Edelstahl, KL III ermöglicht Montage ohne Erdung, Anschluss an LUNA-Anschlussbox. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 1,5 W

Lichtstrom (lm): 92 lm

Lichtausbeute: 61 lm/W

Spannung: 24 V

Lichtfarbe: 3.000 k

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: PMMA, Polymethylmethacrylat

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Dimmbar, abhängig vom Treiber

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP67

Schlagfestigkeitsklasse: IK06 (1 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium und Edelstahl

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 46 x B 28 x H 46 x T 46 mm

Lochmaß: 25 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Outdoor

Einbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Luna Mini Graphit 92lm 3000K Ra>80 Dimmbar, abhängig vom Treiber

Artikelnummer: 630016

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07]

Wandleuchte

[01.07.01]

Bassi

[01.07.01.0001]

Quadratische Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, E27, Klasse I, IK10

Quadratische Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: E27

Fassung: E 27

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: B 240 x H 90 x T 240 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Bassi Weiss E27

Artikelnummer: 611180

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.01.0002]

## Quadratische Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Graphit, E27, Klasse I, IK10

Quadratische Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: E27

Fassung: E 27

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: B 240 x H 90 x T 240 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Bassi Graphit E27

Artikelnummer: 623180

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.01.0003]

Quadratische Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, E27, Klasse I, IK10

Quadratische Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: E27

Fassung: E 27

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: B 240 x H 90 x T 240 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Bassi Schwarz E27

Artikelnummer: 614180

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Lieferr und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.01.0004]

## Quadratische Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Graphit, E27, HF-Bewegungsmelder, Klasse I, IK10

Quadratische Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Sensor

Fassung: E 27

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: B 240 x H 80 x T 240 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Bassi Graphit Sensor

Artikelnummer: 623170

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.01.0005]

Quadratische Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, E27, HF-Bewegungsmelder, Klasse I, IK10

Quadratische Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Sensor

Fassung: E 27

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: B 240 x H 80 x T 240 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Bassi Schwarz Sensor

Artikelnummer: 623171

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Lieferr und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.01.0006]

Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, integr. Dämmerungsschalter, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit integriertem Dämmerungsschalter, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: mit integriertem Dämmerungsschalter

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 10 W

Lichtstrom: 580 lm

Lichtausbeute: 58 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: B 240 x H 80 x T 240 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Bassi Weiss mit integriertem Dämmerungsschalter 580lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 611188

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.01.0007]

## Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Graphit, integr. Dämmerungsschalter, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit integriertem Dämmerungsschalter, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: mit integriertem Dämmerungsschalter

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 10 W

Lichtstrom: 580 lm

Lichtausbeute: 58 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: B 240 x H 80 x T 240 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Bassi Graphit mit integriertem Dämmerungsschalter 580lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 623188

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.01.0008]

Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, integr. Dämmerungsschalter, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit integriertem Dämmerungsschalter, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgänge für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: mit integriertem Dämmerungsschalter

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 10 W

Lichtstrom: 580 lm

Lichtausbeute: 58 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: B 240 x H 80 x T 240 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Bassi Schwarz mit integriertem Dämmerungsschalter 580lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 614188

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.01.0009]

## Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 10 W

Lichtstrom: 580 lm

Lichtausbeute: 58 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: B 240 x H 80 x T 240 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Bassi Weiss 580lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 611187

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.01.0010]

## Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Graphit, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 10 W

Lichtstrom: 580 lm

Lichtausbeute: 58 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: B 240 x H 80 x T 240 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Bassi Graphit 580lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 623187

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.01.0011]

## Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 10 W

Lichtstrom: 580 lm

Lichtausbeute: 58 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: B 240 x H 80 x T 240 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Bassi Schwarz 580lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 614187

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.02]

Basso

[01.07.02.0001]

Quadratische Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, 2xE27, Klasse I, IK10

Quadratische Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusschutz. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: 2 x E27

Fassung: 2 x E 27

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: B 308 x H 308 x 88 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Basso Weiss 2xE27

Artikelnummer: 611197

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.02.0002]

## Quadratische Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Graphit, 2xE27, Klasse I, IK10

Quadratische Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: 2 x E27

Fassung: 2 x E 27

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: B 308 x H 308 x 88 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Basso Graphit 2xE27

Artikelnummer: 623197

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.02.0003]

Quadratische Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, 2xE27, Klasse I, IK10

Quadratische Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: 2 x E27

Fassung: 2 x E 27

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: B 308 x H 308 x 88 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Basso Schwarz 2xE27

Artikelnummer: 614197

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.02.0004]

## Quadratische Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, 2xE27, HF-Bewegungsmelder, Klasse I, IK10

Quadratische Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: 2xE27 Sensor

Fassung: 2 x E 27

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

### Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

### Abmessungen

Abmessungen: B 308 x H 308 x 88 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Basso Weiss 2xE27 Sensor On/Off

Artikelnummer: 611199

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.02.0005]

Quadratische Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Graphit, 2xE27, HF-Bewegungsmelder, Klasse I, IK10

Quadratische Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusschutz. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: 2xE27 Sensor

Fassung: 2 x E 27

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

#### Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: B 308 x H 308 x 88 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Basso Graphit 2xE27 Sensor On/Off

Artikelnummer: 623199

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.02.0006]

Quadratische Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, 2xE27, HF-Bewegungsmelder, Klasse I, IK10

Quadratische Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: 2xE27 Sensor

Fassung: 2 x E 27

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

#### Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: B 308 x H 308 x 88 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Basso Schwarz 2xE27 Sensor On/Off

Artikelnummer: 614199

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Lieferr und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.02.0007]

## Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, LED, Klasse I, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: LED

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.250 lm

Lichtausbeute: 66 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: B 308 x H 308 x 88 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Modul 2000

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Basso 2000 Weiss 1250lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 611194

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.02.0008]

## Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Graphit, LED, Klasse I, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: LED

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.250 lm

Lichtausbeute: 66 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: B 308 x H 308 x 88 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Modul 2000

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Basso 2000 Graphit 1250lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 623194

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.02.0009]

## Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, LED, Klasse I, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: LED

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.250 lm

Lichtausbeute: 66 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: B 308 x H 308 x 88 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Modul 2000

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Basso 2000 Schwarz 1250lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 614194

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.02.0010]

## Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, LED, HF-Bewegungsmelder, Klasse I, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.250 lm

Lichtausbeute: 66 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: B 308 x H 308 x 88 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Modul 2000

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Basso 2000 Weiss Sensor 1250lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 621194

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.02.0011]

## Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Graphit, LED, HF-Bewegungsmelder, Klasse I, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.250 lm

Lichtausbeute: 66 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: B 308 x H 308 x 88 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Modul 2000

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Basso 2000 Graphit Sensor 1250lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 633194

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.02.0012]

## Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, LED, HF-Bewegungsmelder, Klasse I, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.250 lm

Lichtausbeute: 66 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: B 308 x H 308 x 88 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Modul 2000

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Basso 2000 Schwarz Sensor 1250lm 3000K Ra>80 On/Off  
Artikelnummer: 624194

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....  
Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.03]

Canto

[01.07.03.0001]

Runde Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, 2xE27, Klasse I, IK10

Runde Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, flache Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusschutz. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: 2xE27

Fassung: 2 x E 27

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 325 x H 120 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Canto Weiss 2xE27 On/Off

Artikelnummer: 621860

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[01.07.03.0002]

Runde Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Graphit, 2xE27, Klasse I, IK10

Runde Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, flache Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: 2xE27

Fassung: 2 x E 27

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 325 x H 120 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Canto Graphit 2xE27 On/Off

Artikelnummer: 633860

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.03.0003]

Runde Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, 2xE27, Klasse I, IK10

Runde Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, flache Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: 2xE27

Fassung: 2 x E 27

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 325 x H 120 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Canto Schwarz 2xE27 On/Off

Artikelnummer: 624860

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.03.0004]

## Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, LED, Klasse I, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, flache Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: LED

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.400 lm

Lichtausbeute: 77 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 325 x H 120 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Modul 2000

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Canto 2000 Weiss 1400lm 3000K Ra>80 On/Off  
Artikelnummer: 641866

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....  
Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.03.0005]

## Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, LED, Klasse I, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, flache Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: LED

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.400 lm

Lichtausbeute: 74 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 325 x H 120 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Modul 2000

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Canto 2000 Schwarz 1400lm 3000K Ra>80 On/Off  
Artikelnummer: 644866

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....  
Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.03.0006]

## Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Graphit, LED, Klasse I, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, flache Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: LED

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.400 lm

Lichtausbeute: 74 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 325 x H 120 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Modul 2000

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Canto 2000 Graphit 1400lm 3000K Ra>80 On/Off  
Artikelnummer: 643866

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....  
Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.03.0007]

Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, LED, HF-Bewegungsmelder, Klasse I, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, flache Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismugeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.400 lm

Lichtausbeute: 74 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 325 x H 120 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Modul 2000

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Canto 2000 Weiss Sensor 1400lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 641867

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.03.0008]

Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, LED, HF-Bewegungsmelder, Klasse I, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, flache Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismuschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.400 lm

Lichtausbeute: 74 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 325 x H 120 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Modul 2000

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Canto 2000 Schwarz Sensor 1400lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 644867

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.03.0009]

Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Graphit, LED, HF-Bewegungsmelder, Klasse I, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, flache Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismugeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.400 lm

Lichtausbeute: 74 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 325 x H 120 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Modul 2000

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Canto 2000 Graphit Sensor 1400lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 643867

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.04]

Curve

[01.07.04.0001]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Weiss, Down-/Uplight, Phasenabschnittsdimmung, Klasse I, IK06

Runde LED-Außenleuchte als Wandleuchte, waagrecht und senkrecht montierbar, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus gehärtetem Glas, Montagerückplatte mit zwei Kabelführungen, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 10 W

Lichtstrom: 550 lm

Lichtausbeute: 55 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 110°/110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK06 (1 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Abschirmung: gehärtetes Glas

Abmessungen: B 320 x H 60 x T 103 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandanbau, waagrecht oder senkrecht, down- und uplight

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Curve Weiss 550lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 611341

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.04.0002]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, Down-/Uplight, Phasenabschnittsdimmung, Klasse I, IK06

Runde LED-Außenleuchte als Wandleuchte, waagrecht und senkrecht montierbar, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus gehärtetem Glas, Montagerückplatte mit zwei Kabelführungen, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Gesamtleistungsaufnahme: 10 W  
Lichtstrom: 550 lm  
Lichtausbeute: 55 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 3.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>80  
MacAdams Faktor: SDCM: 3  
Lebensdauer: L70/B10>50.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Optik: Glas klar  
Abstrahlwinkel: 110°/110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

#### Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK06 (1 Joule)  
Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium  
Farbe: Schwarz (RAL 9004)  
Abschirmung: gehärtetes Glas

Abmessungen: B 320 x H 60 x T 103 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor  
Wandanbau, waagrecht oder senkrecht, down- und upright

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Curve Schwarz 550lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 614341

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.04.0003]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, Down-/Uplight, Phasenabschnittsdimmung, Klasse I, IK06

Runde LED-Außenleuchte als Wandleuchte, waagrecht und senkrecht montierbar, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus gehärtetem Glas, Montagerückplatte mit zwei Kabelführungen, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Gesamtleistungsaufnahme: 10 W  
Lichtstrom: 550 lm  
Lichtausbeute: 55 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 3.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>80  
MacAdams Faktor: SDCM: 3  
Lebensdauer: L70/B10>50.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Optik: Glas klar  
Abstrahlwinkel: 110°/110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

#### Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK06 (1 Joule)  
Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium  
Farbe: Graphit  
Abschirmung: gehärtetes Glas

Abmessungen: B 320 x H 60 x T 103 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor  
Wandanbau, waagrecht oder senkrecht, down- und upright

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Curve Graphit 550lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung  
Artikelnummer: 623341

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.04.0004]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Weiss, Down- oder Uplight, Phasenabschnittsdimmung, Klasse I, IK06

Runde LED-Außenleuchte als Wandleuchte, waagrecht und senkrecht montierbar, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus gehärtetem Glas, Montagerückplatte mit zwei Kabelführungen, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 10 W

Lichtstrom: 320 lm

Lichtausbeute: 32 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK06 (1 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Abschirmung: gehärtetes Glas

Abmessungen: B 320 x H 60 x T 103 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandanbau, waagrecht oder senkrecht, down- oder uplight

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Curve Direct Weiss 320lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 611366

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.04.0005]

## Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, Down- oder Uplight, Phasenabschnittsdimmung, Klasse I, IK06

Runde LED-Außenleuchte als Wandleuchte, waagrecht und senkrecht montierbar, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus gehärtetem Glas, Montagerückplatte mit zwei Kabelführungen, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Gesamtleistungsaufnahme: 10 W  
Lichtstrom: 320 lm  
Lichtausbeute: 32 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 3.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>80  
MacAdams Faktor: SDCM: 3  
Lebensdauer: L70/B10>50.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Optik: Glas klar  
Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

### Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK06 (1 Joule)  
Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium  
Farbe: Schwarz (RAL 9004)  
Abschirmung: gehärtetes Glas

Abmessungen: B 320 x H 60 x T 103 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor  
Wandanbau, waagrecht oder senkrecht, down- oder uplight

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Curve Direct Schwarz 320lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 614366

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.04.0006]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, Down- oder Uplight, Phasenabschnittsdimmung, Klasse I, IK06

Runde LED-Außenleuchte als Wandleuchte, waagrecht und senkrecht montierbar, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus gehärtetem Glas, Montagerückplatte mit zwei Kabelführungen, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Gesamtleistungsaufnahme: 10 W  
Lichtstrom: 320 lm  
Lichtausbeute: 32 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 3.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>80  
MacAdams Faktor: SDCM: 3  
Lebensdauer: L70/B10>50.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Optik: Glas klar  
Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

#### Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK06 (1 Joule)  
Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium  
Farbe: Graphit  
Abschirmung: gehärtetes Glas

Abmessungen: B 320 x H 60 x T 103 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor  
Wandanbau, waagrecht oder senkrecht, down- oder uplight

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Curve Direct Graphit 320lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung  
Artikelnummer: 623366

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.05]

Duett

[01.07.05.0001]

Halbmondförmige Außenleuchte, Wandmontage, Weiss, E27, Down- oder Uplight, Klasse I, IK10

Halbmondförmige Außenleuchte als Wandleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, zwei Kabeleinführungen, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabeleinführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: E27

Fassung: E 27

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 100°

Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65 (IP44 bei Montage als Uplight)

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: B 271 x H 142 x T 148 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Wandanbau, down + uplight

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Duett Weiss E27 On/Off

Artikelnummer: 611390

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.05.0002]

Halbmondförmige Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, E27, Down- oder Uplight, Klasse I, IK10

Halbmondförmige Außenleuchte als Wandleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, zwei Kabeleinführungen, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: E27

Fassung: E 27

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 100°

Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65 (IP44 bei Montage als Uplight)

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: B 271 x H 142 x T 148 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Wandanbau, down + uplight

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Duett Schwarz E27 On/Off

Artikelnummer: 614390

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.05.0003]

Halbmondförmige Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, E27, Down- oder Uplight, Klasse I, IK10

Halbmondförmige Außenleuchte als Wandleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, zwei Kabeleinführungen, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: E27

Fassung: E 27

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 100°

Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65 (IP44 bei Montage als Uplight)

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: B 271 x H 142 x T 148 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Wandanbau, down + uplight

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Duett Graphit E27 On/Off

Artikelnummer: 623390

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.06]

Echo

[01.07.06.0001]

Eckige Außenleuchte, Wandmontage, Weiss, GU, Downlight, Klasse II, IK08

Eckige Außenleuchte als Wandleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus gehärtetem Glas, zwei Kabeleinführungen, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Leuchtmittel: Halogen

Fassung: GU10

Gesamte Leistungsaufnahme: 35 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 35°

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP54

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Abschirmung: Gehärtetes Glas

Abmessungen: B 90 X H 120 X T 147 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor

Wandanbau, downlight

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Echo Weiss

Artikelnummer: 611680

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.06.0002]

Eckige Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, GU, Downlight, Klasse II, IK08

Eckige Außenleuchte als Wandleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus gehärtetem Glas, zwei Kabeleinführungen, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: Halogen

Fassung: GU10

Gesamte Leistungsaufnahme: 35 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 35°

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP54

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: Gehärtetes Glas

Abmessungen: B 90 X H 120 X T 147 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor

Wandanbau, downlight

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Echo Schwarz

Artikelnummer: 614680

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.06.0003]

Eckige Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, GU, Downlight, Klasse II, IK08

Eckige Außenleuchte als Wandleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus gehärtetem Glas, zwei Kabeleinführungen, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: Halogen

Fassung: GU10

Gesamte Leistungsaufnahme: 35 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 35°

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP54

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: Gehärtetes Glas

Abmessungen: B 90 X H 120 X T 147 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor

Wandanbau, downlight

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Echo Graphit

Artikelnummer: 623680

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.06.0004]

Eckige Außenleuchte, Wandmontage, Weiss, 2xGU, Down-/ Uplight, Klasse II, IK08

Eckige Außenleuchte als Wandleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus gehärtetem Glas, zwei Kabeleinführungen, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismugeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: Halogen

Fassung: GU10

Leistung: 2x35 W

Gesamte Leistungsaufnahme: 70 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 35°

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP54

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Abschirmung: Gehärtetes Glas

Abmessungen: B 90 X H 215 X T 147 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor

Wandanbau, downlight

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Echo Weiss

Artikelnummer: 611682

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.06.0005]

Eckige Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, 2xGU, Down-/ Uplight, Klasse II, IK08

Eckige Außenleuchte als Wandleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus gehärtetem Glas, zwei Kabeleinführungen, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismuschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: Halogen

Fassung: GU10

Leistung: 2x35 W

Gesamte Leistungsaufnahme: 70 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 35°

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP54

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: Gehärtetes Glas

Abmessungen: B 90 X H 215 X T 147 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor

Wandanbau, downlight

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Echo Schwarz

Artikelnummer: 614682

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.06.0006]

Eckige Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, 2xGU, Down-/ Uplight, Klasse II, IK08

Eckige Außenleuchte als Wandleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus gehärtetem Glas, zwei Kabeleinführungen, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismuschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: Halogen

Fassung: GU10

Leistung: 2x35 W

Gesamte Leistungsaufnahme: 70 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 35°

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP54

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: Gehärtetes Glas

Abmessungen: B 90 X H 215 X T 147 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor

Wandanbau, downlight

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Echo Graphit

Artikelnummer: 623682

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.06.0007]

Eckige LED-Außenleuchte, Wandmontage, Weiss, GU, Downlight, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IK08

Eckige LED-Außenleuchte als Wandleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus gehärtetem Glas, Wandbeschlag mit Steckverbindung für die Leuchte, 2 Ein-/Ausgänge für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Fassung: GU10

Gesamtleistungsaufnahme: 6,2 W

Lichtstrom: 360 lm

Lichtausbeute: 58 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 4

Lebensdauer: L70/B50>25.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 35°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP54

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: gehärtetes Glas

Abmessungen: B 90 X H 120 X T 147 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor

Wandanbau, downlight

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Echo Weiss 360lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 621687

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.06.0008]

Eckige LED-Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, GU, Downlight, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IK08

Eckige LED-Außenleuchte als Wandleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus gehärtetem Glas, Wandbeschlag mit Steckverbindung für die Leuchte, 2 Ein-/Ausgänge für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Fassung: GU10

Gesamtleistungsaufnahme: 6,2 W

Lichtstrom: 360 lm

Lichtausbeute: 58 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 4

Lebensdauer: L70/B50>25.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 35°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP54

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: gehärtetes Glas

Abmessungen: B 90 X H 120 X T 147 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor

Wandanbau, downlight

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Echo Schwarz 360lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 624687

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.06.0009]

Eckige LED-Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, GU, Downlight, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IK08

Eckige LED-Außenleuchte als Wandleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus gehärtetem Glas, Wandbeschlag mit Steckverbindung für die Leuchte, 2 Ein-/Ausgänge für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Fassung: GU10

Gesamtleistungsaufnahme: 6,2 W

Lichtstrom: 360 lm

Lichtausbeute: 58 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 4

Lebensdauer: L70/B50>25.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 35°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP54

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: gehärtetes Glas

Abmessungen: B 90 X H 120 X T 147 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor

Wandanbau, downlight

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Echo Graphit 360lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 633687

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.06.0010]

Eckige LED-Außenleuchte, Wandmontage, Weiss, GU, Down-/ Uplight, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IK08

Eckige LED-Außenleuchte als Wandleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus gehärtetem Glas, Wandbeschlag mit Steckverbindung für die Leuchte, 2 Ein-/Ausgänge für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Fassung: GU10

Leistung: 2x6,2 W

Gesamtleistungsaufnahme: 12,4 W

Lichtstrom: 720 lm

Lichtausbeute: 58 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 4

Lebensdauer: L70/B50>25.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 35°/35°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP54

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: gehärtetes Glas

Abmessungen: B 90 X H 215 X T 147 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor

Wandanbau, downlight

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Echo Weiss 720lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 621688

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.06.0011]

Eckige LED-Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, GU, Down-/ Uplight, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IK08

Eckige LED-Außenleuchte als Wandleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus gehärtetem Glas, Wandbeschlag mit Steckverbindung für die Leuchte, 2 Ein-/Ausgänge für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Fassung: GU10

Leistung: 2x6,2 W

Gesamtleistungsaufnahme: 12,4 W

Lichtstrom: 720 lm

Lichtausbeute: 58 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 4

Lebensdauer: L70/B50>25.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 35°/35°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP54

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: gehärtetes Glas

Abmessungen: B 90 X H 215 X T 147 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor

Wandanbau, downlight

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Echo Schwarz 720lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 624688

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.06.0012]

Eckige LED-Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, GU, Down-/ Uplight, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IK08

Eckige LED-Außenleuchte als Wandleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus gehärtetem Glas, Wandbeschlag mit Steckverbindung für die Leuchte, 2 Ein-/Ausgänge für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Fassung: GU10

Leistung: 2x6,2 W

Gesamtleistungsaufnahme: 12,4 W

Lichtstrom: 720 lm

Lichtausbeute: 58 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 4

Lebensdauer: L70/B50>25.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 35°/35°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP54

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: gehärtetes Glas

Abmessungen: B 90 X H 215 X T 147 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor

Wandanbau, downlight

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Echo Graphit 720lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 633688

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.06.0013]

Eckige Außenleuchte, Deckenmontage, Weiss, GU, Klasse I, IK08

Eckige Außenleuchte als Deckenanbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus gehärtetem Glas, zwei Kabeleinführungen, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Decke

Leuchtmittel: Halogen

Fassung: GU10

Gesamte Leistungsaufnahme: 35 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 35°

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP54

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: Gehärtetes Glas

Abmessungen: B 90 X H 90 X T 120 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor

Deckenanbau, downlight

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Echo Weiss Decke

Artikelnummer: 611685

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.06.0014]

Eckige Außenleuchte, Deckenmontage, Schwarz, GU, Klasse I, IK08

Eckige Außenleuchte als Deckenanbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus gehärtetem Glas, zwei Kabeleinführungen, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Decke

Leuchtmittel: Halogen

Fassung: GU10

Gesamte Leistungsaufnahme: 35 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 35°

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP54

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: Gehärtetes Glas

Abmessungen: B 90 X H 90 X T 120 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor

Deckenanbau, downlight

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Echo Schwarz Decke

Artikelnummer: 614685

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.06.0015]

Eckige Außenleuchte, Deckenmontage, Graphit, GU, Klasse I, IK08

Eckige Außenleuchte als Deckenanbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus gehärtetem Glas, zwei Kabeleinführungen, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: Decke

Leuchtmittel: Halogen

Fassung: GU10

Gesamte Leistungsaufnahme: 35 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 35°

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP54

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: Gehärtetes Glas

Abmessungen: B 90 X H 90 X T 120 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor

Deckenanbau, downlight

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Echo Graphit Decke

Artikelnummer: 623685

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.06.0016]

Eckige LED-Außenleuchte, Deckenmontage, Weiss, GU, Phasenabschnittsdimmung, Klasse I, IK08

Eckige LED-Außenleuchte als Deckenanbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus gehärtetem Glas, zwei Kabeleinführungen, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Decke

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Fassung: GU10

Gesamtleistungsaufnahme: 6,2 W

Lichtstrom: 360 lm

Lichtausbeute: 58 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 4

Lebensdauer: L70/B50>25.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 35°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP54

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: gehärtetes Glas

Abmessungen: B 90 X H 90 X T 120 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor

Deckenanbau, downlight

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Echo Weiss Decke 360lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 621689

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.06.0017]

## Eckige LED-Außenleuchte, Deckenmontage, Schwarz, GU, Phasenabschnittsdimmung, Klasse I, IK08

Eckige LED-Außenleuchte als Deckenanbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus gehärtetem Glas, zwei Kabeleinführungen, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Decke

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Fassung: GU10

Gesamtleistungsaufnahme: 6,2 W

Lichtstrom: 360 lm

Lichtausbeute: 58 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 4

Lebensdauer: L70/B50>25.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 35°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP54

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: gehärtetes Glas

Abmessungen: B 90 X H 90 X T 120 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor

Deckenanbau, downlight

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Echo Schwarz Decke 360lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 624689

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.06.0018]

Eckige LED-Außenleuchte, Deckenmontage, Graphit, GU, Phasenabschnittsdimmung, Klasse I, IK08

Eckige LED-Außenleuchte als Deckenanbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus gehärtetem Glas, zwei Kabeleinführungen, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Decke

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Fassung: GU10

Gesamtleistungsaufnahme: 6,2 W

Lichtstrom: 360 lm

Lichtausbeute: 58 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 4

Lebensdauer: L70/B50>25.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 35°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP54

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: gehärtetes Glas

Abmessungen: B 90 X H 90 X T 120 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor

Deckenanbau, downlight

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Echo Graphit Decke 360lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 633689

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.06.0019]

Eckige Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, GU, Downlight, Klasse II, IK08

Eckige Außenleuchte als Wandleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus Polycarbonat, zwei Kabeleinführungen, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Fassung: GU10

Leistung: ohne Lichtquelle

Gesamte Leistungsaufnahme: 6,5 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Plast klar

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP54

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: B 90 X H 124 X T 147 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor

Wandanbau, downlight

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Echo Deco

Artikelnummer: 623727

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.06.0020]

Eckige Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, 2xGU, Down-/ Uplight, Klasse II, IK08

Eckige Außenleuchte als Wandleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus Polycarbonat, zwei Kabeleinführungen, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Fassung: GU10

Leistung: ohne Lichtquelle

Gesamte Leistungsaufnahme: 13 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Plast klar

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP54

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: B 90 X H 223 X T 147 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor

Wandanbau, downlight

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Echo Deco Graphit

Artikelnummer: 623728

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.06.0021]

Eckige LED-Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, GU, Down-/ Uplight, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IK08

Eckige LED-Außenleuchte als Wandleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus Polycarbonat, Wandbeschlag mit Steckverbindung für die Leuchte, 2 Ein-/Ausgänge für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Fassung: GU10

Leistung: 2x6,2 W

Gesamtleistungsaufnahme: 12,4 W

Lichtstrom: 700 lm

Lichtausbeute: 56 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 4

Lebensdauer: L70/B50>25.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Plast klar

Abstrahlwinkel: 35°/35°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP54

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: B 90 X H 223 X T 147 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor

Wandanbau, downlight

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Echo Deco Graphit 700lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 623726

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.06.0022]

Eckige LED-Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, GU, Downlight, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IK08

Eckige LED-Außenleuchte als Wandleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus Polycarbonat, Wandbeschlag mit Steckverbindung für die Leuchte, 2 Ein-/Ausgänge für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Fassung: GU10

Gesamtleistungsaufnahme: 6,2 W

Lichtstrom: 350 lm

Lichtausbeute: 56 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 4

Lebensdauer: L70/B50>25.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Plast klar

Abstrahlwinkel: 35°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP54

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: B 90 X H 124 X T 147 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor

Wandanbau, downlight

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Echo Deco Graphit 350lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 623725

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.06.0023]

Eckhalterung, Aluminium, weiss

Eckhalterung für LED-Wandleuchte, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abmessungen: B 80 X H 101 x T 50 mm

Anschluss / Montage

Montage

Anbau, Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Echo Weiss Eckhalterung Aluminium

Artikelnummer: 611207

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.06.0024]

Eckhalterung, Aluminium, Graphit

Eckhalterung für LED-Wandleuchte, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abmessungen: B 80 X H 101 x T 50 mm

Anschluss / Montage

Montage

Anbau, Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Echo Graphit Eckhalterung Aluminium

Artikelnummer: 623207

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.06.0025]

Eckhalterung, Aluminium, schwarz

Eckhalterung für LED-Wandleuchte, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abmessungen: B 80 X H 101 x T 50 mm

Anschluss / Montage

Montage

Anbau, Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Echo Schwarz Eckhalterung Aluminium

Artikelnummer: 614207

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.07]

Edge

[01.07.07.0001]

Eckige LED-Außenleuchte, Wandmontage, Weiss, Down-/Uplight, Phasenabschnittsdimmung, Klasse I, IK06

Eckige LED-Außenleuchte als Wandleuchte, waagrecht und senkrecht montierbar, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus gehärtetem Glas, Montagerückplatte mit zwei Kabelführungen, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 10 W

Lichtstrom: 520 lm

Lichtausbeute: 52 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 110°/110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK06 (1 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Abschirmung: gehärtetes Glas

Abmessungen: B 320 x H 60 X T 103 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandanbau, waagrecht + senkrecht

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Edge Weiss 520lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 611351

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.07.0002]

Eckige LED-Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, Down-/Uplight, Phasenabschnittsdimmung, Klasse I, IK06

Eckige LED-Außenleuchte als Wandleuchte, waagrecht und senkrecht montierbar, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus gehärtetem Glas, Montagerückplatte mit zwei Kabelführungen, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Gesamtleistungsaufnahme: 10 W  
Lichtstrom: 520 lm  
Lichtausbeute: 52 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 3.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>80  
MacAdams Faktor: SDCM: 3  
Lebensdauer: L70/B10>50.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Optik: Glas klar  
Abstrahlwinkel: 110°/110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

#### Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK06 (1 Joule)  
Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium  
Farbe: Schwarz (RAL 9004)  
Abschirmung: gehärtetes Glas

Abmessungen: B 320 x H 60 X T 103 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor  
Wandanbau, waagrecht + senkrecht

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Edge Schwarz 520lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 614351

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.07.0003]

Eckige LED-Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, Down-/Uplight, Phasenabschnittsdimmung, Klasse I, IK06

Eckige LED-Außenleuchte als Wandleuchte, waagrecht und senkrecht montierbar, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus gehärtetem Glas, Montagerückplatte mit zwei Kabelführungen, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Gesamtleistungsaufnahme: 10 W  
Lichtstrom: 520 lm  
Lichtausbeute: 52 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 3.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>80  
MacAdams Faktor: SDCM: 3  
Lebensdauer: L70/B10>50.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Optik: Glas klar  
Abstrahlwinkel: 110°/110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

#### Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK06 (1 Joule)  
Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium  
Farbe: Graphit  
Abschirmung: gehärtetes Glas

Abmessungen: B 320 x H 60 X T 103 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor  
Wandanbau, waagrecht + senkrecht

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Edge Graphit 520lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 623351

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.07.0004]

## Eckige LED-Außenleuchte, Wandmontage, Weiss, Downlight, Phasenabschnittsdimmung, Klasse I, IK06

Eckige LED-Außenleuchte als Wandleuchte, waagrecht und senkrecht montierbar, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus gehärtetem Glas, Montagerückplatte mit zwei Kabelführungen, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Gesamtleistungsaufnahme: 10 W  
Lichtstrom: 440 lm  
Lichtausbeute: 44 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 3.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>80  
MacAdams Faktor: SDCM: 3  
Lebensdauer: L70/B10>50.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Optik: Glas klar  
Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

### Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK06 (1 Joule)  
Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium  
Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)  
Abschirmung: gehärtetes Glas

Abmessungen: B 320 x H 60 X T 103 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor  
Wandanbau, waagrecht + senkrecht

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Edge Direct Weiss 440lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 611361

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.07.0005]

Eckige LED-Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, Downlight, Phasenabschnittsdimmung, Klasse I, IK06

Eckige LED-Außenleuchte als Wandleuchte, waagrecht und senkrecht montierbar, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus gehärtetem Glas, Montagerückplatte mit zwei Kabelführungen, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 10 W

Lichtstrom: 440 lm

Lichtausbeute: 44 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK06 (1 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: gehärtetes Glas

Abmessungen: B 320 x H 60 X T 103 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandanbau, waagrecht + senkrecht

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Edge Direct Schwarz 440lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 614361

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.07.0006]

## Eckige LED-Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, Downlight, Phasenabschnittsdimmung, Klasse I, IK06

Eckige LED-Außenleuchte als Wandleuchte, waagrecht und senkrecht montierbar, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus gehärtetem Glas, Montagerückplatte mit zwei Kabelführungen, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Gesamtleistungsaufnahme: 10 W  
Lichtstrom: 440 lm  
Lichtausbeute: 44 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 3.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>80  
MacAdams Faktor: SDCM: 3  
Lebensdauer: L70/B10>50.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Optik: Glas klar  
Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

### Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK06 (1 Joule)  
Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium  
Farbe: Graphit  
Abschirmung: gehärtetes Glas

Abmessungen: B 320 x H 60 X T 103 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor  
Wandanbau, waagrecht + senkrecht

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Edge Direct Graphit 440lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 623361

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.08]

Evje

[01.07.08.0001]

Runde Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, 2xE27, Klasse I, IK10

Runde Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit direkter und indirekter Beleuchtung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: 2xE27

Fassung: 2xE27

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 320 x H 85 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage:

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Evje Weiss 2xE27 On/Off

Artikelnummer: 621829

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[01.07.08.0002]

Runde Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, 2xE27, Klasse I, IK10

Runde Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit direkter und indirekter Beleuchtung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnelklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: 2xE27

Fassung: 2xE27

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 320 x H 85 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Einbauort: Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Evje Schwarz 2xE27 On/Off

Artikelnummer: 624829

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.08.0003]

Runde Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Graphit, 2xE27, Klasse I, IK10

Runde Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit direkter und indirekter Beleuchtung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: 2xE27

Fassung: 2xE27

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 320 x H 85 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage:

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Evje Graphit 2xE27 On/Off

Artikelnummer: 633829

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.08.0004]

Runde Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, 2xE27, HF-Bewegungsmelder, Klasse I, IK10

Runde Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, mit direkter und indirekter Beleuchtung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: 2xE27 Sensor

Fassung: 2xE27

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 320 x H 85 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Evje Weiss 2xE27 Sensor On/Off

Artikelnummer: 621826

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[01.07.08.0005]

Runde Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, 2xE27, HF-Bewegungsmelder, Klasse I, IK10

Runde Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, mit direkter und indirekter Beleuchtung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: 2xE27 Sensor

Fassung: 2xE27

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 320 x H 85 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Evje Schwarz 2xE27 Sensor On/Off

Artikelnummer: 624826

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.08.0006]

## Runde Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Graphit, 2xE27, HF-Bewegungsmelder, Klasse I, IK10

Runde Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, mit direkter und indirekter Beleuchtung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: 2xE27 Sensor

Fassung: 2xE27

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 320 x H 85 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Evje Graphit 2xE27 Sensor On/Off

Artikelnummer: 633826

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.08.0007]

## Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, Klasse I, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit direkter und indirekter Beleuchtung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1225 lm

Lichtausbeute: 64 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 320 x H 85 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Evje 2000 Weiss 1225lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 641820

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.08.0008]

## Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, Klasse I, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit direkter und indirekter Beleuchtung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1225 lm

Lichtausbeute: 64 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 320 x H 85 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Evje 2000 Schwarz 1225lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 644820

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: ..... EP: ..... GP: .....

[01.07.08.0009]

## Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Graphit, Klasse I, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit direkter und indirekter Beleuchtung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1225 lm

Lichtausbeute: 64 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 320 x H 85 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Evje 2000 Graphit 1225lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 643820

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.08.0010]

Runde LED-Außenleuchte, 4000K, Wand- und Deckenmontage, Weiss, Klasse I, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit direkter und indirekter Beleuchtung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1225 lm

Lichtausbeute: 64 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 K

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 320 x H 85 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Evje 2000 Weiss 1225lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 641822

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.08.0011]

Runde LED-Außenleuchte, 4000K, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, Klasse I, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit direkter und indirekter Beleuchtung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1225 lm

Lichtausbeute: 64 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 K

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 320 x H 85 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Evje 2000 Schwarz 1225lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 644822

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.08.0012]

## Runde LED-Außenleuchte, 4000K, Wand- und Deckenmontage, Graphit, Klasse I, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit direkter und indirekter Beleuchtung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1225 lm

Lichtausbeute: 64 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 K

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 320 x H 85 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Evje 2000 Graphit 1225lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 643822

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.08.0013]

## Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, HF-Bewegungsmelder, Klasse I, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit direkter und indirekter Beleuchtung, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1225 lm

Lichtausbeute: 64 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 320 x H 85 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Evje 2000 Weiss Sensor 1225lm 3000K Ra>80 On/Off  
Artikelnummer: 641821

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....  
Lieferrn und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.08.0014]

## Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, HF-Bewegungsmelder, Klasse I, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit direkter und indirekter Beleuchtung, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1225 lm

Lichtausbeute: 64 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 320 x H 85 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Evje 2000 Schwarz Sensor 1225lm 3000K Ra>80 On/Off  
Artikelnummer: 644821

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....  
Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.08.0015]

## Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Graphit, HF-Bewegungsmelder, Klasse I, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit direkter und indirekter Beleuchtung, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1225 lm

Lichtausbeute: 64 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 320 x H 85 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Evje 2000 Graphit Sensor 1225lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 643821

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.08.0016]

Runde LED-Außenleuchte, 4000K, Wand- und Deckenmontage, Weiss, HF-Bewegungsmelder, Klasse I, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit direkter und indirekter Beleuchtung, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1225 lm

Lichtausbeute: 64 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen Ø 320 x H 85 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Evje 2000 Weiss Sensor 1225lm 4000K Ra>80 On/Off  
Artikelnummer: 641823

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....  
Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.08.0017]

Runde LED-Außenleuchte, 4000K, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, HF-Bewegungsmelder, Klasse I, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit direkter und indirekter Beleuchtung, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1225 lm

Lichtausbeute: 64 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 320 x H 85 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Evje 2000 Schwarz Sensor 1225lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 644823

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.08.0018]

Runde LED-Außenleuchte, 4000K, Wand- und Deckenmontage, Graphit, HF-Bewegungsmelder, Klasse I, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit direkter und indirekter Beleuchtung, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1225 lm

Lichtausbeute: 64 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 320 x H 85 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Evje 2000 Graphit Sensor 1225lm 4000K Ra>80 On/Off  
Artikelnummer: 643823

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....  
Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.09]

Fagernes

[01.07.09.0001]

Rechteckige LED-Außenleuchte, Mini, Wandmontage, Schwarz, LED, Klasse II, IK07

Rechteckige LED-Außenleuchte als Wandleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus Glas, mit Steckklemmen, mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung, und für verdeckte und sichtbare Verkabelung vorbereitet. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: Mini

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 9 W

Lichtstrom: 270 lm

Lichtausbeute: 30 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 110°

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP44

Schlagfestigkeitsklasse: IK07 (2 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: Glas

Abmessungen: B 160 x H 224 x H 100 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Fagernes Schwarz Mini 270lm 2700K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 630060

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.09.0002]

## Rechteckige LED-Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, LED, Klasse II, IK07

Rechteckige LED-Außenleuchte als Wandleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus Glas, mit Steckklemmen, mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung, und für verdeckte und sichtbare Verkabelung vorbereitet. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Mini

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 9 W

Lichtstrom: 280 lm

Lichtausbeute: 31 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP44

Schlagfestigkeitsklasse: IK07 (2 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: Glas

Abmessungen: B 200 x H 280 x H 125 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Fagernes Schwarz 280lm 2700K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 630061

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.10]

Fevik

[01.07.10.0001]

Asymmetrische LED-Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, Klasse I, IK10

Asymmetrische LED-Außenleuchte als Wandleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus Acryl, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel (Rückseite oder Seite), Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: Asymmetrisch

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 30 W

Lichtstrom: 2300 lm

Lichtausbeute: 77 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>70

MacAdams Faktor: SDCM: 4

Lebensdauer: L80/B10>60.000

Lichtverteilung: Asymmetrisch

Optik: Glas klar

Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Überspannungsschutz: integriert, bis 4 kV

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: Acryl

Abmessungen: B 223 x H 110 x T 276 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor

Wandanbau

Windprojektionsfläche: 233 cm<sup>2</sup> - max. 4,0 kg

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Fevik Asymmetric Graphit Asymmetrisch 2300lm 3000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 623250

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.10.0002]

## Asymmetrische LED-Außenleuchte, 4000K, Wandmontage, Graphit, Klasse I

Asymmetrische LED-Außenleuchte als Wandleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus Acryl, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel (Rückseite oder Seite), Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Asymmetrisch

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 30 W

Lichtstrom: 2500 lm

Lichtausbeute: 83 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>70

MacAdams Faktor: SDCM: 4

Lebensdauer: L80/B10>60.000

Lichtverteilung: Asymmetrisch

Optik: Glas klar

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Überspannungsschutz: integriert, bis 4 kV

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: Acryl

Abmessungen: B 223 x H 110 x T 276 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor

Wandanbau

Windprojektionsfläche: 233 cm<sup>2</sup> - max. 4,0 kg

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Fevik Asymmetric Graphit Asymmetrisch 2500lm 4000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 623251

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.10.0003]

## Halbrunde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, Klasse I, IK10

Halbrunde LED-Außenleuchte als Wandleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus Glas, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel (Rückseite oder Seite), Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1715 lm

Lichtausbeute: 90 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 100°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Optik: Gehärtetes Glas

Abmessungen: B 223 x H 110 x T 276 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor

Wandanbau

Modul 2000

Windprojektionsfläche: 233 cm<sup>2</sup> - max. 4,0 kg

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Fevik 2000 Graphit 1715lm 3000K Ra>80 On/Off

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 613233

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.10.0004]

Halbrunde LED-Außenleuchte, 4000K, Wandmontage, Graphit, Klasse I, IK10

Halbrunde LED-Außenleuchte als Wandleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus Glas, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel (Rückseite oder Seite), Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1715 lm

Lichtausbeute: 90 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 100°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Optik: Gehärtetes Glas

Abmessungen: B 223 x H 110 x T 276 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor

Wandanbau

Modul 2000

Windprojektionsfläche: 233 cm<sup>2</sup> - max. 4,0 kg

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Fevik 2000 Graphit 1715lm 4000K Ra>80 On/Off

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 623235

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.10.0005]

Halbrunde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Modul 3000, Graphit, Klasse I, IK10

Halbrunde LED-Außenleuchte als Wandleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus Glas, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel (Rückseite oder Seite), Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 31 W

Lichtstrom: 2535 lm

Lichtausbeute: 82 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 100°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Optik: Gehärtetes Glas

Abmessungen: B 223 x H 110 x T 276 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor

Wandanbau

Modul 3000

Windprojektionsfläche: 233 cm<sup>2</sup> - max. 4,0 kg

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Fevik 3000 Graphit 2535lm 3000K Ra>80 On/Off

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 623236

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.10.0006]

Halbrunde LED-Außenleuchte, 4000K, Wandmontage, Modul 3000, Graphit, Klasse I, IK10

Halbrunde LED-Außenleuchte als Wandleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus Glas, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel (Rückseite oder Seite), Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 31 W

Lichtstrom: 2535 lm

Lichtausbeute: 82 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 100°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Optik: Gehärtetes Glas

Abmessungen: B 223 x H 110 x T 276 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor

Wandanbau

Modul 3000

Windprojektionsfläche: 233 cm<sup>2</sup> - max. 4,0 kg

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Fevik 3000 Graphit 2535lm 4000K Ra>80 On/Off

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 623237

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.10.0007]

Halbrunde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, integr. Dämmerungsschalter, Klasse I, IK10

Halbrunde LED-Außenleuchte als Wandleuchte, mit integriertem Dämmerungsschalter, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus Glas, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel (Rückseite oder Seite), Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: mit integriertem Dämmerungsschalter

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1715 lm

Lichtausbeute: 90 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 100°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP44

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Optik: Gehärtetes Glas

Abmessungen: B 223 x H 110 x T 276 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor

Wandanbau

Modul 3000

Windprojektionsfläche: 233 cm<sup>2</sup> - max. 4,0 kg

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Fevik 3000 Graphit mit integriertem Dämmerungsschalter 1715lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 623223

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.10.0008]

Halbrunde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Modul 3000, Graphit, integr. Dämmerungsschalter, Klasse I, IK10

Halbrunde LED-Außenleuchte als Wandleuchte, mit integriertem Dämmerungsschalter, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus Glas, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel (Rückseite oder Seite), Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: mit integriertem Dämmerungsschalter

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1715 lm

Lichtausbeute: 90 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 100°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP44

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Optik: Gehärtetes Glas

Abmessungen: B 223 x H 110 x T 276 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor

Wandanbau

Modul 3000

Windprojektionsfläche: 233 cm<sup>2</sup> - max. 4,0 kg

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Fevik 3000 Graphit mit integriertem Dämmerungsschalter 1715lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 623226

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[01.07.10.0009]

## Fevik Graphit Mastansatzadapter, seitlich montiert

Mastdurchmesser Ø 42 - Ø 48 mm

Material: Stahl. Korrosionsbeständige Oberfläche

Farbe: Graphit

Leuchte nicht enthalten

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Fevik Graphit Mastansatzadapter Ø42 - Ø48

Artikelnummer: 623247

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[01.07.10.0010]

## Fevik Graphit Mastansatzadapter

Mastdurchmesser Ø 48 - Ø 60 mm

Material: Stahl. Korrosionsbeständige Oberfläche

Farbe: Graphit

Leuchte nicht enthalten

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Fevik Graphit Mastansatzadapter Ø48 - Ø60

Artikelnummer: 623248

oder gleichwertige Art

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[01.07.10.0011]

## Reduzierstück für Mastkopfleuchten von Ø76 bis Ø60

Reduzierstück von Ø 76 bis Ø 60 mm Stahl verzinkt  
Abmessungen: L 230 x W 98 x H 230 mm

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH  
Artikel: Reduzierstück von Ø76 bis Ø60  
Artikelnummer: 8249043943

oder gleichwertige Art

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.10.0012]

## Eck- und Wandwinkel Graphit

Multifunktionale Befestigung mit Aufwärts-/Abwärts-Kippfunktion (180°) für die Wandmontage. Bei Eckmontage:  
105°

Material: Stahl. Korrosionsbeständige Oberfläche  
Farbe: Graphit  
Leuchte nicht enthalten  
Montage  
Outdoor  
Wandanbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH  
Artikel: Fevik Eck- und Wandwinkel Graphit  
Artikelnummer: 623249

oder gleichwertige Art

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.11]

Flora

[01.07.11.0001]

Runde LED-Außenleuchte, Erdspieß, Schwarz, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IK08

Runde LED-Außenleuchte als Gartenleuchte, mittels Erdspieß montierbar, Kopf um 360 Grad drehbar, mit Phasenabschnittsdimmung, aus Polyamid, Optik Glas, mit vormontiertem 2-Meter-Kabel und Stecker. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Fassung: GU

Gesamtleistungsaufnahme: 6,2 W

Lichtstrom: 400 lm

Lichtausbeute: 65 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 4

Lebensdauer: L70/B50>25.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 36°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Polyamid

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: Glas

Abmessungen: B 110 x H 388 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Kabel: Anschlussleitung 2x1.0mm<sup>2</sup> 2 m, H05RN-F

#### Montage

Outdoor

#### Terrain

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Flora Schwarz 400lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 614003

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.11.0002]

Runde LED-Außenleuchte, Erdspieß, 4000K, Schwarz, Phasenabschnittsdimmung, Klasse I, IK08

Runde LED-Außenleuchte als Gartenleuchte, mittels Erdspieß montierbar, Kopf um 360 Grad drehbar, mit Phasenabschnittsdimmung, aus Polyamid, Optik Glas, mit vormontiertem 2-Meter-Kabel und Stecker. Vandalismugeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Fassung: GU

Gesamtleistungsaufnahme: 6,2 W

Lichtstrom: 420 lm

Lichtausbeute: 68 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 4

Lebensdauer: L70/B50>25.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 36°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Polyamid

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: Glas

Abmessungen: B 110 x H 388 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Kabel: Anschlussleitung 2x1.0mm<sup>2</sup> 2 m, H05RN-F

#### Montage

Outdoor

Terrain

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Flora Schwarz 420lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 614005

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.12]

Frame

[01.07.12.0001]

Rechteckige LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, LED, Klasse II, IK10

Rechteckige LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 590 / 670\* / 750 / 830lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 84 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 320 x B 180 x H 77 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Weiss 670\*Im 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 605541

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.12.0002]

## Rechteckige LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, LED, Klasse II, IK10

Rechteckige LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismugeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 590 / 670\* / 750 / 830lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 84 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 320 x B 180 x H 77 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Schwarz 670\*lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 605551

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.12.0003]

## Rechteckige LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Graphit, LED, Klasse II, IK10

Rechteckige LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 590 / 670\* / 750 / 830lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 84 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 320 x B 180 x H 77 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Graphit 670\*lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 605561

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.12.0004]

## Rechteckige LED-Außenleuchte, 4000K, Wand- und Deckenmontage, Graphit, LED, Klasse II, IK10

Rechteckige LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismugeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Leistung: 8 W

Gesamtleistungsaufnahme: 7,7 W

Lichtstrom: 640 / 730\* / 810 / 900lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 95 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 320 x B 180 x H 77 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Graphit 730\*lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 605591

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.12.0005]

Rechteckige LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, integr. Dämmerungsschalter, LED, Klasse II, IK10

Rechteckige LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit integriertem Dämmerungsschalter, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 590 / 670\* / 750 / 830lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 84 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 320 x B 180 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Weiss mit integriertem Dämmerungsschalter 670\*lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 605542

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.12.0006]

Rechteckige LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, HF-Bewegungsmelder, LED, Klasse II, IK10

Rechteckige LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 590 / 670\* / 750 / 830lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 84 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 320 x B 180 x H 77 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Weiss Sensor 670\*lm 3000K Ra>80 On/Off

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 605543

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.12.0007]

Rechteckige LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Graphit, integr. Dämmerungsschalter, LED, Klasse II, IK10

Rechteckige LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit integriertem Dämmerungsschalter, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 590 / 670\* / 750 / 830lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 84 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 320 x B 180 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Graphit mit integriertem Dämmerungsschalter 670\*lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 605562

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.12.0008]

## Rechteckige LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Graphit, HF-Bewegungsmelder, LED, Klasse II, IK10

Rechteckige LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 590 / 670\* / 750 / 830lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 84 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 320 x B 180 x H 77 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Graphit Sensor 670\*lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 605563

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.12.0009]

Rechteckige LED-Außenleuchte, Mini, Wand- und Deckenmontage, Weiss, Phasenabschnittsdimmung, LED, Klasse II, IK10

Rechteckige LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Gesamtleistungsaufnahme: 6,5 W  
Lichtstrom: 550 lm  
Lichtausbeute: 85 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 3.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>80  
MacAdams Faktor: SDCM: 3  
Lebensdauer: L80/B20>50.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Optik: Kunststoff Opal  
Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung,

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium  
Farbe: Weiss (RAL 9003)  
Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 240 x B 150 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor  
Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Mini Weiss 550lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 605441

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.12.0010]

## Rechteckige LED-Außenleuchte, Mini, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, Phasenabschnittsdimmung, LED, Klasse II, IK10

Rechteckige LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Gesamtleistungsaufnahme: 6,5 W  
Lichtstrom: 550 lm  
Lichtausbeute: 85 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 3.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>80  
MacAdams Faktor: SDCM: 3  
Lebensdauer: L80/B20>50.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Optik: Kunststoff Opal  
Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

### Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)  
Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C  
Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

### Energieeffizienzklasse: A

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium  
Farbe: Schwarz (RAL 9004)  
Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 240 x B 150 x H 77 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor  
Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Mini Schwarz 550lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 605451

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.12.0011]

Rechteckige LED-Außenleuchte, Mini, Wand- und Deckenmontage, Graphit, Phasenabschnittsdimmung, LED, Klasse II, IK10

Rechteckige LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 6,5 W

Lichtstrom: 550 lm

Lichtausbeute: 85 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 240 x B 150 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Mini Graphit 550lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 605461

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.12.0012]

Rechteckige LED-Außenleuchte, 4000K, Mini, Wand- und Deckenmontage, Graphit, Phasenabschnittsdimmung, LED, Klasse II, IK10

Rechteckige LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Gesamtleistungsaufnahme: 6,5 W  
Lichtstrom: 570 lm  
Lichtausbeute: 88 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 4.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>80  
MacAdams Faktor: SDCM: 3  
Lebensdauer: L80/B20>50.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Optik: Kunststoff Opal  
Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

#### Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)  
Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C  
Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

#### Energieeffizienzklasse: A

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium  
Farbe: Graphit  
Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 240 x B 150 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor  
Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Mini Graphit 570lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 605491

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.12.0013]

## Rechteckige LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, integr. Dämmerungsschalter, LED, Klasse II, IK10

Rechteckige LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit integriertem Dämmerungsschalter, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 590 / 670\* / 750 / 830 lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 84 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 320 x B 180 x H 77 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Schwarz mit integriertem Dämmerungsschalter 670\*lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 605552

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.12.0014]

## Rechteckige LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, HF-Bewegungsmelder, LED, Klasse II, IK10

Rechteckige LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 590 / 670\* / 750 / 830 lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 84 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 320 x B 180 x H 77 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Schwarz Sensor 670\*lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 605553

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.12.0015]

Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, Phasenabschnittsdimmung, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 7 W

Lichtstrom: 670\* / 760 / 850 / 940 lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 96 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Round Weiss 670\*lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 605041

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.12.0016]

Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, Phasenabschnittsdimmung, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 7 W

Lichtstrom: 670\* / 760 / 850 / 940 lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 96 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Round Schwarz 670\*lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 605051

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.12.0017]

Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Graphit, Phasenabschnittsdimmung, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 7 W

Lichtstrom: 670\* / 760 / 850 / 940 lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 96 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Round Graphit 670\*lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 605061

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.12.0018]

Runde LED-Außenleuchte, 4000K, Wand- und Deckenmontage, Weiss, Phasenabschnittsdimmung, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 7 W

Lichtstrom: 670\* / 760 / 850 / 940lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 96 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Round Weiss 670\*lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 605071

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.12.0019]

Runde LED-Außenleuchte, 4000K, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, Phasenabschnittsdimmung, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 7 W

Lichtstrom: 670\* / 760 / 850 / 940 lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 96 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Frame Round Schwarz 670\*Im 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung  
Artikelnummer: 605081

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.12.0020]

Runde LED-Außenleuchte, 4000K, Wand- und Deckenmontage, Graphit, Phasenabschnittsdimmung, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 7 W

Lichtstrom: 670\* / 760 / 850 / 940 lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 96 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Frame Round Graphit 670\*1m 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung  
Artikelnummer: 605091

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.12.0021]

Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Graphit, integr. Dämmerungsschalter, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit integriertem Dämmerungsschalter, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 7 W

Lichtstrom: 670\* / 760 / 850 / 940 lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 96 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Round Graphit mit integriertem Dämmerungsschalter 670\*lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 605062

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.12.0022]

## Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Graphit, HF-Bewegungsmelder, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 7 W

Lichtstrom: 670\* / 760 / 850 / 940 lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 96 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 77 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Round Graphit Sensor 670\*1m 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 605063

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.12.0023]

Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, 4000K, Graphit, Phasenabschnittsdimmung, HF-Bewegungsmelder, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 7 W

Lichtstrom: 670\* / 760 / 850 / 940 lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 96 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Round Graphit Sensor 670\*Im 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 605064

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.12.0024]

Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, integr. Dämmerungsschalter, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit integriertem Dämmerungsschalter, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 7 W

Lichtstrom: 670\* / 760 / 850 / 940 lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 96 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Round Schwarz mit integriertem Dämmerungsschalter 670\*lm 3000K Ra>80 On/Off

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 605052

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.12.0025]

Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, HF-Bewegungsmelder, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 7 W

Lichtstrom: 670\* / 760 / 850 / 940 lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 96 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Round Schwarz Sensor 670\*Im 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 605063

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.12.0026]

Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, integr. Dämmerungsschalter, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit integriertem Dämmerungsschalter, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 7 W

Lichtstrom: 670\* / 760 / 850 / 940 lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 96 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Round Weiss mit integriertem Dämmerungsschalter 670\*lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 605042

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.12.0027]

## Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, HF-Bewegungsmelder, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 7 W

Lichtstrom: 670\* / 760 / 850 / 940 lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 96 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 77 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Round Weiss Sensor 670\*lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 605043

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.12.0028]

Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, 4000K, Weiss, Phasenabschnittsdimmung, HF-Bewegungsmelder, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 7 W

Lichtstrom: 670\* / 760 / 850 / 940 lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 96 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Round Weiss Sensor 670\*Im 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 605065

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.12.0029]

Runde LED-Außenleuchte, Maxi, Wand- und Deckenmontage, Weiss, Phasenabschnittsdimmung, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 22 W

Lichtstrom: 700 / 840 / 980 / 1120 / 1260 / 1400 / 1540 / 1680 / 1820 / 1960\* lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 89 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 325 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Round Maxi Weiss 1960\*Im 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung  
Artikelnummer: 605141

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....  
Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.12.0030]

Runde LED-Außenleuchte, Maxi, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, Phasenabschnittsdimmung, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 22 W

Lichtstrom: 700 / 840 / 980 / 1120 / 1260 / 1400 / 1540 / 1680 / 1820 / 1960\* lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 89 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 325 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Round Maxi Schwarz 1960\*Im 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung  
Artikelnummer: 605151

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.12.0031]

Runde LED-Außenleuchte, Maxi, Wand- und Deckenmontage, Graphit, Phasenabschnittsdimmung, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 22 W

Lichtstrom: 700 / 840 / 980 / 1120 / 1260 / 1400 / 1540 / 1680 / 1820 / 1960\* lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 89 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 325 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Frame Round Maxi Graphit 1960\*lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 605161

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.12.0032]

Runde LED-Außenleuchte, Maxi, Wand- und Deckenmontage, Weiss, integr. Dämmerungsschalter, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit integriertem Dämmerungsschalter, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 22 W

Lichtstrom: 700 / 840 / 980 / 1120 / 1260 / 1400 / 1540 / 1680 / 1820 / 1960\* lm\* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 89 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 325 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Round Maxi Weiss mit integriertem Dämmerungsschalter 1960\*lm 3000K Ra>80 On/Off

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 605142

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.12.0033]

Runde LED-Außenleuchte, Maxi, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, integr. Dämmerungsschalter, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit integriertem Dämmerungsschalter, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 22 W

Lichtstrom: 700 / 840 / 980 / 1120 / 1260 / 1400 / 1540 / 1680 / 1820 / 1960\* lm\* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 89 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 325 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Round Maxi Schwarz mit integriertem Dämmerungsschalter 1960\*lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 605152

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.12.0034]

Runde LED-Außenleuchte, Maxi, Wand- und Deckenmontage, Graphit, integr. Dämmerungsschalter, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit integriertem Dämmerungsschalter, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 22 W

Lichtstrom: 700 / 840 / 980 / 1120 / 1260 / 1400 / 1540 / 1680 / 1820 / 1960\* lm\* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 89 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 325 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Round Maxi Graphit mit integriertem Dämmerungsschalter 1960\*lm 3000K Ra>80 On/Off

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 605162

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.12.0035]

Runde LED-Außenleuchte, Maxi, Wand- und Deckenmontage, Weiss, HF-Bewegungsmelder, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 22 W

Lichtstrom: 700 / 840 / 980 / 1120 / 1260 / 1400 / 1540 / 1680 / 1820 / 1960\* lm\* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 89 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 325 x H 77 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Round Maxi Weiss Sensor 1960\*Im 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 605143

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.12.0036]

Runde LED-Außenleuchte, Maxi, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, HF-Bewegungsmelder, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 22 W

Lichtstrom: 700 / 840 / 980 / 1120 / 1260 / 1400 / 1540 / 1680 / 1820 / 1960\* lm\* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 89 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 325 x H 77 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Round Maxi Schwarz Sensor 1960\*lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 605153

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.12.0037]

## Runde LED-Außenleuchte, Maxi, Wand- und Deckenmontage, Graphit, HF-Bewegungsmelder, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 22 W

Lichtstrom: 700 / 840 / 980 / 1120 / 1260 / 1400 / 1540 / 1680 / 1820 / 1960\* lm\* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 89 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 325 x H 77 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Round Maxi Graphit Sensor 1960\*lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 605163

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.12.0038]

Runde LED-Außenleuchte, Maxi, 4000K, Wand- und Deckenmontage, Weiss, Phasenabschnittsdimmung, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 22 W

Lichtstrom: 720 / 870 / 1010 / 1160 / 1300 / 1450 / 1590 / 1740 / 1880 / 2030\* lm\* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 92 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 325 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Round Maxi Weiss 2030\*lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 605171

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.12.0039]

## Runde LED-Außenleuchte, Maxi, 4000K, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, Phasenabschnittsdimmung, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 22 W

Lichtstrom: 720 / 870 / 1010 / 1160 / 1300 / 1450 / 1590 / 1740 / 1880 / 2030\* lm\* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 92 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 325 x H 77 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Round Maxi Schwarz 2030\*lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 605181

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.12.0040]

Runde LED-Außenleuchte, Maxi, 4000K, Wand- und Deckenmontage, Graphit, Phasenabschnittsdimmung, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 22 W

Lichtstrom: 720 / 870 / 1010 / 1160 / 1300 / 1450 / 1590 / 1740 / 1880 / 2030\* lm\* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 92 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 325 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Round Maxi Graphit 2030\*lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 605191

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.12.0041]

Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Maxi, 4000K, Weiss, Phasenabschnittsdimmung, HF-Bewegungsmelder, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 22 W

Lichtstrom: 720 / 870 / 1010 / 1160 / 1300 / 1450 / 1590 / 1740 / 1880 / 2030\* lm\* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 92 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 325 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Round Maxi Weiss Sensor 2030\*Im 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 605172

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.12.0042]

Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Maxi, 4000K, Graphit, Phasenabschnittsdimmung, HF-Bewegungsmelder, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 22 W

Lichtstrom: 720 / 870 / 1010 / 1160 / 1300 / 1450 / 1590 / 1740 / 1880 / 2030\* lm\* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 92 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 325 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Round Maxi Graphit Sensor 2030\*lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 605182

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.12.0043]

## Runde LED-Außenleuchte, Maxi, Wand- und Deckenmontage, Weiss, Notlicht, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, Notlicht, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Notlicht

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 22 W

Lichtstrom: 700 / 840 / 980 / 1120 / 1260 / 1400 / 1540 / 1680 / 1820 / 1960\* lm\* werksseitig voreingestellt

Notlicht Lumen: 1.960 lm

Lichtausbeute: 89 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Einzelbatterie 3 Std., mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 325 x H 77 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Round Maxi Weiss Notlicht Sensor 1960\*lm 3000K Ra>80 Einzelbatteriebaustein 3Std

Artikelnummer: 605145

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.12.0044]

## Runde LED-Außenleuchte, Maxi, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, Notlicht, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, Notlicht, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Notlicht

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 22 W

Lichtstrom: 700 / 840 / 980 / 1120 / 1260 / 1400 / 1540 / 1680 / 1820 / 1960\* lm\* werksseitig voreingestellt

Notlicht Lumen: 1.960 lm

Lichtausbeute: 89 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Einzelbatterie 3 Std., mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 325 x H 77 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Round Maxi Schwarz Notlicht Sensor 1960\*Im 3000K Ra>80 Einzelbatteriebaustein 3Std

Artikelnummer: 605155

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.12.0045]

Runde LED-Außenleuchte, Maxi, Wand- und Deckenmontage, Graphit, Notlicht, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, Notlicht, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Notlicht

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 22 W

Lichtstrom: 700 / 840 / 980 / 1120 / 1260 / 1400 / 1540 / 1680 / 1820 / 1960\* lm\* werksseitig voreingestellt

Notlicht Lumen: 1.960 lm

Lichtausbeute: 89 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Einzelbatterie 3 Std., mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 325 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Round Maxi Graphit Notlicht Sensor 1960\*lm 3000K Ra>80 Einzelbatteriebaustein 3Std

Artikelnummer: 605165

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.12.0046]

Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Graphit, Phasenabschnittsdimmung, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 7 W

Lichtstrom: 390\* / 440 / 500 / 550 lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 56 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Round Wall Graphit 390lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 605066

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.12.0047]

Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, Phasenabschnittsdimmung, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 7 W

Lichtstrom: 390\* / 440 / 500 / 550 lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 56 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Round Wall Weiss 390lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 605046

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.12.0048]

Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, Phasenabschnittsdimmung, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 7 W

Lichtstrom: 390\* / 440 / 500 / 550 lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 56 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Round Wall Schwarz 390lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 605056

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.12.0049]

Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, 4000K, Graphit, Phasenabschnittsdimmung, LED, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 7 W

Lichtstrom: 390\* / 440 / 500 / 550 lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 56 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Round Wall Graphit 390lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 605092

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.12.0050]

## Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismuschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 6 W

Lichtstrom: 500\* / 570 / 630 / 700lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 83 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 240 x B 240 x H 77 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Square Weiss 500lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 605241

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.12.0051]

## Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismuschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 6 W

Lichtstrom: 500\* / 570 / 630 / 700lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 83 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 240 x B 240 x H 77 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Square Schwarz 500lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 605251

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.12.0052]

## Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Graphit, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 6 W

Lichtstrom: 500\* / 570 / 630 / 700lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 83 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 240 x B 240 x H 77 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Square Graphit 500lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 605261

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.12.0053]

Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, 4000K, Weiss, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismuschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 6 W

Lichtstrom: 520\* / 590 / 650 / 720lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 87 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 240 x B 240 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Square Weiss 500lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 605271

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.12.0054]

## Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, 4000K, Schwarz, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 6 W

Lichtstrom: 520\* / 590 / 650 / 720lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 87 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 240 x B 240 x H 77 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Square Schwarz 500lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 605281

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.12.0055]

Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, 4000K, Graphit, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismugeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 6 W

Lichtstrom: 520\* / 590 / 650 / 720lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 87 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 240 x B 240 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Square Graphit 500lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 605291

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.12.0056]

Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, integr. Dämmerungsschalter, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit integriertem Dämmerungsschalter, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 6 W

Lichtstrom: 500\* / 570 / 630 / 700lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 83 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 240 x B 240 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Square Weiss mit integriertem Dämmerungsschalter 500\*lm 3000K Ra>80 On/Off

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 605242

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.12.0057]

Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, integr. Dämmerungsschalter, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit integriertem Dämmerungsschalter, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 6 W

Lichtstrom: 500\* / 570 / 630 / 700lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 83 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 240 x B 240 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Square Schwarz mit integriertem Dämmerungsschalter 500\*lm 3000K Ra>80 On/Off

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 605252

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.12.0058]

## Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Graphit, integr. Dämmerungsschalter, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit integriertem Dämmerungsschalter, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 6 W

Lichtstrom: 500\* / 570 / 630 / 700lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 83 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 240 x B 240 x H 77 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Square Graphit mit integriertem Dämmerungsschalter 500\*lm 3000K Ra>80 On/Off

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 605262

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.12.0059]

## Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, HF-Bewegungsmelder, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 6 W

Lichtstrom: 500\* / 570 / 630 / 700lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 83 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 240 x B 240 x H 77 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Frame Square Weiss Sensor 500\*Im 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 605243

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.12.0060]

Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, HF-Bewegungsmelder, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 6 W

Lichtstrom: 500\* / 570 / 630 / 700lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 83 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 240 x B 240 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Frame Square Schwarz Sensor 500\*1m 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 605253

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.12.0061]

Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Graphit, HF-Bewegungsmelder, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 6 W

Lichtstrom: 500\* / 570 / 630 / 700lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 83 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 240 x B 240 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Frame Square Graphit Sensor 500\*Im 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 605263

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.12.0062]

Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, 4000K, Graphit, HF-Bewegungsmelder, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 6 W

Lichtstrom: 520\* / 590 / 650 / 720 lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 87 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 240 x B 240 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Square Graphit Sensor 520lm 4000K Ra>80

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 605292

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.12.0063]

## Quadratische LED-Außenleuchte, Maxi, Wand- und Deckenmontage, 4000K, Weiss, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 21 W

Lichtstrom: 1070 / 1290 / 1500 / 1720 / 1940 / 2150 / 2370\*lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 113 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 310 x B 310 x H 77 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Square Maxi Weiss 2370\*lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 605371

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.12.0064]

## Quadratische LED-Außenleuchte, Maxi, Wand- und Deckenmontage, 4000K, Schwarz, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 21 W

Lichtstrom: 1070 / 1290 / 1500 / 1720 / 1940 / 2150 / 2370\*lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 113 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 310 x B 310 x H 77 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Square Maxi Schwarz 2370\*lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 605381

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.12.0065]

Quadratische LED-Außenleuchte, Maxi, Wand- und Deckenmontage, 4000K, Graphit, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 21 W

Lichtstrom: 1070 / 1290 / 1500 / 1720 / 1940 / 2150 / 2370\*lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 113 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 310 x B 310 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Square Maxi Graphit 2370\*lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 605391

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.12.0066]

## Quadratische LED-Außenleuchte, Maxi, Wand- und Deckenmontage, Weiss, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismuschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 21 W

Lichtstrom: 900 / 1080 / 1260 / 1440 / 1620 / 1800 / 1980\*lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 94 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 310 x B 310 x H 77 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Square Maxi Weiss 1980\*lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 605341

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.12.0067]

Quadratische LED-Außenleuchte, Maxi, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismugeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 21 W

Lichtstrom: 900 / 1080 / 1260 / 1440 / 1620 / 1800 / 1980\*lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 94 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 310 x B 310 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Square Maxi Schwarz 1980\*lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 605351

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.12.0068]

## Quadratische LED-Außenleuchte, Maxi, Wand- und Deckenmontage, Graphit, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 21 W

Lichtstrom: 900 / 1080 / 1260 / 1440 / 1620 / 1800 / 1980\*lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 94 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 310 x B 310 x H 77 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Square Maxi Graphit 1980\*lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 605361

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.12.0069]

Quadratische LED-Außenleuchte, Maxi, Wand- und Deckenmontage, Weiss, integr. Dämmerungsschalter, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit integriertem Dämmerungsschalter, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 21 W

Lichtstrom: 900 / 1080 / 1260 / 1440 / 1620 / 1800 / 1980\*lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 94 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 310 x B 310 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Square Maxi Weiss mit integriertem Dämmerungsschalter 1980\*lm 3000K Ra>80 On/Off

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 605342

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.12.0070]

Quadratische LED-Außenleuchte, Maxi, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, integr. Dämmerungsschalter, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit integriertem Dämmerungsschalter, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 21 W

Lichtstrom: 900 / 1080 / 1260 / 1440 / 1620 / 1800 / 1980\*lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 94 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 310 x B 310 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Square Maxi Schwarz mit integriertem Dämmerungsschalter 1980\*lm 3000K Ra>80 On/Off

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 605352

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.12.0071]

Quadratische LED-Außenleuchte, Maxi, Wand- und Deckenmontage, Graphit, integr. Dämmerungsschalter, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit integriertem Dämmerungsschalter, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 21 W

Lichtstrom: 900 / 1080 / 1260 / 1440 / 1620 / 1800 / 1980\*lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 94 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 310 x B 310 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Square Maxi Graphit mit integriertem Dämmerungsschalter 1980\*lm 3000K Ra>80 On/Off

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 605362

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.12.0072]

Quadratische LED-Außenleuchte, Maxi, Wand- und Deckenmontage, Weiss, HF-Bewegungsmelder, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 21 W

Lichtstrom: 900 / 1080 / 1260 / 1440 / 1620 / 1800 / 1980\*lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 94 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 310 x B 310 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Frame Square Maxi Weiss Sensor 1980\*1m 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 605343

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.12.0073]

Quadratische LED-Außenleuchte, Maxi, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, HF-Bewegungsmelder, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 21 W

Lichtstrom: 900 / 1080 / 1260 / 1440 / 1620 / 1800 / 1980\*lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 94 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 310 x B 310 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Square Maxi Schwarz Sensor 1980\*lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 605353

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.12.0074]

Quadratische LED-Außenleuchte, Maxi, Wand- und Deckenmontage, Graphit, HF-Bewegungsmelder, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 21 W

Lichtstrom: 900 / 1080 / 1260 / 1440 / 1620 / 1800 / 1980\*lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 94 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 310 x B 310 x H 77 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Frame Square Maxi Graphit Sensor 1980\*Im 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 605363

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.12.0075]

## Quadratische LED-Außenleuchte, Maxi, Wand- und Deckenmontage, Weiss, Notlicht, HF-Bewegungsmelder, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Sensor Notlicht

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 21 W

Lichtstrom: 900 / 1080 / 1260 / 1440 / 1620 / 1800 / 1980\*lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 94 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Einzelbatterie 3 Std., mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 310 x B 310 x H 77 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Square Maxi Weiss Sensor Notlicht 1980\*lm 3000K Ra>80 Einzelbatteriebaustein 3Std

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 605346

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.12.0076]

## Quadratische LED-Außenleuchte, Maxi, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, Notlicht, HF-Bewegungsmelder, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Sensor Notlicht

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 21 W

Lichtstrom: 900 / 1080 / 1260 / 1440 / 1620 / 1800 / 1980\*lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 94 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Einzelbatterie 3 Std., mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 310 x B 310 x H 77 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Square Maxi Schwarz Sensor Notlicht 1980\*lm 3000K Ra>80 Einzelbatteriebaustein 3Std

Artikelnummer: 605356

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.12.0077]

## Quadratische LED-Außenleuchte, Maxi, Wand- und Deckenmontage, Graphit, Notlicht, HF-Bewegungsmelder, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Sensor Notlicht

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 21 W

Lichtstrom: 900 / 1080 / 1260 / 1440 / 1620 / 1800 / 1980\*lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 94 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Einzelbatterie 3 Std., mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 310 x B 310 x H 77 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Square Maxi Graphit Sensor Notlicht 1980\*lm 3000K Ra>80 Einzelbatteriebaustein 3Std

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 605366

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.12.0078]

## Quadratische LED-Außenleuchte, Maxi, Wand- und Deckenmontage, Weiss, Notlicht, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Notlicht

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 21 W

Lichtstrom: 900 / 1080 / 1260 / 1440 / 1620 / 1800 / 1980\*lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 94 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Einzelbatterie 3 Std., mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 310 x B 310 x H 77 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Square Maxi Weiss Notlicht 1980\*lm 3000K Ra>80 Einzelbatteriebaustein 3Std

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 605345

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.12.0079]

## Quadratische LED-Außenleuchte, Maxi, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, Notlicht, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Notlicht

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 21 W

Lichtstrom: 900 / 1080 / 1260 / 1440 / 1620 / 1800 / 1980\*lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 94 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Einzelbatterie 3 Std., mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 310 x B 310 x H 77 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Square Maxi Schwarz Notlicht 1980\*lm 3000K Ra>80 Einzelbatteriebaustein 3Std

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 605355

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.12.0080]

## Quadratische LED-Außenleuchte, Maxi, Wand- und Deckenmontage, Graphit, Notlicht, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Notlicht

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 21 W

Lichtstrom: 900 / 1080 / 1260 / 1440 / 1620 / 1800 / 1980\*lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 94 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Einzelbatterie 3 Std., mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 310 x B 310 x H 77 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Square Maxi Graphit Notlicht 1980\*lm 3000K Ra>80 Einzelbatteriebaustein 3Std

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 605365

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.12.0081]

Quadratische LED-Außenleuchte, Maxi, Wand- und Deckenmontage, 4000K, Graphit, HF-Bewegungsmelder, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 21 W

Lichtstrom: 1070 / 1290 / 1500 / 1720 / 1940 / 2150 / 2370\*lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 113 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 310 x B 310 x H 77 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Square Maxi Graphit Sensor 2370\*lm 4000K Ra>80 On/Off

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 605392

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.12.0082]

Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Graphit, Phasenabschnittsdimmung, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 6 W

Lichtstrom: 300\* / 340 / 380 / 420 lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 50 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 240 x B 240 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Square Wall Graphit 300lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 605266

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.12.0083]

## Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, Phasenabschnittsdimmung, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 6 W

Lichtstrom: 300\* / 340 / 380 / 420 lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 50 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 240 x B 240 x H 77 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Square Wall Weiss 300lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 605246

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.12.0084]

## Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, Phasenabschnittsdimmung, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 6 W

Lichtstrom: 300\* / 340 / 380 / 420 lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 50 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 240 x B 240 x H 77 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Square Wall Schwarz 300lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 605256

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.12.0085]

Quadratische LED-Außenleuchte, 4000K, Wand- und Deckenmontage, Graphit, Phasenabschnittsdimmung, LED, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, zwei Ein- und Ausgänge für Kabel, die sowohl eine verborgene als auch eine sichtbare Verkabelung ermöglichen. Mit individueller Lichtstärkenanpassung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 6 W

Lichtstrom: 300\* / 350 / 400 / 440 lm \* werksseitig voreingestellt

Lichtausbeute: 50 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung, mit individueller Lichtstärkenanpassung.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 240 x B 240 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Frame Square Wall Graphit 300lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 605093

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.13]

Hamlet

[01.07.13.0001]

Laternen-Außenleuchte, Wandmontage, Weiss, E27, Klasse II

Laternen-Außenleuchte als Wandbauleuchte, aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, IP44, Abdeckung mit Edelstahl-Schrauben und aus UV-beständigem Polycarbonat, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: E27

Fassung: E 27

Leistung: Ohne Lichtquelle

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Plast klar

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP44

Energieeffizienzklasse: A-C

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 390 x B 230 x H 390 x T 125 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Anbau, Outdoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Hamlet Weiss E27

Artikelnummer: 611120

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.13.0002]

Laternen-Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, E27, Klasse II

Laternen-Außenleuchte als Wandbauleuchte, aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, IP44, Abdeckung mit Edelstahl-Schrauben und aus UV-beständigem Polycarbonat, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: E27

Fassung: E 27

Leistung: Ohne Lichtquelle

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Plast klar

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP44

Energieeffizienzklasse: A-C

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 390 x B 230 x H 390 x T 125 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Anbau, Outdoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Hamlet Schwarz E27

Artikelnummer: 614120

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.14]

Ibiza

[01.07.14.0001]

Laternen-Außenleuchte, Wandmontage, Weiss, E27, Klasse II

Laternen-Außenleuchte als Wandbauleuchte, aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, IP44, Abdeckung aus UV-beständigem Polycarbonat, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: E27

Fassung: E 27

Leistung: Ohne Lichtquelle

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Plast klar

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP44

Energieeffizienzklasse: A-C

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 240 x B 220 x H 520 x T 300 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Anbau, Outdoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Ibiza Weiss E27

Artikelnummer: 611204

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.14.0002]

## Laternen-Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, E27, Klasse II

Laternen-Außenleuchte als Wandbauleuchte, aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, IP44, Abdeckung aus UV-beständigem Polycarbonat, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: E27

Fassung: E 27

Leistung: Ohne Lichtquelle

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Plast klar

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP44

Energieeffizienzklasse: A-C

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 240 x B 220 x H 520 x T 300 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Anbau, Outdoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Ibiza Schwarz E27

Artikelnummer: 614204

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.15]

Largo

[01.07.15.0001]

Quadratische LED-Außenleuchte, Wandmontage, Weiss, LED, Klasse II, IK10, 10 W, 3000K, Phasenabschnittsdimmung

Quadratische LED-Außenleuchte als Wandleuchte, mit zusätzlichem Schutz der Abschirmung, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverlackiertem Druckgussaluminium. Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat. Zwei Kabeleinführungen, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 10 W

Lichtstrom: 540 lm

Lichtausbeute: 54 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 130°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850°C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 260 X B 240 X H 240 X T 112 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Largo Weiss 540lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 611569

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.15.0002]

Quadratische LED-Außenleuchte, Wandmontage, Weiss, integr. Dämmerungsschalter, Klasse II, IK10, 10 W, 3000K

Quadratische LED-Außenleuchte als Wandleuchte, mit zusätzlichem Schutz der Abschirmung, mit integriertem Dämmerungsschalter, Gehäuse aus pulverlackiertem Druckgussaluminium. Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat. Zwei Kabeleinführungen, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismuschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: mit integriertem Dämmerungsschalter

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 10 W

Lichtstrom: 540 lm

Lichtausbeute: 54 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 130°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850°C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 240 X B 240 X T 112 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Largo Weiss mit integriertem Dämmerungsschalter 540lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 621569

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.15.0003]

## Quadratische Außenleuchte, Wandmontage, Weiss, E27, Klasse I, IK10

Quadratische Außenleuchte als Wandleuchte, mit zusätzlichem Schutz der Abschirmung, mit integriertem Dämmungsschalter, Gehäuse aus pulverlackiertem Druckgussaluminium. Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat. Zwei Kabeleinführungen, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: E27

Fassung: E 27

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 130°

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 260 x B 240 x H 240 x T 112 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Largo Weiss E27

Artikelnummer: 611560

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.15.0004]

## Quadratische Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, E27, Klasse I, IK10

Quadratische Außenleuchte als Wandleuchte, mit zusätzlichem Schutz der Abschirmung, mit integriertem Dämmerungsschalter, Gehäuse aus pulverlackiertem Druckgussaluminium. Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat. Zwei Kabeleinführungen, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: E27

Fassung: E 27

Leistung: Ohne Lichtquelle

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 130°

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A-C

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 260 x B 240 x H 240 x T 112 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Largo Graphit E27

Artikelnummer: 623560

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.15.0005]

## Quadratische Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, E27, Klasse I, IK10

Quadratische Außenleuchte als Wandleuchte, mit zusätzlichem Schutz der Abschirmung, mit integriertem Dämmerschalter, Gehäuse aus pulverlackiertem Druckgussaluminium. Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat. Zwei Kabeleinführungen, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: E27

Fassung: E 27

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Leistung: Ohne Lichtquelle

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 130°

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A-C

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 260 x B 240 x H 240 x T 112 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Largo Schwarz E27

Artikelnummer: 614560

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.15.0006]

## Quadratische LED-Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, LED, Klasse II, IK10, 10 W, 3000K, Phasenabschnittsdimmung

Quadratische LED-Außenleuchte als Wandleuchte, mit zusätzlichem Schutz der Abschirmung, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverlackiertem Druckgussaluminium. Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat. Zwei Kabeleinführungen, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 10 W

Lichtstrom: 540 lm

Lichtausbeute: 54 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 130°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850°C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 260 X B 240 X H 240 X T 112 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Largo Graphit 540lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 623569

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.15.0007]

Quadratische LED-Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, integr. Dämmerungsschalter, Klasse II, IK10, 10 W, 3000K

Quadratische LED-Außenleuchte als Wandleuchte, mit zusätzlichem Schutz der Abschirmung, mit integriertem Dämmerungsschalter, Gehäuse aus pulverlackiertem Druckgussaluminium. Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat. Zwei Kabeleinführungen, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: mit integriertem Dämmerungsschalter

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 10 W

Lichtstrom: 540 lm

Lichtausbeute: 54 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 130°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850°C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 240 X B 240 X T 112 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Largo Graphit mit integriertem Dämmerungsschalter 540lm 3000K Ra>80 On/Off  
Artikelnummer: 633569

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[01.07.15.0008]

## Quadratische LED-Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, LED, Klasse II, IK10, 10 W, 3000K, Phasenabschnittsdimmung

Quadratische LED-Außenleuchte als Wandleuchte, mit zusätzlichem Schutz der Abschirmung, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverlackiertem Druckgussaluminium. Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat. Zwei Kabeleinführungen, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismuschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 10 W

Lichtstrom: 540 lm

Lichtausbeute: 54 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 130°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850°C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 260 X B 240 X H 240 X T 112 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Largo Schwarz 540lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 614569

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.15.0009]

Quadratische LED-Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, integr. Dämmerungsschalter, Klasse II, IK10, 10 W, 3000K

Quadratische LED-Außenleuchte als Wandleuchte, mit zusätzlichem Schutz der Abschirmung, mit integriertem Dämmerungsschalter, Gehäuse aus pulverlackiertem Druckgussaluminium. Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat. Zwei Kabeleinführungen, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismuschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: mit integriertem Dämmerungsschalter

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 10 W

Lichtstrom: 540 lm

Lichtausbeute: 54 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 130°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850°C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 240 X B 240 X T 112 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Largo Schwarz mit integriertem Dämmerungsschalter 540lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 624569

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.16]

Metro

[01.07.16.0001]

Runde Außenleuchte, Wandmontage, Weiss, GU10, Klasse II, IK07, 35 W, Phasenabschnittsdimmung, Lichtaustritt unten

Runde Außenleuchte als Wandleuchte, Phasenabschnittsdimmung, Lichtaustritt nach unten, Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium. Optik aus gehärtetem Glas. Leuchtmittel austauschbar. Eckmontage durch Zubehör (optional) möglich. Vandalismugeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Fassung: GU10

Gesamtleistungsaufnahme: 35 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 35°

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK07 (2 Joule)

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Gehärtetes Glas

Abmessungen: B 90 X H 120 X T 147 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Metro Weiss Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 611690

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[01.07.16.0002]

Runde Außenleuchte, Wandmontage, Weiss, GU10, Klasse II, IK07, 2x35 W, Phasenabschnittsdimmung, Lichtaustritt unten/oben

Runde Außenleuchte als Wandleuchte, Phasenabschnittsdimmung, Lichtaustritt nach unten und oben, Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium. Optik aus gehärtetem Glas. Leuchtmittel austauschbar. Eckmontage durch Zubehör (optional) möglich. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Fassung: GU10

Leistung: 2 x 35 W

Gesamtleistungsaufnahme: 70 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 35° / 35°

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK07 (2 Joule)

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Gehärtetes Glas

Abmessungen: B 90 X H 215 X T 147 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Metro Weiss Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 611692

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.16.0003]

Runde Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, GU10, Klasse II, IK07, 35 W, Phasenabschnittsdimmung, Lichtaustritt unten

Runde Außenleuchte als Wandleuchte, Phasenabschnittsdimmung, Lichtaustritt nach unten, Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium. Optik aus gehärtetem Glas. Leuchtmittel austauschbar. Eckmontage durch Zubehör (optional) möglich. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Fassung: GU10

Gesamtleistungsaufnahme: 35 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 35°

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK07 (2 Joule)

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Optik: Gehärtetes Glas

Abmessungen: B 90 X H 120 X T 147 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Metro Graphit Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 623690

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.16.0004]

Runde Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, GU10, Klasse II, IK07, 2x35 W, Phasenabschnittsdimmung, Lichtaustritt unten/oben

Runde Außenleuchte als Wandleuchte, Phasenabschnittsdimmung, Lichtaustritt nach unten und oben, Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium. Optik aus gehärtetem Glas. Leuchtmittel austauschbar. Eckmontage durch Zubehör (optional) möglich. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Fassung: GU10

Leistung: 2 x 35 W

Gesamtleistungsaufnahme: 70 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 35° / 35°

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK07 (2 Joule)

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Optik: Gehärtetes Glas

Abmessungen: B 90 X H 215 X T 147 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Metro Graphit Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 623692

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.16.0005]

Runde Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, GU10, Klasse II, IK07, 35 W, Phasenabschnittsdimmung, Lichtaustritt unten

Runde Außenleuchte als Wandleuchte, Phasenabschnittsdimmung, Lichtaustritt nach unten, Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium. Optik aus gehärtetem Glas. Leuchtmittel austauschbar. Eckmontage durch Zubehör (optional) möglich. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Fassung: GU10

Gesamtleistungsaufnahme: 35 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 35°

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK07 (2 Joule)

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Gehärtetes Glas

Abmessungen: B 90 X H 120 X T 147 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Metro W Schwarz eiss Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 614690

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.16.0006]

Runde Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, GU10, Klasse II, IK07, 2x35 W, Phasenabschnittsdimmung, Lichtaustritt unten/oben

Runde Außenleuchte als Wandleuchte, Phasenabschnittsdimmung, Lichtaustritt nach unten und oben, Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium. Optik aus gehärtetem Glas. Leuchtmittel austauschbar. Eckmontage durch Zubehör (optional) möglich. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Fassung: GU10

Leistung: 2 x 35 W

Gesamtleistungsaufnahme: 70 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 35° / 35°

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK07 (2 Joule)

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Gehärtetes Glas

Abmessungen: B 90 X H 215 X T 147 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Metro Schwarz Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 614692

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.16.0007]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, GU10, LED, Klasse II, IK10, 6,2 W, 3000K, Phasenabschnittsdimmung, Lichtaustritt unten

Runde LED-Außenleuchte als Wandleuchte, Lichtaustritt nach unten, Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium. Optik aus Polycarbonat (PC). Leuchtmittel austauschbar. Eckmontage durch Zubehör (optional) möglich. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Fassung: GU 10

Gesamtleistungsaufnahme: 6,2 W

Lichtstrom: 350 lm

Lichtausbeute: 56 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 4

Lebensdauer: L70/B50>25.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Plast klar

Abstrahlwinkel: 35°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: B 90 X H 125 X T 147 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Metro Deco Graphit 350lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 623704

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.16.0008]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, GU10, LED, Klasse II, IK10, 2x6,2 W, 3000K, Phasenabschnittsdimmung, Lichtaustritt unten/oben

Runde LED-Außenleuchte als Wandleuchte, Lichtaustritt nach unten und oben, Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium. Optik aus Polycarbonat (PC). Leuchtmittel austauschbar. Eckmontage durch Zubehör (optional) möglich. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Fassung: GU 10

Leistung: 2 x 6,2 W

Gesamtleistungsaufnahme: 12,4 W

Lichtstrom: 700 lm

Lichtausbeute: 56 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 4

Lebensdauer: L70/B50>25.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Plast klar

Abstrahlwinkel: 35°/35°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: B 90 X H 125 X T 147 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Metro Deco Graphit 700lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 623705

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.16.0009]

Runde Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, GU10, Klasse II, IK08, ohne Lichtquelle, Lichtaustritt unten

Runde Außenleuchte als Wandleuchte, Lichtaustritt nach unten, Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium. Optik aus Polycarbonat (PC). Eckmontage durch Zubehör (optional) möglich. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Fassung: GU10

Leistung: Ohne Lichtquelle

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Plast klar

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: B 90 X H 125 X T 147 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Metro Deco Graphit

Artikelnummer: 623706

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.16.0010]

Runde Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, 2xGU10, Klasse II, IK08, ohne Lichtquelle, Lichtaustritt unten/oben

Runde Außenleuchte als Wandleuchte, Lichtaustritt nach unten, Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium. Optik aus Polycarbonat (PC). Eckmontage durch Zubehör (optional) möglich. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Fassung: GU10

Leistung: Ohne Lichtquelle

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Plast klar

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: B 90 X H 225 X T 147 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Metro Deco Graphit

Artikelnummer: 623707

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.16.0011]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Weiss, GU10, LED, Klasse II, IK07, 6,2 W, 3000K, Phasenabschnittsdimmung, Lichtaustritt unten

Runde LED-Außenleuchte als Wandleuchte, Lichtaustritt nach unten, Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium. Optik aus gehärtetem Glas. Leuchtmittel austauschbar. Eckmontage durch Zubehör (optional) möglich. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Fassung: GU 10

Gesamtleistungsaufnahme: 6,2 W

Lichtstrom: 330 lm

Lichtausbeute: 53 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 4

Lebensdauer: L70/B50>25.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 35°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK07 (2 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Gehärtetes Glas

Abmessungen: B 90 X H 125 X T 147 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor/Outdoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Metro Weiss 330lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 621697

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.16.0012]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Weiss, GU10, LED, Klasse II, IK07, 2x6,2 W, 3000K, Phasenabschnittsdimmung, Lichtaustritt unten/oben

Runde LED-Außenleuchte als Wandleuchte, Lichtaustritt nach unten und oben, Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium. Optik aus gehärtetem Glas. Leuchtmittel austauschbar. Eckmontage durch Zubehör (optional) möglich. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Fassung: GU 10

Leistung: 2 x 6,2 W

Gesamtleistungsaufnahme: 12,4 W

Lichtstrom: 660 lm

Lichtausbeute: 53 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 4

Lebensdauer: L70/B50>25.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 35°/35°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK07 (2 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Gehärtetes Glas

Abmessungen: B 90 X H 215 X T 147 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor/Outdoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Metro Weiss 660lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 621698

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.16.0013]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, GU10, LED, Klasse II, IK07, 6,2 W, 3000K, Phasenabschnittsdimmung, Lichtaustritt unten

Runde LED-Außenleuchte als Wandleuchte, Lichtaustritt nach unten, Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium. Optik aus gehärtetem Glas. Leuchtmittel austauschbar. Eckmontage durch Zubehör (optional) möglich. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Fassung: GU 10

Gesamtleistungsaufnahme: 6,2 W

Lichtstrom: 330 lm

Lichtausbeute: 53 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 4

Lebensdauer: L70/B50>25.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 35°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK07 (2 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Gehärtetes Glas

Abmessungen: B 90 X H 125 X T 147 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor/Outdoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Metro Schwarz 330lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 624697

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.16.0014]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, GU10, LED, Klasse II, IK07, 2x6,2 W, 3000K, Phasenabschnittsdimmung, Lichtaustritt unten/oben

Runde LED-Außenleuchte als Wandleuchte, Lichtaustritt nach unten und oben, Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium. Optik aus gehärtetem Glas. Leuchtmittel austauschbar. Eckmontage durch Zubehör (optional) möglich. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Fassung: GU 10

Leistung: 2 x 6,2 W

Gesamtleistungsaufnahme: 12,4 W

Lichtstrom: 660 lm

Lichtausbeute: 53 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 4

Lebensdauer: L70/B50>25.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 35°/35°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK07 (2 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Gehärtetes Glas

Abmessungen: B 90 X H 215 X T 147 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor/Outdoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Metro Schwarz 660lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung  
Artikelnummer: 624698

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.16.0015]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, GU10, LED, Klasse II, IK07, 6,2 W, 3000K, Phasenabschnittsdimmung, Lichtaustritt unten

Runde LED-Außenleuchte als Wandleuchte, Lichtaustritt nach unten, Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium. Optik aus gehärtetem Glas. Leuchtmittel austauschbar. Eckmontage durch Zubehör (optional) möglich. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Fassung: GU 10

Gesamtleistungsaufnahme: 6,2 W

Lichtstrom: 455 lm

Lichtausbeute: 73 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 4

Lebensdauer: L70/B50>25.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 35°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK07 (2 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Optik: Gehärtetes Glas

Abmessungen: B 90 X H 125 X T 147 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor/Outdoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Metro Graphit 455lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 633697

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.16.0016]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, GU10, LED, Klasse II, IK07, 2x6,2 W, 3000K, Phasenabschnittsdimmung, Lichtaustritt unten/oben

Runde LED-Außenleuchte als Wandleuchte, Lichtaustritt nach unten und oben, Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium. Optik aus gehärtetem Glas. Leuchtmittel austauschbar. Eckmontage durch Zubehör (optional) möglich. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Fassung: GU 10

Leistung: 2 x 6,2 W

Gesamtleistungsaufnahme: 12,4 W

Lichtstrom: 660 lm

Lichtausbeute: 53 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 4

Lebensdauer: L70/B50>25.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 35°/35°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK07 (2 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Gehärtetes Glas

Abmessungen: B 90 X H 215 X T 147 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor/Outdoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Metro Graphit 660lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 633698

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.16.0017]

Runde Außenleuchte, Deckenmontage, Weiss, GU10, Klasse I, IK07, 35 W, Phasenabschnittsdimmung

Runde Außenleuchte als Deckenleuchte, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium. Optik aus gehärtetem Glas. Leuchtmittel austauschbar. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: Decke

Fassung: GU10

Gesamtleistungsaufnahme: 35 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 35°

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK07 (2 Joule)

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Gehärtetes Glas

Abmessungen: Ø 90 x H 120 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Deckenmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Metro Weiss Decke Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 611695

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.16.0018]

Runde Außenleuchte, Deckenmontage, Graphit, GU10, Klasse I, IK07, 35 W, Phasenabschnittsdimmung

Runde Außenleuchte als Deckenleuchte, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium. Optik aus gehärtetem Glas. Leuchtmittel austauschbar. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: Decke

Fassung: GU10

Gesamtleistungsaufnahme: 35 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 35°

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK07 (2 Joule)

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Optik: Gehärtetes Glas

Abmessungen: Ø 90 x H 120 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Deckenmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Metro Graphit Decke Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 623695

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.16.0019]

Runde Außenleuchte, Deckenmontage, Schwarz, GU10, Klasse I, IK07, 35 W, Phasenabschnittsdimmung

Runde Außenleuchte als Deckenleuchte, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium. Optik aus gehärtetem Glas. Leuchtmittel austauschbar. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: Decke

Fassung: GU10

Gesamtleistungsaufnahme: 35 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 35°

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK07 (2 Joule)

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Gehärtetes Glas

Abmessungen: Ø 90 x H 120 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Deckenmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Metro Schwarz Decke Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 614695

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.16.0020]

Runde LED-Außenleuchte, Deckenmontage, Weiss, GU10, LED, Klasse I, IK07, 6,2 W, 3000K, Phasenabschnittsdimmung

Runde LED-Außenleuchte als Deckenleuchte, Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium. Optik aus gehärtetem Glas. Leuchtmittel austauschbar. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: Decke

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Fassung: GU 10

Gesamtleistungsaufnahme: 6,2 W

Lichtstrom: 330 lm

Lichtausbeute: 53 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 4

Lebensdauer: L70/B50>25.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 35°

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK07 (2 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Gehärtetes Glas

Abmessungen: B 90 X H 125 X T 147 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Indoor/Outdoor

Deckenmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Metro Weiss Decke 330lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 621699

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.16.0021]

Runde LED-Außenleuchte, Deckenmontage, Schwarz, GU10, LED, Klasse I, IK07, 6,2 W, 3000K, Phasenabschnittsdimmung

Runde LED-Außenleuchte als Deckenleuchte, Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium. Optik aus gehärtetem Glas. Leuchtmittel austauschbar. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Decke

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Fassung: GU 10

Gesamtleistungsaufnahme: 6,2 W

Lichtstrom: 330 lm

Lichtausbeute: 53 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 4

Lebensdauer: L70/B50>25.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 35°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK07 (2 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Gehärtetes Glas

Abmessungen: B 90 X H 125 X T 147 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor/Outdoor

Deckenmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Metro Schwarz Decke 330lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 624699

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.16.0022]

## Runde LED-Außenleuchte, Deckenmontage, Graphit, GU10, LED, Klasse I, IK07, 6,2 W, 3000K, Phasenabschnittsdimmung

Runde LED-Außenleuchte als Deckenleuchte, Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium. Optik aus gehärtetem Glas. Leuchtmittel austauschbar. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Decke

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Fassung: GU 10

Gesamtleistungsaufnahme: 6,2 W

Lichtstrom: 330 lm

Lichtausbeute: 53 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 4

Lebensdauer: L70/B50>25.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 35°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK07 (2 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Optik: Gehärtetes Glas

Abmessungen: B 90 X H 125 X T 147 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Indoor/Outdoor

Deckenmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Metro Graphit Decke 330lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 633699

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.17]

Piano

[01.07.17.0001]

Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, LED, Klasse I, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, flache Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.500 lm

Lichtausbeute: 79 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 325 x H 120 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Modul 2000

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Piano 2000 Weiss 1500lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 621876

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.17.0002]

## Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, LED, Klasse I, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, flache Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.500 lm

Lichtausbeute: 79 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 325 x H 120 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Modul 2000

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Piano 2000 Schwarz 1500lm 3000K Ra>80 On/Off

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 624876

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.17.0003]

## Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Graphit, LED, Klasse I, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, flache Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.500 lm

Lichtausbeute: 79 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 325 x H 120 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Modul 2000

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Piano 2000 Graphit 1500lm 3000K Ra>80 On/Off

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 633876

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.17.0004]

Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, HF-Bewegungssensor, LED, Klasse I, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, flache Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismuschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.500 lm

Lichtausbeute: 79 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 340 x H 105 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Modul 2000

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Piano 2000 Weiss Sensor 1500lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 621877

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.17.0005]

Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, HF-Bewegungssensor, LED, Klasse I, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, flache Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismuschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.500 lm

Lichtausbeute: 79 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 340 x H 105 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Modul 2000

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Piano 2000 Schwarz Sensor 1500lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 624877

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.17.0006]

Runde LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Graphit, HF-Bewegungssensor, LED, Klasse I, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, flache Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismuschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.500 lm

Lichtausbeute: 79 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 340 x H 105 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Modul 2000

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Piano 2000 Graphit Sensor 1500lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 633877

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.18]

Primo

[01.07.18.0001]

Runde Außenleuchte, Wandmontage, Weiss, E27, Klasse II, IK10

Runde Außenleuchte als Wandleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: E27

Fassung: E27

Leistung: Ohne Lichtquelle

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A - C

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 135 x T 120 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Primo Weiss E27

Artikelnummer: 611570

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[01.07.18.0002]

Runde Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, E27, Klasse II, IK10

Runde Außenleuchte als Wandleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: E27

Fassung: E27

Leistung: Ohne Lichtquelle

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A - C

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 135 x T 120 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Primo Schwarz E27

Artikelnummer: 614570

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.18.0003]

Runde Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, E27, Klasse II, IK10

Runde Außenleuchte als Wandleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: E27

Fassung: E27

Leistung: Ohne Lichtquelle

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A - C

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 135 x T 120 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Primo Graphit E27

Artikelnummer: 623570

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.18.0004]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Weiss, Phasenabschnittsdimmung, 3.000K, Klasse II, IK10

Runde Außenleuchte als Wandleuchte, dimmbar über Phasendimmer, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 11,5 W

Lichtstrom: 840 lm

Lichtausbeute: 73 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 120 x T 120 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Modul 1100

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Primo 1100 Weiss 840lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung  
Artikelnummer: 641570

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.18.0005]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, Phasenabschnittsdimmung, 3.000K, Klasse II, IK10

Runde Außenleuchte als Wandleuchte, dimmbar über Phasendimmer, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 11,5 W

Lichtstrom: 840 lm

Lichtausbeute: 73 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 120 x T 120 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Modul 1100

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Primo 1100 Schwarz 840lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung  
Artikelnummer: 644570

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....  
Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.18.0006]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, Phasenabschnittsdimmung, 3.000K, Klasse II, IK10

Runde Außenleuchte als Wandleuchte, dimmbar über Phasendimmer, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 11,5 W

Lichtstrom: 840 lm

Lichtausbeute: 73 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 120 x T 120 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Modul 1100

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Primo 1100 Graphit 840lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung  
Artikelnummer: 643570

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....  
Lieferr und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.18.0007]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Weiss, Phasenabschnittsdimmung, 4.000K, Klasse II, IK10

Runde Außenleuchte als Wandleuchte, dimmbar über Phasendimmer, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 11,5 W

Lichtstrom: 840 lm

Lichtausbeute: 73 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x T 110 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Modul 1100

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Primo 1100 Weiss 840lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung  
Artikelnummer: 641572

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....  
Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.18.0008]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, Phasenabschnittsdimmung, 4.000K, Klasse II, IK10

Runde Außenleuchte als Wandleuchte, dimmbar über Phasendimmer, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 11,5 W

Lichtstrom: 840 lm

Lichtausbeute: 73 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x T 110 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Modul 1100

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Primo 1100 Schwarz 840lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung  
Artikelnummer: 644572

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.18.0009]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, Phasenabschnittsdimmung, 4.000K, Klasse II, IK10

Runde Außenleuchte als Wandleuchte, dimmbar über Phasendimmer, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 11,5 W

Lichtstrom: 840 lm

Lichtausbeute: 73 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x T 110 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Modul 1100

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Primo 1100 Graphit 840lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 643572

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.18.0010]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Weiss, HF-Bewegungssensor, 3.000K, Klasse II, IK10

Runde Außenleuchte als Wandleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 11,5 W

Lichtstrom: 840 lm

Lichtausbeute: 73 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x T 120 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Modul 1100

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Primo 1100 Weiss Sensor 840lm 3000K Ra>80 On/Off  
Artikelnummer: 641572

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....  
Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[01.07.18.0011]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, HF-Bewegungssensor, 3.000K, Klasse II, IK10

Runde Außenleuchte als Wandleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 11,5 W

Lichtstrom: 840 lm

Lichtausbeute: 73 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x T 120 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Modul 1100

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Primo 1100 Schwarz Sensor 840lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 644571

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.18.0012]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, HF-Bewegungssensor, 3.000K, Klasse II, IK10

Runde Außenleuchte als Wandleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 11,5 W

Lichtstrom: 840 lm

Lichtausbeute: 73 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x T 120 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Modul 1100

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Primo 1100 Graphit Sensor 840lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 643571

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.18.0013]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Weiss, HF-Bewegungssensor, 4.000K, Klasse II, IK10

Runde Außenleuchte als Wandleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 11,5 W

Lichtstrom: 840 lm

Lichtausbeute: 73 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x T 120 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Modul 1100

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Primo 1100 Weiss Sensor 840lm 4000K Ra>80 On/Off  
Artikelnummer: 641573

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.18.0014]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, HF-Bewegungssensor, 4.000K, Klasse II, IK10

Runde Außenleuchte als Wandleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 11,5 W

Lichtstrom: 840 lm

Lichtausbeute: 73 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x T 120 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Modul 1100

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Primo 1100 Schwarz Sensor 840lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 644573

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.18.0015]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Weiss, Dämmerungsschalter, 3.000K, Klasse II, IK10

Runde Außenleuchte als Wandleuchte, mit integriertem Dämmerungsschalter An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: mit integriertem Dämmerungsschalter

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 11,5 W

Lichtstrom: 840 lm

Lichtausbeute: 73 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x T 120 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Modul 1100

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Primo 1100 Weiss mit integriertem Dämmerungsschalter 840lm 3000K Ra>80 On/Off  
Artikelnummer: 641574

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.18.0016]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, Dämmerungsschalter, 3.000K, Klasse II, IK10

Runde Außenleuchte als Wandleuchte, mit integriertem Dämmerungsschalter An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: mit integriertem Dämmerungsschalter

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 11,5 W

Lichtstrom: 840 lm

Lichtausbeute: 73 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x T 120 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Modul 1100

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Primo 1100 Schwarz mit integriertem Dämmerungsschalter 840lm 3000K Ra>80 On/Off  
Artikelnummer: 644574

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.18.0017]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, Dämmerungsschalter, 3.000K, Klasse II, IK10

Runde Außenleuchte als Wandleuchte, mit integriertem Dämmerungsschalter An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: mit integriertem Dämmerungsschalter

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 11,5 W

Lichtstrom: 840 lm

Lichtausbeute: 73 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x T 120 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Modul 1100

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Primo 1100 Graphit mit integriertem Dämmerungsschalter 840lm 3000K Ra>80 On/Off  
Artikelnummer: 643574

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.19]

Sense

[01.07.19.0001]

Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IP20, 3000K

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 28 W

Lichtstrom: 3.640 lm

Lichtausbeute: 130 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opalprism

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Treiber: 800 mA (500-800 mA)

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: B 597 x L 597 x H 45 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Modul: 600x600

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense Surface 600x600 Weiss 3640lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 212330

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.19.0002]

Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, DALI, Klasse II, IP20, 3000K

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, DALI, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Gesamtleistungsaufnahme: 28 W  
Lichtstrom: 3.640 lm  
Lichtausbeute: 130 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 3.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>80  
MacAdams Faktor: SDCM: 3  
Lebensdauer: L80/B20>100.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Optik: Opalprism

#### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI Push Dim

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium  
Farbe: Weiss  
Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: B 597 x L 597 x H 45 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor  
Modul: 600x600  
Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense Surface 600x600 Weiss 3640lm 3000K Ra>80 DALI Push Dim

Artikelnummer: 212331

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[01.07.19.0003]

## Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IP20, 4000K

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Gesamtleistungsaufnahme: 28 W  
Lichtstrom: 3.870 lm  
Lichtausbeute: 138 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 4.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>80  
MacAdams Faktor: SDCM: 3  
Lebensdauer: L80/B20>100.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Optik: Opalprism

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung  
Treiber: 800 mA (500-800 mA)

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium  
Farbe: Weiss  
Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: B 597 x L 597 x H 45 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor  
Modul: 600x600  
Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense Surface 600x600 Weiss 3870lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung  
Artikelnummer: 212337

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.19.0004]

Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, DALI, Klasse II, IP20, 4000K

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, DALI, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Gesamtleistungsaufnahme: 28 W  
Lichtstrom: 3.870 lm  
Lichtausbeute: 138 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 4.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>80  
MacAdams Faktor: SDCM: 3  
Lebensdauer: L80/B20>100.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Optik: Opalprism

#### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI Push Dim

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium  
Farbe: Weiss  
Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: B 597 x L 597 x H 45 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor  
Modul: 600x600  
Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense Surface 600x600 Weiss 3870lm 4000K Ra>80 DALI Push Dim

Artikelnummer: 212338

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[01.07.19.0005]

Rechteckige LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IP20, 3000K

Rechteckige LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 28 W

Lichtstrom: 3.620 lm

Lichtausbeute: 122 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opalprism

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: B 302 x L 1.202 x H 45 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Modul: 300x1200

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense Surface 300x1200 Weiss 3420lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 212360

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.19.0006]

## Rechteckige LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, DALI, Klasse II, IP20, 3000K

Rechteckige LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, DALI, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat, einschli. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Gesamtleistungsaufnahme: 28 W  
Lichtstrom: 3.420 lm  
Lichtausbeute: 122 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 3.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>80  
MacAdams Faktor: SDCM: 3  
Lebensdauer: L80/B20>100.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Optik: Opalprism

### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI Push Dim

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium  
Farbe: Weiss  
Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: B 302 x L 1.202 x H 45 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor  
Modul: 300x1200  
Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense Surface 300x1200 Weiss 3420lm 3000K Ra>80 DALI Push Dim

Artikelnummer: 212361

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[01.07.19.0007]

Rechteckige LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IP20, 4000K

Rechteckige LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 28 W

Lichtstrom: 3.630 lm

Lichtausbeute: 130 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opalprism

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: B 302 x L 1.202 x H 45 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Modul: 300x1200

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense Surface 300x1200 Weiss 3630lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 212367

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.19.0008]

## Rechteckige LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, DALI, Klasse II, IP20, 4000K

Rechteckige LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, DALI, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat, einsch. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Gesamtleistungsaufnahme: 28 W  
Lichtstrom: 3.630 lm  
Lichtausbeute: 130 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 4.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>80  
MacAdams Faktor: SDCM: 3  
Lebensdauer: L80/B20>100.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Optik: Opalprism

### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI Push Dim

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium  
Farbe: Weiss  
Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: B 302 x L 1.202 x H 45 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor  
Modul: 300x1200  
Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense Surface 300x1200 Weiss 3630lm 4000K Ra>80 DALI Push Dim

Artikelnummer: 212368

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[01.07.20]

Sidewalk

[01.07.20.0001]

Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, LED, 3000k, HF-Bewegungsmelder, Klasse I, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.250 lm

Lichtausbeute: 66 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: B 300 x H 300 x 87 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage  
Modul 2000

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH  
Artikel: Sidewalk 2000 Weiss Sensor 1250lm 3000K Ra>80 On/Off  
Artikelnummer: 621839

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....  
Liefen und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.20.0002]

## Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, LED, 3000k, HF-Bewegungsmelder, Klasse I, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.250 lm

Lichtausbeute: 66 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: B 300 x H 300 x 87 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Modul 2000

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sidewalk 2000 Schwarz Sensor 1250lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 624839

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.20.0003]

## Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Graphit, LED, 3000k, HF-Bewegungsmelder, Klasse I, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.250 lm

Lichtausbeute: 66 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: B 300 x H 300 x 87 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Modul 2000

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sidewalk 2000 Graphit Sensor 1250lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 633839

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.20.0004]

Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, LED, 4000k, HF-Bewegungsmelder, Klasse I, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.250 lm

Lichtausbeute: 66 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: B 300 x H 300 x 87 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Modul 2000

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sidewalk 2000 Weiss Sensor 1250lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 621833

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.20.0005]

## Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, LED, 4000k, HF-Bewegungsmelder, Klasse I, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.250 lm

Lichtausbeute: 66 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: B 300 x H 300 x 87 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Modul 2000

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sidewalk 2000 Schwarz Sensor 1250lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 624839

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.20.0006]

## Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Graphit, LED, 4000k, HF-Bewegungsmelder, Klasse I, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.250 lm

Lichtausbeute: 66 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: B 300 x H 300 x 87 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Modul 2000

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sidewalk 2000 Graphit Sensor 1250lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 643833

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.20.0007]

Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, LED, 3000k, Klasse I, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.250 lm

Lichtausbeute: 66 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: B 300 x H 300 x 87 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Modul 2000

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sidewalk 2000 Weiss 1250lm 3000K Ra>80 On/Off

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 611839

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.20.0008]

Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, LED, 3000k, Klasse I, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.250 lm

Lichtausbeute: 66 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: B 300 x H 300 x 87 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Modul 2000

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sidewalk 2000 Schwarz 1250lm 3000K Ra>80 On/Off

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 614839

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.20.0009]

Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Graphit, LED, 3000k, Klasse I, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.250 lm

Lichtausbeute: 66 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: B 300 x H 300 x 87 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Modul 2000

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sidewalk 2000 Graphit 1250lm 3000K Ra>80 On/Off

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 623839

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.20.0010]

Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, LED, 4000k, Klasse I, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.250 lm

Lichtausbeute: 66 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: B 300 x H 300 x 87 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Modul 2000

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sidewalk 2000 Weiss 1250lm 4000K Ra>80 On/Off

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 621832

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.20.0011]

Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, LED, 4000k, Klasse I, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.250 lm

Lichtausbeute: 66 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: B 300 x H 300 x 87 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Modul 2000

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sidewalk 2000 Schwarz 1250lm 4000K Ra>80 On/Off

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 644832

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.20.0012]

Quadratische LED-Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Graphit, LED, 4000k, Klasse I, IK10

Quadratische LED-Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.250 lm

Lichtausbeute: 66 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: B 300 x H 300 x 87 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Modul 2000

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sidewalk 2000 Graphit 1250lm 4000K Ra>80 On/Off

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 643832

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.20.0013]

## Quadratische Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Weiss, 2xE27, Klasse I, IK10

Quadratische Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: 2 x E27

Fassung: 2 x E 27

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: B 300 x H 300 x 87 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sidewalk Weiss 2xE27 On/Off

Artikelnummer: 611838

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.20.0014]

Quadratische Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Schwarz, 2xE27, Klasse I, IK10

Quadratische Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: 2 x E27

Fassung: 2 x E 27

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: B 300 x H 300 x 87 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sidewalk Schwarz 2xE27 On/Off

Artikelnummer: 611838

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.20.0015]

## Quadratische Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Graphit, 2xE27, Klasse I, IK10

Quadratische Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: 2 x E27

Fassung: 2 x E 27

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110°

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: B 300 x H 300 x 87 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sidewalk Graphit 2xE27 On/Off

Artikelnummer: 623838

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.21]

Solo

[01.07.21.0001]

Runde Außenleuchte, Wandmontage, Weiss, E27, Klasse II, IK10

Runde Außenleuchte als Wandleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: E27

Fassung: E 27

Leistung: Ohne Lichtquelle

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 130 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Solo Weiss E27

Artikelnummer: 611550

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.21.0002]

Runde Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, E27, Klasse II, IK10

Runde Außenleuchte als Wandleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: E27

Fassung: E 27

Leistung: Ohne Lichtquelle

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 130 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Solo Schwarz E27

Artikelnummer: 614550

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.21.0003]

## Runde Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, E27, Klasse II, IK10

Runde Außenleuchte als Wandleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: E27

Fassung: E 27

Leistung: Ohne Lichtquelle

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 130 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Solo Graphit E27

Artikelnummer: 623550

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.21.0004]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Weiss, LED, 3000k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wandleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismuschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 11,5 W

Lichtstrom: 610 lm

Lichtausbeute: 53 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 130 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Modul 1100

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Solo 1100 Weiss 610lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung  
Artikelnummer: 641550

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....  
Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.21.0005]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, LED, 3000k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wandleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismuschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 11,5 W

Lichtstrom: 610 lm

Lichtausbeute: 53 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 130 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Modul 1100

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Solo 1100 Schwarz 610lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung  
Artikelnummer: 644550

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....  
Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.21.0006]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, LED, 3000k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wandleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismugeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 11,5 W

Lichtstrom: 610 lm

Lichtausbeute: 53 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 130 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Modul 1100

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Solo 1100 Graphit 610lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung  
Artikelnummer: 643550

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....  
Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.21.0007]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Weiss, LED, 3000k, integr. Dämmerungsschalter, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wandleuchte, mit integriertem Dämmerungsschalter, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: mit integriertem Dämmerungsschalter

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 11,5 W

Lichtstrom: 610 lm

Lichtausbeute: 53 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 130 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Modul 1100

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Solo 1100 Weiss mit integriertem Dämmerungsschalter 610lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 641554

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.21.0008]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, LED, 3000k, integr. Dämmerungsschalter, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wandleuchte, mit integriertem Dämmerungsschalter, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: mit integriertem Dämmerungsschalter

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 11,5 W

Lichtstrom: 610 lm

Lichtausbeute: 53 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 130 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Modul 1100

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Solo 1100 Schwarz mit integriertem Dämmerungsschalter 610lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 644554

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.21.0009]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, LED, 3000k, integr. Dämmerungsschalter, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wandleuchte, mit integriertem Dämmerungsschalter, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: mit integriertem Dämmerungsschalter

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 11,5 W

Lichtstrom: 610 lm

Lichtausbeute: 53 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x H 130 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Modul 1100

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Solo 1100 Graphit mit integriertem Dämmerungsschalter 610lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 643554

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.22]

Sorrento

[01.07.22.0001]

Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, E27, Klasse II

Außenleuchte als Wandbauleuchte, aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Abdeckung mit Edelstahl-Schrauben und aus UV-beständigem Polycarbonat, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: E27

Fassung: E 27

Leistung: Ohne Lichtquelle

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff transparent

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP44

Energieeffizienzklasse: A-C

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 370 x B 156 x H 355 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Anbau, Outdoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sorrento Schwarz E27

Artikelnummer: 614100

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.22.0002]

Außenleuchte, Wandmontage, Weiss, E27, Klasse II

Außenleuchte als Wandbauleuchte, aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Abdeckung mit Edelstahl-Schrauben und aus UV-beständigem Polycarbonat, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: E27

Fassung: E 27

Leistung: Ohne Lichtquelle

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff transparent

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP44

Energieeffizienzklasse: A-C

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: L 370 x B 156 x H 355 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Anbau, Outdoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sorento Weiss E27

Artikelnummer: 611100

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.23]

Spike

[01.07.23.0001]

Kegelförmige LED-Außenleuchte, Wandmontage, Weiss, Downlight, LED, 3000k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse I, IK08

Kegelförmige LED-Außenleuchte als Wandleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus Polycarbonat, einfache Installation über Steckklemmen, mit der Möglichkeit der Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 11 W

Lichtstrom: 840 lm

Lichtausbeute: 76 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 95°

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP44

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: Ø 171 x H 173 x T 155 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor

Wandanbau, downlight

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Spike Weiss 840lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 611910

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.23.0002]

Kegelförmige LED-Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, Downlight, LED, 3000k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse I, IK08

Kegelförmige LED-Außenleuchte als Wandleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus Polycarbonat, einfache Installation über Steckklemmen, mit der Möglichkeit der Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 11 W

Lichtstrom: 840 lm

Lichtausbeute: 76 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 95°

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP44

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: Ø 171 x H 173 x T 155 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor

Wandanbau, downlight

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Spike Schwarz 840lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 614910

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.23.0003]

Kegelförmige LED-Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, Downlight, LED, 3000k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse I, IK08

Kegelförmige LED-Außenleuchte als Wandleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus Polycarbonat, einfache Installation über Steckklemmen, mit der Möglichkeit der Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 11 W

Lichtstrom: 840 lm

Lichtausbeute: 76 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 95°

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP44

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: Ø 171 x H 173 x T 155 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor

Wandanbau, downlight

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Spike Graphit 840lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 623910

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.23.0004]

Kegelförmige LED-Außenleuchte, Wandmontage, Weiss, Down- und Uplight, LED, 3000k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse I, IK08

Kegelförmige LED-Außenleuchte als Wandleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus Polycarbonat, einfache Installation über Steckklemmen, mit der Möglichkeit der Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: Uplight

Leuchtmittel: LED

Fassung: GU10

Leistung: 11 W + 6 W

Gesamtleistungsaufnahme: 17 W

Lichtstrom: 800 lm

Lichtausbeute: 47 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal / transparent

Abstrahlwinkel: 95° unten / 15° oben

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP44

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: Ø 171 x H 173 x T 155 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor

Wandanbau, down + uplight

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Spike Weiss Uplight 800lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 611913

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.23.0005]

Kegelförmige LED-Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, Down- und Uplight, LED, 3000k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse I, IK08

Kegelförmige LED-Außenleuchte als Wandleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus Polycarbonat, einfache Installation über Steckklemmen, mit der Möglichkeit der Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: Uplight

Leuchtmittel: LED

Fassung: GU10

Leistung: 11 W + 6 W

Gesamtleistungsaufnahme: 17 W

Lichtstrom: 800 lm

Lichtausbeute: 47 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal / transparent

Abstrahlwinkel: 95° unten / 15° oben

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP44

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: Ø 171 x H 173 x T 155 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor

Wandanbau, down + uplight

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Spike Schwarz Uplight 800lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung  
Artikelnummer: 614913

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....  
Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.23.0006]

Kegelförmige LED-Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, Down- und Uplight, LED, 3000k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse I, IK08

Kegelförmige LED-Außenleuchte als Wandleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus Polycarbonat, einfache Installation über Steckklemmen, mit der Möglichkeit der Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: Uplight

Leuchtmittel: LED

Fassung: GU10

Leistung: 11 W + 6 W

Gesamtleistungsaufnahme: 17 W

Lichtstrom: 800 lm

Lichtausbeute: 47 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal / transparent

Abstrahlwinkel: 95° unten / 15° oben

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP44

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: Ø 171 x H 173 x T 155 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor

Wandanbau, down + uplight

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Spike Graphit Uplight 800lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 623913

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.23.0007]

Kegelförmige LED-Außenleuchte, Wandmontage, Weiss, Downlight, Schuko, LED, 3000k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse I, IK08

Kegelförmige LED-Außenleuchte als Wandleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, mit zwei integrierten Schukosteckdosen hinter Klappdeckeln, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus Polycarbonat, einfache Installation über Steckklemmen, mit der Möglichkeit der Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: m/Buchse

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 11 W

Lichtstrom: 840 lm

Lichtausbeute: 76 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 95°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP44

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: Ø 171 x H 173 x T 155 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor

Wandanbau, downlight

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Spike Weiss m/ Buchse 840lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 611911

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.23.0008]

Kegelförmige LED-Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, Downlight, Schuko, LED, 3000k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse I, IK08

Kegelförmige LED-Außenleuchte als Wandleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, mit zwei integrierten Schukosteckdosen hinter Klappdeckeln, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus Polycarbonat, einfache Installation über Steckklemmen, mit der Möglichkeit der Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: m/Buchse

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 11 W

Lichtstrom: 840 lm

Lichtausbeute: 76 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 95°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP44

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: Ø 171 x H 173 x T 155 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor

Wandanbau, downlight

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Spike Schwarz m/ Buchse 840lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 614911

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.23.0009]

Kegelförmige LED-Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, Downlight, Schuko, LED, 3000k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse I, IK08

Kegelförmige LED-Außenleuchte als Wandleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, mit zwei integrierten Schukosteckdosen hinter Klappdeckeln, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus Polycarbonat, einfache Installation über Steckklemmen, mit der Möglichkeit der Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: m/Buchse

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 11 W

Lichtstrom: 840 lm

Lichtausbeute: 76 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 95°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP44

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: Ø 171 x H 173 x T 155 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor

Wandanbau, downlight

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Spike Graphit m/ Buchse 840lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 623911

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.23.0010]

Kegelförmige LED-Außenleuchte, Wandmontage, Weiss, Down- und Uplight, Schuko, LED, 3000k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse I, IK08

Kegelförmige LED-Außenleuchte als Wandleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, mit zwei integrierten Schukosteckdosen hinter Klappdeckeln, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus Polycarbonat, einfache Installation über Steckklemmen, mit der Möglichkeit der Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Uplight m/Buchse

Leuchtmittel: LED

Fassung: GU10

Leistung: 11 W + 6 W

Gesamtleistungsaufnahme: 17 W

Lichtstrom: 800 lm

Lichtausbeute: 47 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal / transparent

Abstrahlwinkel: 95° unten / 15° oben

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP44

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: Ø 171 x H 173 x T 155 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor

Wandanbau, down + uplight

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Spike Weiss Uplight m/Buchse 800lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 611914

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.23.0011]

Kegelförmige LED-Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, Down- und Uplight, Schuko, LED, 3000k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse I, IK08

Kegelförmige LED-Außenleuchte als Wandleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, mit zwei integrierten Schukosteckdosen hinter Klappdeckeln, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus Polycarbonat, einfache Installation über Steckklemmen, mit der Möglichkeit der Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Uplight m/Buchse

Leuchtmittel: LED

Fassung: GU10

Leistung: 11 W + 6 W

Gesamtleistungsaufnahme: 17 W

Lichtstrom: 800 lm

Lichtausbeute: 47 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal / transparent

Abstrahlwinkel: 95° unten / 15° oben

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP44

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: Ø 171 x H 173 x T 155 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor

Wandanbau, down + uplight

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Spike Schwarz Uplight m/Buchse 800lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 614914

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.23.0012]

Kegelförmige LED-Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, Down- und Uplight, Schuko, LED, 3000k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse I, IK08

Kegelförmige LED-Außenleuchte als Wandleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, mit zwei integrierten Schukosteckdosen hinter Klappdeckeln, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus Polycarbonat, einfache Installation über Steckklemmen, mit der Möglichkeit der Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: Uplight m/Buchse

Leuchtmittel: LED

Fassung: GU10

Leistung: 11 W + 6 W

Gesamtleistungsaufnahme: 17 W

Lichtstrom: 800 lm

Lichtausbeute: 47 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal / transparent

Abstrahlwinkel: 95° unten / 15° oben

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP44

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta=25 °C

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: Ø 171 x H 173 x T 155 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor

Wandanbau, down + uplight

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Spike Graphit Uplight m/Buchse 800lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 623914

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.24]

Tanto

[01.07.24.0001]

Runde Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, E27, Klasse II, IK10

Runde Außenleuchte als Wandbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat mit stirnseitiger Blende und kreuzförmigen Applikationen, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: E27

Fassung: E 27

Leistung: Ohne Lichtquelle

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x T 130 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Tanto Graphit E27

Artikelnummer: 623540

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.24.0002]

Runde Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, E27, Klasse II, IK10

Runde Außenleuchte als Wandbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat mit stirnseitiger Blende und kreuzförmigen Applikationen, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: E27

Fassung: E 27

Leistung: Ohne Lichtquelle

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x T 130 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Tanto Schwarz E27

Artikelnummer: 614540

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.24.0003]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IK10

Runde Außenleuchte als Wandbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat mit stirnseitiger Blende und kreuzförmigen Applikationen, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismugeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 11,5 W

Lichtstrom: 330 lm

Lichtausbeute: 29 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: B 240 x H 80 x T 240 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Modul 1100

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Tanto 1100 Graphit 330lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 643540

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.24.0004]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IK10

Runde Außenleuchte als Wandbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat mit stirnseitiger Blende und kreuzförmigen Applikationen, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismugeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 11,5 W

Lichtstrom: 330 lm

Lichtausbeute: 29 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: B 240 x H 80 x T 240 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Modul 1100

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Tanto 1100 Schwarz 330lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 644540

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.24.0005]

## Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, integr. Dämmerungsschalter, Klasse II, IK10

Runde Außenleuchte als Wandbauleuchte, mit integriertem Dämmerungsschalter, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat mit stirnseitiger Blende und kreuzförmigen Applikationen, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: mit integriertem Dämmerungsschalter

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 11,5 W

Lichtstrom: 330 lm

Lichtausbeute: 29 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: B 240 x H 80 x T 240 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Modul 1100

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Tanto 1100 Graphit mit integriertem Dämmerungsschalter 330lm 3000K Ra>80 On/Off

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 643544

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.24.0006]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, integr. Dämmerungsschalter, Klasse II, IK10

Runde Außenleuchte als Wandbauleuchte, mit integriertem Dämmerungsschalter, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat mit stirnseitiger Blende und kreuzförmigen Applikationen, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: mit integriertem Dämmerungsschalter

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 11,5 W

Lichtstrom: 330 lm

Lichtausbeute: 29 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: B 240 x H 80 x T 240 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Modul 1100

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Tanto 1100 Schwarz mit integriertem Dämmerungsschalter 330lm 3000K Ra>80 On/Off

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 644544

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.25]

Tardo

[01.07.25.0001]

Runde Außenleuchte, Wandmontage, Weiss, 2xE27, Klasse I, IK10

Runde Außenleuchte als Wandbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, mit Halbabschirmung und 4 Schlitzen für indirekte Beleuchtung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: 2 x E27

Fassung: 2 x E27

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 315 x T 105 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Tardo Weiss 2xE27 On/Off

Artikelnummer: 611896

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[01.07.25.0002]

Runde Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, 2xE27, Klasse I, IK10

Runde Außenleuchte als Wandbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, mit Halbabschirmung und 4 Schlitzen für indirekte Beleuchtung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismugeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: 2 x E27

Fassung: 2 x E27

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 315 x T 105 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Tardo Schwarz 2xE27 On/Off

Artikelnummer: 614896

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.25.0003]

## Runde Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, 2xE27, Klasse I, IK10

Runde Außenleuchte als Wandbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, mit Halbabschirmung und 4 Schlitzen für indirekte Beleuchtung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismugeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: 2 x E27

Fassung: 2 x E27

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 315 x T 105 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Tardo Graphit 2xE27 On/Off

Artikelnummer: 623896

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.25.0004]

## Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Weiss, Klasse I, IK10

Runde Außenleuchte als Wandbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, mit Halbabschirmung und 4 Schlitzen für indirekte Beleuchtung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismuschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.000 lm

Lichtausbeute: 53 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 315 x T 105 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Modul 2000

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Tardo 2000 Weiss 1000lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 621896

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.25.0005]

## Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, Klasse I, IK10

Runde Außenleuchte als Wandbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, mit Halbabschirmung und 4 Schlitzen für indirekte Beleuchtung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismuschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.000 lm

Lichtausbeute: 53 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 315 x T 105 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Modul 2000

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Tardo 2000 Schwarz 1000lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 624896

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.25.0006]

## Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, Klasse I, IK10

Runde Außenleuchte als Wandbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, mit Halbabschirmung und 4 Schlitzen für indirekte Beleuchtung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismuschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.000 lm

Lichtausbeute: 53 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 315 x T 105 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Modul 2000

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Tardo 2000 Graphit 1000lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 633896

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.25.0007]

## Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Weiss, HF-Bewegungsmelder, Klasse I, IK10

Runde Außenleuchte als Wandbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, mit Halbabschirmung und 4 Schlitzen für indirekte Beleuchtung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.000 lm

Lichtausbeute: 53 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 315 x T 105 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Modul 2000

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Tardo 2000 Weiss Sensor 1000lm 3000K Ra>80 On/Off

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 621897

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.25.0008]

## Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, HF-Bewegungsmelder, Klasse I, IK10

Runde Außenleuchte als Wandbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, mit Halbabschirmung und 4 Schlitzen für indirekte Beleuchtung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.000 lm

Lichtausbeute: 53 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 315 x T 105 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Modul 2000

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Tardo 2000 Schwarz Sensor 1000lm 3000K Ra>80 On/Off

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 624897

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.25.0009]

## Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, HF-Bewegungsmelder, Klasse I, IK10

Runde Außenleuchte als Wandbauleuchte, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, mit Halbschirmung und 4 Schlitzen für indirekte Beleuchtung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.000 lm

Lichtausbeute: 53 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 315 x T 105 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Modul 2000

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Tardo 2000 Graphit Sensor 1000lm 3000K Ra>80 On/Off

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 633897

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.26]

Trio

[01.07.26.0001]

Viereckige Außenleuchte, Wandmontage, Weiss, E27, Klasse I, IK10

Viereckige Außenleuchte als Wandbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, mit zusätzlichem Schutz der Abschirmung, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit möglicher Schleifenverbindung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: E27

Fassung: E27

Leistung: Ohne Lichtquelle

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 130°

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A - C

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: H 320 x B 180 x T 102 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Trio Weiss E27

Artikelnummer: 611520

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.26.0002]

Viereckige Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, E27, Klasse I, IK10

Viereckige Außenleuchte als Wandbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, mit zusätzlichem Schutz der Abschirmung, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit möglicher Schleifenverbindung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: E27

Fassung: E27

Leistung: Ohne Lichtquelle

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 130°

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A - C

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: H 320 x B 180 x T 102 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Trio Schwarz E27

Artikelnummer: 614520

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.26.0003]

Viereckige Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, E27, Klasse I, IK10

Viereckige Außenleuchte als Wandbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, mit zusätzlichem Schutz der Abschirmung, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit möglicher Schleifenverbindung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: E27

Fassung: E27

Leistung: Ohne Lichtquelle

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 130°

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A - C

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: H 320 x B 180 x T 102 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Trio Graphit E27

Artikelnummer: 623520

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[01.07.26.0004]

## Viereckige LED-Außenleuchte, Wandmontage, Weiss, Phasenabschnittsdimmung, Klasse I, IK10

Viereckige LED-Außenleuchte als Wandbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, mit zusätzlichem Schutz der Abschirmung, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit möglicher Schleifenverbindung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 10 W

Lichtstrom: 470 lm

Lichtausbeute: 47 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 130°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: H 320 x B 180 x T 102 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Trio Weiss 470lm 2700K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 611524

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.26.0005]

## Viereckige LED-Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, Phasenabschnittsdimmung, Klasse I, IK10

Viereckige LED-Außenleuchte als Wandbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, mit zusätzlichem Schutz der Abschirmung, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit möglicher Schleifenverbindung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 10 W

Lichtstrom: 470 lm

Lichtausbeute: 47 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 130°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: H 320 x B 180 x T 102 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Trio Schwarz 470lm 2700K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 614524

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.26.0006]

Viereckige LED-Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, Phasenabschnittsdimmung, Klasse I, IK10

Viereckige LED-Außenleuchte als Wandbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, mit zusätzlichem Schutz der Abschirmung, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit möglicher Schleifenverbindung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 10 W

Lichtstrom: 470 lm

Lichtausbeute: 47 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 130°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: H 320 x B 180 x T 102 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Trio Graphit 470lm 2700K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 623524

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.26.0007]

Viereckige LED-Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, integr. Dämmerungsschalter, Klasse I, IK10

Viereckige LED-Außenleuchte als Wandbauleuchte, mit integriertem Dämmerungsschalter, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, mit zusätzlichem Schutz der Abschirmung, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit möglicher Schleifenverbindung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: mit integriertem Dämmerungsschalter

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 10 W

Lichtstrom: 470 lm

Lichtausbeute: 47 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 130°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: H 320 x B 180 x T 102 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Trio Graphit mit integriertem Dämmerungsschalter 470lm 2700K Ra>80 On/Off

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 623527

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.26.0008]

## Viereckige Außenleuchte, Mini, Wandmontage, Weiss, E27, Klasse I, IK10

Viereckige Außenleuchte als Wandbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, mit zusätzlichem Schutz der Abschirmung, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit möglicher Schleifenverbindung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: E27

Fassung: E27

Leistung: Ohne Lichtquelle

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 130°

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: H 240 x B 150 x T 98 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Trio Mini Weiss E27

Artikelnummer: 621520

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.26.0009]

## Viereckige Außenleuchte, Mini, Wandmontage, Schwarz, E27, Klasse I, IK10

Viereckige Außenleuchte als Wandbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, mit zusätzlichem Schutz der Abschirmung, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit möglicher Schleifenverbindung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: E27

Fassung: E27

Leistung: Ohne Lichtquelle

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 130°

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: H 240 x B 150 x T 98 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Trio Mini Schwarz E27

Artikelnummer: 624520

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.26.0010]

## Viereckige Außenleuchte, Mini, Wandmontage, Graphit, E27, Klasse I, IK10

Viereckige Außenleuchte als Wandbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, mit zusätzlichem Schutz der Abschirmung, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit möglicher Schleifenverbindung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: E27

Fassung: E27

Leistung: Ohne Lichtquelle

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 130°

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: H 240 x B 150 x T 98 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Trio Mini Graphit E27

Artikelnummer: 633520

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.26.0011]

## Viereckige LED-Außenleuchte, Mini, Wandmontage, Weiss, Phasenabschnittsdimmung, Klasse I, IK10

Viereckige LED-Außenleuchte als Wandbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, mit zusätzlichem Schutz der Abschirmung, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit möglicher Schleifenverbindung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 10 W

Lichtstrom: 400 lm

Lichtausbeute: 40 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 130°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: H 240 x B 150 x T 98 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Trio Mini Weiss 400lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 621522

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.26.0012]

## Viereckige LED-Außenleuchte, Mini, Wandmontage, Schwarz, Phasenabschnittsdimmung, Klasse I, IK10

Viereckige LED-Außenleuchte als Wandbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, mit zusätzlichem Schutz der Abschirmung, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit möglicher Schleifenverbindung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 10 W

Lichtstrom: 400 lm

Lichtausbeute: 40 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 130°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: H 240 x B 150 x T 98 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Trio Mini Schwarz 400lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 624522

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.26.0013]

## Viereckige LED-Außenleuchte, Mini, Wandmontage, Graphit, Phasenabschnittsdimmung, Klasse I, IK10

Viereckige LED-Außenleuchte als Wandbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, mit zusätzlichem Schutz der Abschirmung, einschl. 2 Ein-/Ausgängen für Kabel, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Schnellklemmen mit möglicher Schleifenverbindung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 10 W

Lichtstrom: 400 lm

Lichtausbeute: 40 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 130°

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: H 240 x B 150 x T 98 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Trio Mini Graphit 400lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 633522

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.27]

Uno

[01.07.27.0001]

Runde Außenleuchte, Wandmontage, Weiss, E27, Klasse II, IK10

Runde Außenleuchte als Wandbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, mit Halbabdeckung und Schlitz, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, in Kombination mit Pollern (Zubehör) auch als Pollerleuchte einsetzbar. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: E27

Fassung: E27

Leistung: Ohne Lichtquelle

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A - C

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x T 130 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Uno Weiss E27

Artikelnummer: 611640

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.27.0002]

Runde Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, E27, Klasse II, IK10

Runde Außenleuchte als Wandbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, mit Halbabdeckung und Schlitz, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, in Kombination mit Pollern (Zubehör) auch als Pollerleuchte einsetzbar. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: E27

Fassung: E27

Leistung: Ohne Lichtquelle

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A - C

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x T 130 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Uno Schwarz E27

Artikelnummer: 614640

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.27.0003]

Runde Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, E27, Klasse II, IK10

Runde Außenleuchte als Wandbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, mit Halbabdeckung und Schlitz, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, in Kombination mit Pollern (Zubehör) auch als Pollerleuchte einsetzbar. Vandalismugeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: E27

Fassung: E27

Leistung: Ohne Lichtquelle

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A - C

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x T 130 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Uno Graphit E27

Artikelnummer: 623640

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.27.0004]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Weiss, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wandbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, mit Halbabdeckung und Schlitz, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, in Kombination mit Pollern (Zubehör) auch als Pollerleuchte einsetzbar. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 11,5 W

Lichtstrom: 440 lm

Lichtausbeute: 38 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x T 130 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Modul 1100

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Uno 1100 Weiss 440lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 641640

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.27.0005]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wandbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, mit Halbabdeckung und Schlitz, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, in Kombination mit Pollern (Zubehör) auch als Pollerleuchte einsetzbar. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 11,5 W

Lichtstrom: 440 lm

Lichtausbeute: 38 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x T 130 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Modul 1100

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Uno 1100 Schwarz 440lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 644640

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.27.0006]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wandbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, mit Halbabdeckung und Schlitz, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, in Kombination mit Pollern (Zubehör) auch als Pollerleuchte einsetzbar. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 11,5 W

Lichtstrom: 440 lm

Lichtausbeute: 38 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x T 130 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Modul 1100

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Uno 1100 Graphit 440lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 643640

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[01.07.27.0007]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Weiss, integr. Dämmerungsschalter, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wandbauleuchte, mit integriertem Dämmerungsschalter, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, mit Halbabdeckung und Schlitz, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, in Kombination mit Pollern (Zubehör) auch als Pollerleuchte einsetzbar. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: mit integriertem Dämmerungsschalter

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 11,5 W

Lichtstrom: 440 lm

Lichtausbeute: 38 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x T 130 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Modul 1100

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Uno 1100 Weiss mit integriertem Dämmerungsschalter 440lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 641644

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.27.0008]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Schwarz, integr. Dämmerungsschalter, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wandbauleuchte, mit integriertem Dämmerungsschalter, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, mit Halbabdeckung und Schlitz, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, in Kombination mit Pollern (Zubehör) auch als Pollerleuchte einsetzbar. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: mit integriertem Dämmerungsschalter

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 11,5 W

Lichtstrom: 440 lm

Lichtausbeute: 38 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x T 130 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Modul 1100

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Uno 1100 Schwarz mit integriertem Dämmerungsschalter 440lm 3000K Ra>80 On/Off

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 644644

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.07.27.0009]

Runde LED-Außenleuchte, Wandmontage, Graphit, integr. Dämmerungsschalter, Klasse II, IK10

Runde LED-Außenleuchte als Wandbauleuchte, mit integriertem Dämmerungsschalter, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, mit Halbabdeckung und Schlitz, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat, in Kombination mit Pollern (Zubehör) auch als Pollerleuchte einsetzbar. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Version: mit integriertem Dämmerungsschalter

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 11,5 W

Lichtstrom: 440 lm

Lichtausbeute: 38 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120°

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Ta Umgebungstemperatur: Ta= 25 °C

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 270 x T 130 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Wandmontage

Modul 1100

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Uno 1100 Graphit mit integriertem Dämmerungsschalter 440lm 3000K Ra>80 On/Off

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 643644

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.08]

Wannenleuchte

[01.08.01]

Area

[01.08.01.0001]

Rechteckige Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Grau, LED, Klasse I, IK08

Rechteckige Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, Gehäuse und Abschirmung aus Polycarbonat (PC), mit besonders starkem Lichtstrom, widerstandsfähig bei Vibrationen und niedrigen Temperaturen (-40 °C), mit Einhand-Verriegelungsmechanismus, einschl. 5-poligem (On/Off) Klemmenblock mit 5x2,5 mm<sup>2</sup> und der Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 65 W

Lichtstrom: 9.300 lm

Lichtausbeute: 143 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal

Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Material und Ausführung

Gehäuse: Polycarbonat (PC)

Farbe: Grau

Abschirmung: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 1.460 x B 112 x H 67 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Modul 1500

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Area 66 Pro 1500 Grau 9300lm 4000K Ra>80 On/Off  
Artikelnummer: 120007

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[01.08.01.0002]

Rechteckige Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Grau, DALI, LED, Klasse I, IK08

Rechteckige Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, Gehäuse und Abschirmung aus Polycarbonat (PC), mit besonders starkem Lichtstrom, widerstandsfähig bei Vibrationen und niedrigen Temperaturen (-40 °C), mit Einhand-Vriegelungsmechanismus, einschl. 7-poligem (DALI) Klemmenblock mit 5x2,5 mm<sup>2</sup> und der Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 65 W

Lichtstrom: 9.300 lm

Lichtausbeute: 143 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal

#### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP66

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Polycarbonat (PC)

Farbe: Grau

Abschirmung: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 1.460 x B 112 x H 67 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Modul 1500

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Area 66 Pro 1500 Grau 9300lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 120008

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[01.08.02]

Farm

[01.08.02.0001]

Rechteckige Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Grau, LED, IP69K, 34 W, Klasse I, IK08

Rechteckige Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, insbesondere für landwirtschaftliche Gebäude in der Schweinezucht u.ä. geeignet. Gehäuse aus PC mit Ammoniakschutzbeschichtung, Endkappen aus ASA, Abschirmung aus Polycarbonat (PC), die Anschlussbox besteht aus robustem, UV-stabilisiertem Polycarbonat mit Ammoniakschutzbeschichtung, mit Einhand-Verriegelungsmechanismus, Möglichkeit der Durchgangsverdrahtung mit den doppelten Kabelverschraubungen an beiden Enden und den Kabeldurchführungen ist gegeben. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 34 W

Lichtstrom: 4.030 lm

Lichtausbeute: 119 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L90/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP69K

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

#### Material und Ausführung

Gehäuse: PC mit Ammoniakschutzbeschichtung, Endkappen aus ASA

Farbe: Grau

Abschirmung: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 1.174 x B 112 x H 67 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor

Decken- + Wandmontage

Modul 1200

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Farm 66 2500 Grau 4030lm 4000K Ra>80 On/Off

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 120009

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[01.08.02.0002]

Rechteckige Außenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Grau, LED, IP69K, 47 W, Klasse I, IK08

Rechteckige Außenleuchte als Wand- und Deckenbauleuchte, insbesondere für landwirtschaftliche Gebäude in der Schweinezucht u.ä. geeignet. Gehäuse aus PC mit Ammoniakschutzbeschichtung, Endkappen aus ASA, Abschirmung aus Polycarbonat (PC), die Anschlussbox besteht aus robustem, UV-stabilisiertem Polycarbonat mit Ammoniakschutzbeschichtung, mit Einhand-Verriegelungsmechanismus, Möglichkeit der Durchgangsverdrahtung mit den doppelten Kabelverschraubungen an beiden Enden und den Kabeldurchführungen ist gegeben. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Gesamtleistungsaufnahme: 47 W  
Lichtstrom: 5.720 lm  
Lichtausbeute: 122 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 4.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>80  
MacAdams Faktor: SDCM: 3  
Lebensdauer: L90/B50>50.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Optik: Opal

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP69K  
Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)  
Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

#### Material und Ausführung

Gehäuse: PC mit Ammoniakschutzbeschichtung, Endkappen aus ASA  
Farbe: Grau  
Abschirmung: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 1.460 x B 112 x H 67 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Outdoor/Indoor  
Decken- + Wandmontage  
Modul 1500

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH  
Artikel: Farm 66 1500 Grau 5720lm 4000K Ra>80 On/Off  
Artikelnummer: 120010

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02]

Innenleuchten

[02.01]

Anbauleuchten

[02.01.01]

Circulus

[02.01.01.0001]

Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, gebürsteter Stahl, 3000k, DALI Push Dim, Klasse I

Runde LED-Innenleuchte, aus gebürstetem Stahl, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montage durch Abnahme der Rückplatte, an allen üblichen Deckenauslässen/Dosen montierbar, 3-polige Steckklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. DALI Push Dim. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.345 lm

Lichtausbeute: 71 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110 °

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI Push Dim

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP21

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl

Farbe: Gebürsteter Stahl

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 360 x H 45 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Indoor

Deckenmontage

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Circulus Gebürsteter Stahl 1345lm 3000K Ra>80 DALI Push Dim

Artikelnummer: 297002

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.01.0002]

Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, gebürsteter Stahl, 2700k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse I

Runde LED-Innenleuchte, aus gebürstetem Stahl, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Phasenabschnittsdimmung. Montage durch Abnahme der Rückplatte, an allen üblichen Deckenauslässen/Dosen montierbar, 3-polige Steckklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.360 lm

Lichtausbeute: 72 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP21

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl

Farbe: Gebürsteter Stahl

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 360 x H 45 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Indoor

Deckenmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Circulus Gebürsteter Stahl 1360lm 2700K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 297000

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.01.0003]

Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, gebürsteter Stahl, 3000k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse I

Runde LED-Innenleuchte, aus gebürstetem Stahl, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Phasenabschnittsdimmung. Montage durch Abnahme der Rückplatte, an allen üblichen Deckenauslässen/Dosen montierbar, 3-polige Steckklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.345 lm

Lichtausbeute: 71 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP21

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl

Farbe: Gebürsteter Stahl

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 360 x H 45 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Indoor

Deckenmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Circulus Gebürsteter Stahl 1345lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 297001

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.01.0004]

Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, weiss, 3000k, DALI Push Dim, Klasse I

Runde LED-Innenleuchte, aus pulverbeschichtetem Stahl, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montage durch Abnahme der Rückplatte, an allen üblichen Deckenauslässen/Dosen montierbar, 3-polige Steckklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. DALI Push Dim. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Gesamtleistungsaufnahme: 19 W  
Lichtstrom: 1.345 lm  
Lichtausbeute: 71 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 3.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>80  
MacAdams Faktor: SDCM: 3  
Lebensdauer: L80/B10>50.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Optik: Kunststoff Opal  
Abstrahlwinkel: 110 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI Push Dim

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP21

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl  
Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)  
Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 360 x H 45 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor  
Deckenmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Circulus Weiss 1345lm 3000K Ra>80 DALI Push Dim

Artikelnummer: 212002

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.01.01.0005]

Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, weiss, 2700k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse I

Runde LED-Innenleuchte, aus pulverbeschichtetem Stahl, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Phasenabschnittsdimmung. Montage durch Abnahme der Rückplatte, an allen üblichen Deckenauslässen/Dosen montierbar, 3-polige Steckklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Gesamtleistungsaufnahme: 19 W  
Lichtstrom: 1.360 lm  
Lichtausbeute: 72 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 2.700 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>80  
MacAdams Faktor: SDCM: 3  
Lebensdauer: L80/B10>50.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Optik: Kunststoff Opal  
Abstrahlwinkel: 110 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP21

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl  
Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)  
Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 360 x H 45 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor  
Deckenmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Circulus Weiss 1360lm 2700K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 212000

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.01.01.0006]

Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, weiss, 2700k, On/Off, Sensor, Klasse I

Runde LED-Innenleuchte, aus pulverbeschichtetem Stahl, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Phasenabschnittsdimmung. Montage durch Abnahme der Rückplatte, an allen üblichen Deckenauslässen/Dosen montierbar, 3-polige Steckklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Integrierter Sensor detektiert Tageslicht-unabhängig. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.360 lm

Lichtausbeute: 72 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP21

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 360 x H 45 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor

Deckenmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Circulus Weiss Sensor 1360lm 2700K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 212003

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.01.0007]

Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, weiss, 3000k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse I

Runde LED-Innenleuchte, aus pulverbeschichtetem Stahl, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Phasenabschnittsdimmung. Montage durch Abnahme der Rückplatte, an allen üblichen Deckenauslässen/Dosen montierbar, 3-polige Steckklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Gesamtleistungsaufnahme: 19 W  
Lichtstrom: 1.345 lm  
Lichtausbeute: 71 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 3.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>80  
MacAdams Faktor: SDCM: 3  
Lebensdauer: L80/B10>50.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Optik: Kunststoff Opal  
Abstrahlwinkel: 110 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP21

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl  
Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)  
Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 360 x H 45 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor  
Deckenmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Circulus Weiss 1345lm 2700K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 212001

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.01.01.0008]

Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, weiss, 2700k, On/Off, Sensor, Klasse I

Runde LED-Innenleuchte, aus pulverbeschichtetem Stahl, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Phasenabschnittsdimmung. Montage durch Abnahme der Rückplatte, an allen üblichen Deckenauslässen/Dosen montierbar, 3-polige Steckklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Integrierter Sensor detektiert Tageslicht-unabhängig. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.360 lm

Lichtausbeute: 72 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP21

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 360 x H 45 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor

Deckenmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Circulus Weiss Sensor 1360lm 2700K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 212003

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.01.0009]

Runde LED-Innenleuchte, Maxi, Deckenmontage, weiss, 3000k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II

Runde LED-Innenleuchte, aus pulverbeschichtetem Stahl, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Phasenabschnittsdimmung. Montage durch Abnahme der Rückplatte, an allen üblichen Deckenauslässen/Dosen montierbar, 3-polige Steckklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Gesamtleistungsaufnahme: 30 W  
Lichtstrom: 3.120 lm  
Lichtausbeute: 104 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 3.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>80  
MacAdams Faktor: SDCM: 3  
Lebensdauer: L70/B10>100.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Optik: Kunststoff Opal  
Abstrahlwinkel: 100 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP21

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl  
Farbe: Weiss (RAL 9003)  
Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 550 x H 55 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor  
Deckenmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Circulus Maxi Weiss 3120lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 214009

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.01.0010]

Runde LED-Innenleuchte, Maxi, Deckenmontage, weiss, 4000k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II

Runde LED-Innenleuchte, aus pulverbeschichtetem Stahl, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Phasenabschnittsdimmung. Montage durch Abnahme der Rückplatte, an allen üblichen Deckenauslässen/Dosen montierbar, 3-polige Steckklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Gesamtleistungsaufnahme: 30 W  
Lichtstrom: 3.480 lm  
Lichtausbeute: 116 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 4.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>80  
MacAdams Faktor: SDCM: 3  
Lebensdauer: L70/B10>100.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Optik: Kunststoff Opal  
Abstrahlwinkel: 100 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP21

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl  
Farbe: Weiss (RAL 9003)  
Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 550 x H 55 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor  
Deckenmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Circulus Maxi Weiss 3480lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 2140011

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.01.0011]

Runde LED-Innenleuchte, Maxi, Deckenmontage, schwarz, 3000k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II

Runde LED-Innenleuchte, aus pulverbeschichtetem Stahl, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Phasenabschnittsdimmung. Montage durch Abnahme der Rückplatte, an allen üblichen Deckenauslässen/Dosen montierbar, 3-polige Steckklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 30 W

Lichtstrom: 3.050 lm

Lichtausbeute: 102 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 100 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP21

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 550 x H 55 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Indoor

Deckenmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Circulus Maxi Schwarz 3050lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 214010

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.01.0012]

Runde LED-Innenleuchte, Maxi, Deckenmontage, schwarz, 4000k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II

Runde LED-Innenleuchte, aus pulverbeschichtetem Stahl, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Phasenabschnittsdimmung. Montage durch Abnahme der Rückplatte, an allen üblichen Deckenauslässen/Dosen montierbar, 3-polige Steckklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Gesamtleistungsaufnahme: 30 W  
Lichtstrom: 3.210 lm  
Lichtausbeute: 107 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 4.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>80  
MacAdams Faktor: SDCM: 3  
Lebensdauer: L70/B10>100.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Optik: Kunststoff Opal  
Abstrahlwinkel: 100 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP21

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl  
Farbe: Schwarz (RAL 9004)  
Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 550 x H 55 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor  
Deckenmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Circulus Maxi Schwarz 3210lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 214012

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.01.0013]

Runde LED-Innenleuchte, Maxi, Deckenmontage, weiss, 3000k, DALI Push Dim, Klasse II

Runde LED-Innenleuchte, aus pulverbeschichtetem Stahl, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montage durch Abnahme der Rückplatte, an allen üblichen Deckenauslässen/Dosen montierbar, 3-polige Steckklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. DALI Push Dim. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Gesamtleistungsaufnahme: 30 W  
Lichtstrom: 3.120 lm  
Lichtausbeute: 104 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 3.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>80  
MacAdams Faktor: SDCM: 3  
Lebensdauer: L70/B10>100.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Optik: Kunststoff Opal  
Abstrahlwinkel: 100 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI Push Dim

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP21

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl  
Farbe: Weiss (RAL 9003)  
Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 550 x H 55 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor  
Deckenmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Circulus Maxi Weiss 3120lm 3000K Ra>80 DALI Push Dim

Artikelnummer: 214013

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.01.0014]

Runde LED-Innenleuchte, Maxi, Deckenmontage, weiss, 4000k, DALI Push Dim, Klasse II

Runde LED-Innenleuchte, aus pulverbeschichtetem Stahl, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montage durch Abnahme der Rückplatte, an allen üblichen Deckenauslässen/Dosen montierbar, 3-polige Steckklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. DALI Push Dim. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Gesamtleistungsaufnahme: 30 W  
Lichtstrom: 3.480 lm  
Lichtausbeute: 116 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 4.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>80  
MacAdams Faktor: SDCM: 3  
Lebensdauer: L70/B10>100.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Optik: Kunststoff Opal  
Abstrahlwinkel: 100 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI Push Dim

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP21

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl  
Farbe: Weiss (RAL 9003)  
Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 550 x H 55 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor  
Deckenmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Circulus Maxi Weiss 3480lm 4000K Ra>80 DALI Push Dim

Artikelnummer: 214015

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.01.0015]

Runde LED-Innenleuchte, Maxi, Deckenmontage, schwarz, 3000k, DALI Push Dim, Klasse II

Runde LED-Innenleuchte, aus pulverbeschichtetem Stahl, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montage durch Abnahme der Rückplatte, an allen üblichen Deckenauslässen/Dosen montierbar, 3-polige Steckklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. DALI Push Dim. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Gesamtleistungsaufnahme: 30 W  
Lichtstrom: 3.050 lm  
Lichtausbeute: 102 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 3.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>80  
MacAdams Faktor: SDCM: 3  
Lebensdauer: L70/B10>100.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Optik: Kunststoff Opal  
Abstrahlwinkel: 100 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI Push Dim

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP21

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl  
Farbe: Schwarz (RAL 9004)  
Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 550 x H 55 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor  
Deckenmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Circulus Maxi Schwarz 3050lm 3000K Ra>80 DALI Push Dim

Artikelnummer: 214014

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.01.01.0016]

Runde LED-Innenleuchte, Maxi, Deckenmontage, schwarz, 4000k, DALI Push Dim, Klasse II

Runde LED-Innenleuchte, aus pulverbeschichtetem Stahl, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montage durch Abnahme der Rückplatte, an allen üblichen Deckenauslässen/Dosen montierbar, 3-polige Steckklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. DALI Push Dim. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Gesamtleistungsaufnahme: 30 W  
Lichtstrom: 3.210 lm  
Lichtausbeute: 107 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 4.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>80  
MacAdams Faktor: SDCM: 3  
Lebensdauer: L70/B10>100.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Optik: Kunststoff Opal  
Abstrahlwinkel: 100 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI Push Dim

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP21

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl  
Farbe: Schwarz (RAL 9004)  
Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 550 x H 55 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor  
Deckenmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Circulus Maxi Schwarz 3210lm 4000K Ra>80 DALI Push Dim

Artikelnummer: 214016

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.01.01.0017]

Runde LED-Innenleuchte, Maxi, Deckenmontage, weiss, Notlicht, 3000k, Klasse II

Runde LED-Innenleuchte, Notlicht, aus pulverbeschichtetem Stahl, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat.  
Montage durch Abnahme der Rückplatte, an allen üblichen Deckenauslässen/Dosen montierbar, 3-polige Steckklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Gesamtleistungsaufnahme: 30 W  
Lichtstrom: 3.120 lm  
Notlicht lumen: Notlicht 350 lm  
Lichtausbeute: 104 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 3.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>80  
MacAdams Faktor: SDCM: 3  
Lebensdauer: L70/B10>100.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Optik: Kunststoff Opal  
Abstrahlwinkel: 100 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Einzelbatteriebaustein 3 Std.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP21

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl  
Farbe: Weiss (RAL 9003)  
Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 550 x H 55 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor  
Deckenmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Circulus Maxi Weiss 3120lm 3000K Ra>80 Einzelbatteriebaustein 3Std

Artikelnummer: 214017

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.01.0018]

Runde LED-Innenleuchte, Maxi, Deckenmontage, weiss, Notlicht, 4000k, Klasse II

Runde LED-Innenleuchte, Notlicht, aus pulverbeschichtetem Stahl, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montage durch Abnahme der Rückplatte, an allen üblichen Deckenauslässen/Dosen montierbar, 3-polige Steckklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Gesamtleistungsaufnahme: 30 W  
Lichtstrom: 3.480 lm  
Notlicht lumen: Notlicht 390 lm  
Lichtausbeute: 116 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 4.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>80  
MacAdams Faktor: SDCM: 3  
Lebensdauer: L70/B10>100.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Optik: Kunststoff Opal  
Abstrahlwinkel: 100 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Einzelbatteriebaustein 3 Std.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP21

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl  
Farbe: Weiss (RAL 9003)  
Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 550 x H 55 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor  
Deckenmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Circulus Maxi Weiss 3480lm 4000K Ra>80 Einzelbatteriebaustein 3Std

Artikelnummer: 214019

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.01.0019]

Runde LED-Innenleuchte, Maxi, Deckenmontage, schwarz, Notlicht, 3000k, Klasse II

Runde LED-Innenleuchte, Notlicht, aus pulverbeschichtetem Stahl, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat.  
Montage durch Abnahme der Rückplatte, an allen üblichen Deckenauslässen/Dosen montierbar, 3-polige Steckklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Gesamtleistungsaufnahme: 30 W  
Lichtstrom: 3.050 lm  
Notlicht lumen: Notlicht 340 lm  
Lichtausbeute: 102 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 3.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>80  
MacAdams Faktor: SDCM: 3  
Lebensdauer: L70/B10>100.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Optik: Kunststoff Opal  
Abstrahlwinkel: 100 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Einzelbatteriebaustein 3 Std.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP21

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl  
Farbe: Schwarz (RAL 9004)  
Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 550 x H 55 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor  
Deckenmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Circulus Maxi Schwarz 3050lm 3000K Ra>80 Einzelbatteriebaustein 3Std

Artikelnummer: 214018

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.01.0020]

Runde LED-Innenleuchte, Maxi, Deckenmontage, schwarz, Notlicht, 4000k, Klasse II

Runde LED-Innenleuchte, Notlicht, aus pulverbeschichtetem Stahl, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat.  
Montage durch Abnahme der Rückplatte, an allen üblichen Deckenauslässen/Dosen montierbar, 3-polige Steckklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Gesamtleistungsaufnahme: 30 W  
Lichtstrom: 3.210 lm  
Notlicht lumen: Notlicht 360 lm  
Lichtausbeute: 107 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 4.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>80  
MacAdams Faktor: SDCM: 3  
Lebensdauer: L70/B10>100.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Optik: Kunststoff Opal  
Abstrahlwinkel: 100 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Einzelbatteriebaustein 3 Std.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP21

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl  
Farbe: Schwarz (RAL 9004)  
Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 550 x H 55 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor  
Deckenmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Circulus Maxi Schwarz 3210lm 4000K Ra>80 Einzelbatteriebaustein 3Std

Artikelnummer: 214020

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.01.0021]

Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, schwarz, 2700k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II

Runde LED-Innenleuchte, aus pulverbeschichtetem Stahl, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Phasenabschnittsdimmung. Montage durch Abnahme der Rückplatte, an allen üblichen Deckenauslässen/Dosen montierbar, 3-polige Steckklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Gesamtleistungsaufnahme: 19 W  
Lichtstrom: 1.360 lm  
Lichtausbeute: 72 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 2.700 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>80  
MacAdams Faktor: SDCM: 3  
Lebensdauer: L80/B10>50.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Optik: Kunststoff Opal  
Abstrahlwinkel: 110 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP21

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl  
Farbe: Schwarz (RAL 9004)  
Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 360 x H 45 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor  
Deckenmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Circulus Schwarz 1360lm 2700K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 214000

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.01.01.0022]

Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, schwarz, 3000k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II

Runde LED-Innenleuchte, aus pulverbeschichtetem Stahl, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Phasenabschnittsdimmung. Montage durch Abnahme der Rückplatte, an allen üblichen Deckenauslässen/Dosen montierbar, 3-polige Steckklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Gesamtleistungsaufnahme: 19 W  
Lichtstrom: 1.345 lm  
Lichtausbeute: 71 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 3.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>80  
MacAdams Faktor: SDCM: 3  
Lebensdauer: L80/B10>50.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Optik: Kunststoff Opal  
Abstrahlwinkel: 110 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP21

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl  
Farbe: Schwarz (RAL 9004)  
Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 360 x H 45 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor  
Deckenmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Circulus Schwarz 1345lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 214001

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.01.02]

Disc 285x285

[02.01.02.0001]

Quadratische LED-Innenleuchte, Deckenmontage, weiss, 2700k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montieren mit Schnellanschluss zwischen Leuchte und Rückplatte, die an alle bekannten Deckenauslässe/Dosen geschraubt werden kann. Auch sichtbare Kabelführung möglich. Systemgarantie 5 Jahre,

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 22 W

Lichtstrom: 2.080 lm

Lichtausbeute: 95 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 85 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 283 x B 283 x H 55 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Disc 285X285 Weiss 2080lm 2700K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 606052

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.01.02.0002]

Quadratische LED-Innenleuchte, Deckenmontage, weiss, 2700k, DALI, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, mit DALI Steuerung, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montieren mit Schnellanschluss zwischen Leuchte und Rückplatte, die an alle bekannten Deckenauslässe/Dosen geschraubt werden kann. Auch sichtbare Kabelführung möglich. Systemgarantie 5 Jahre,

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 22 W

Lichtstrom: 2.080 lm

Lichtausbeute: 95 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 85 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 283 x B 283 x H 55 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Disc 285X285 Weiss 2080lm 2700K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 606058

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.02.0003]

Quadratische LED-Innenleuchte, Deckenmontage, weiss, Notlicht, 2700k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, Notlicht, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montieren mit Schnellanschluss zwischen Leuchte und Rückplatte, die an alle bekannten Deckenauslässe/Dosen geschraubt werden kann. Auch sichtbare Kabelführung möglich. Systemgarantie 5 Jahre,

Lichttechnik

Version: Notlicht

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 22 W

Lichtstrom: 300 lm

Lichtausbeute: 14 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 85 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 283 x B 283 x H 55 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Disc 285X285 Weiss Notlicht 300lm 2700K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 606063

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.02.0004]

Quadratische LED-Innenleuchte, Deckenmontage, weiss, 2700k, Sensor Dim, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, mit Sensor Dim, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montieren mit Schnellanschluss zwischen Leuchte und Rückplatte, die an alle bekannten Deckenauslässe/Dosen geschraubt werden kann. Auch sichtbare Kabelführung möglich. Systemgarantie 5 Jahre,

#### Lichttechnik

Version: Sensor Dim

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 22 W

Lichtstrom: 2.080 lm

Lichtausbeute: 95 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 85 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 283 x B 283 x H 55 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Disc 285X285 Weiss Sensor Dim 2080lm 2700K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 606055

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.02.0005]

Quadratische LED-Innenleuchte, Deckenmontage, weiss, Notlicht, Sensor, 2700k, On/Off, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, Notlicht, mit Sensor, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montieren mit Schnellanschluss zwischen Leuchte und Rückplatte, die an alle bekannten Deckenauslässe/Dosen geschraubt werden kann. Auch sichtbare Kabelführung möglich. Systemgarantie 5 Jahre,

Lichttechnik

Version: Sensor Notlicht

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 22 W

Lichtstrom: 300 lm

Lichtausbeute: 14 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 85 °

Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 283 x B 283 x H 55 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Disc 285X285 Weiss Sensor Notlicht 300lm 2700K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 606066

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.02.0006]

Quadratische LED-Innenleuchte, Deckenmontage, weiss, 3000k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montieren mit Schnellanschluss zwischen Leuchte und Rückplatte, die an alle bekannten Deckenauslässe/Dosen geschraubt werden kann. Auch sichtbare Kabelführung möglich. Systemgarantie 5 Jahre,

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 22 W

Lichtstrom: 2.190 lm

Lichtausbeute: 100 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 85 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 283 x B 283 x H 55 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Disc 285X285 Weiss 2190lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 606053

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.02.0007]

Quadratische LED-Innenleuchte, Deckenmontage, weiss, 3000k, DALI, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, mit DALI Steuerung, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montieren mit Schnellanschluss zwischen Leuchte und Rückplatte, die an alle bekannten Deckenauslässe/Dosen geschraubt werden kann. Auch sichtbare Kabelführung möglich. Systemgarantie 5 Jahre,

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 22 W

Lichtstrom: 2.190 lm

Lichtausbeute: 100 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 85 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 283 x B 283 x H 55 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Disc 285X285 Weiss 2190lm 3000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 606059

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.02.0008]

Quadratische LED-Innenleuchte, Deckenmontage, weiss, Notlicht, 3000k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, Notlicht, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montieren mit Schnellanschluss zwischen Leuchte und Rückplatte, die an alle bekannten Deckenauslässe/Dosen geschraubt werden kann. Auch sichtbare Kabelführung möglich. Systemgarantie 5 Jahre,

Lichttechnik

Version: Notlicht

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 22 W

Lichtstrom: 310 lm

Lichtausbeute: 14 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 85 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 283 x B 283 x H 55 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Disc 285X285 Weiss Notlicht 310lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 606064

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.02.0009]

Quadratische LED-Innenleuchte, Deckenmontage, weiss, 3000k, Sensor Dim, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, mit Sensor Dim, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montieren mit Schnellanschluss zwischen Leuchte und Rückplatte, die an alle bekannten Deckenauslässe/Dosen geschraubt werden kann. Auch sichtbare Kabelführung möglich. Systemgarantie 5 Jahre,

#### Lichttechnik

Version: Sensor Dim

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 22 W

Lichtstrom: 2.190 lm

Lichtausbeute: 100 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 85 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 283 x B 283 x H 55 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Disc 285X285 Weiss Sensor 2190lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 606056

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.02.0010]

Quadratische LED-Innenleuchte, Deckenmontage, weiss, Notlicht, Sensor, 3000k, On/Off, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, Notlicht, mit Sensor, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montieren mit Schnellanschluss zwischen Leuchte und Rückplatte, die an alle bekannten Deckenauslässe/Dosen geschraubt werden kann. Auch sichtbare Kabelführung möglich. Systemgarantie 5 Jahre,

Lichttechnik

Version: Notlicht

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 22 W

Lichtstrom: 310 lm

Lichtausbeute: 14 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 85 °

Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 283 x B 283 x H 55 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Disc 285X285 Weiss Sensor Notlicht 310lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 606067

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.02.0011]

## Quadratische LED-Innenleuchte, Deckenmontage, weiss, 2700k, Phasenabschnittsdimmung Tunable White LEDDim, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung Tunable White LEDDim, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montieren mit Schnellanschluss zwischen Leuchte und Rückplatte, die an alle bekannten Deckenauslässe/Dosen geschraubt werden kann. Auch sichtbare Kabelführung möglich. Systemgarantie 5 Jahre,

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.890 lm (@6500k)

Lichtausbeute: 99 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 - 6.500 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 85 °

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung Tunable White LEDDim

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 283 x B 283 x H 55 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Disc 285X285 TW Weiss 1890lm (@6500K) 2700-6500K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung Tunable White LEDDim

Artikelnummer: 606062

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.02.0012]

Quadratische LED-Innenleuchte, Deckenmontage, schwarz, 2700k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montieren mit Schnellanschluss zwischen Leuchte und Rückplatte, die an alle bekannten Deckenauslässe/Dosen geschraubt werden kann. Auch sichtbare Kabelführung möglich. Systemgarantie 5 Jahre,

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 22 W

Lichtstrom: 1.920 lm

Lichtausbeute: 87 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 85 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 283 x B 283 x H 55 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Disc 285X285 Schwarz 1920lm 2700K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 606069

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.02.0013]

Quadratische LED-Innenleuchte, Deckenmontage, schwarz, 2700k, DALI, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, mit DALI Steuerung, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montieren mit Schnellanschluss zwischen Leuchte und Rückplatte, die an alle bekannten Deckenauslässe/Dosen geschraubt werden kann. Auch sichtbare Kabelführung möglich. Systemgarantie 5 Jahre,

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 22 W

Lichtstrom: 1.920 lm

Lichtausbeute: 87 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 85 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 283 x B 283 x H 55 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Disc 285X285 Schwarz 1920lm 2700K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 606075

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.02.0014]

Quadratische LED-Innenleuchte, Deckenmontage, schwarz, Notlicht, 2700k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, Notlicht, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montieren mit Schnellanschluss zwischen Leuchte und Rückplatte, die an alle bekannten Deckenauslässe/Dosen geschraubt werden kann. Auch sichtbare Kabelführung möglich. Systemgarantie 5 Jahre,

Lichttechnik

Version: Notlicht

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 22 W

Lichtstrom: 270 lm

Lichtausbeute: 12 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 85 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 283 x B 283 x H 55 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Disc 285X285 Schwarz Notlicht 270lm 2700K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 606080

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.02.0015]

Quadratische LED-Innenleuchte, Deckenmontage, schwarz, 2700k, Sensor Dim, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, mit Sensor Dim, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montieren mit Schnellanschluss zwischen Leuchte und Rückplatte, die an alle bekannten Deckenauslässe/Dosen geschraubt werden kann. Auch sichtbare Kabelführung möglich. Systemgarantie 5 Jahre,

#### Lichttechnik

Version: Sensor Dim

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 22 W

Lichtstrom: 1.920 lm

Lichtausbeute: 87 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 85 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 283 x B 283 x H 55 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Disc 285X285 Schwarz Sensor 1920lm 2700K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 606072

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.02.0016]

Quadratische LED-Innenleuchte, Deckenmontage, schwarz, Notlicht, Sensor, 2700k, On/Off, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, Notlicht, mit Sensor, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montieren mit Schnellanschluss zwischen Leuchte und Rückplatte, die an alle bekannten Deckenauslässe/Dosen geschraubt werden kann. Auch sichtbare Kabelführung möglich. Systemgarantie 5 Jahre,

Lichttechnik

Version: Notlicht

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 22 W

Lichtstrom: 300 lm

Lichtausbeute: 14 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 85 °

Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 283 x B 283 x H 55 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Disc 285X285 Schwarz Sensor Notlicht 300lm 2700K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 606083

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.02.0017]

Quadratische LED-Innenleuchte, Deckenmontage, schwarz, 3000k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montieren mit Schnellanschluss zwischen Leuchte und Rückplatte, die an alle bekannten Deckenauslässe/Dosen geschraubt werden kann. Auch sichtbare Kabelführung möglich. Systemgarantie 5 Jahre,

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 22 W

Lichtstrom: 2.020 lm

Lichtausbeute: 92 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 85 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 283 x B 283 x H 55 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Disc 285X285 Schwarz 2020lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 606070

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.02.0018]

Quadratische LED-Innenleuchte, Deckenmontage, schwarz, 3000k, DALI, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, mit DALI Steuerung, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montieren mit Schnellanschluss zwischen Leuchte und Rückplatte, die an alle bekannten Deckenauslässe/Dosen geschraubt werden kann. Auch sichtbare Kabelführung möglich. Systemgarantie 5 Jahre,

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 22 W

Lichtstrom: 2.020 lm

Lichtausbeute: 92 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 85 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 283 x B 283 x H 55 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Disc 285X285 Schwarz 2020lm 3000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 606076

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.02.0019]

Quadratische LED-Innenleuchte, Deckenmontage, schwarz, Notlicht, 3000k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, Notlicht, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montieren mit Schnellanschluss zwischen Leuchte und Rückplatte, die an alle bekannten Deckenauslässe/Dosen geschraubt werden kann. Auch sichtbare Kabelführung möglich. Systemgarantie 5 Jahre,

Lichttechnik

Version: Notlicht

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 22 W

Lichtstrom: 290 lm

Lichtausbeute: 13 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 85 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 283 x B 283 x H 55 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Disc 285X285 Schwarz Notlicht 290lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 606081

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.02.0020]

Quadratische LED-Innenleuchte, Deckenmontage, schwarz, 3000k, Sensor Dim, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, mit Sensor Dim, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montieren mit Schnellanschluss zwischen Leuchte und Rückplatte, die an alle bekannten Deckenauslässe/Dosen geschraubt werden kann. Auch sichtbare Kabelführung möglich. Systemgarantie 5 Jahre,

#### Lichttechnik

Version: Sensor Dim

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 22 W

Lichtstrom: 2.200 lm

Lichtausbeute: 100 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 85 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 283 x B 283 x H 55 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Disc 285X285 Schwarz Sensor 2200lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 606073

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.02.0021]

Quadratische LED-Innenleuchte, Deckenmontage, schwarz, 2700k, Phasenabschnittsdimmung Tunable White LEDDim, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung Tunable White LEDDim, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montieren mit Schnellanschluss zwischen Leuchte und Rückplatte, die an alle bekannten Deckenauslässe/Dosen geschraubt werden kann. Auch sichtbare Kabelführung möglich. Systemgarantie 5 Jahre,

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.740 lm (@6500k)

Lichtausbeute: 92 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 - 6.500 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 85 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung Tunable White LEDDim

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 283 x B 283 x H 55 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Disc 285X285 TW Schwarz 1740lm (@6500K) 2700-6500K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung Tunable White LEDDim

Artikelnummer: 606079

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.03]

Disc 290

[02.01.03.0001]

Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, weiss, 2700k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IK10

Runde LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montieren mit Schnellanschluss zwischen Leuchte und Rückplatte, die an alle bekannten Deckenauslässe/Dosen geschraubt werden kann. Auch sichtbare Kabelführung möglich. Systemgarantie 5 Jahre,

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 17 W

Lichtstrom: 1.900 lm

Lichtausbeute: 112 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 85 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 288 x H 55 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Disc 290 Weiss 1900lm 2700K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 606034

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.01.03.0002]

## Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, weiss, 2700k, DALI, Klasse II, IK10

Runde LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, mit DALI Steuerung, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montieren mit Schnellanschluss zwischen Leuchte und Rückplatte, die an alle bekannten Deckenauslässe/Dosen geschraubt werden kann. Auch sichtbare Kabelführung möglich. Systemgarantie 5 Jahre,

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 17 W

Lichtstrom: 1.900 lm

Lichtausbeute: 112 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 85 °

### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 288 x H 55 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Disc 290 Weiss 1900lm 2700K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 606040

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.03.0003]

Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, weiss, 2700k, Sensor Dim, Klasse II, IK10

Runde LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, mit Sensor Dim, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montieren mit Schnellanschluss zwischen Leuchte und Rückplatte, die an alle bekannten Deckenauslässe/Dosen geschraubt werden kann. Auch sichtbare Kabelführung möglich. Systemgarantie 5 Jahre,

#### Lichttechnik

Version: Sensor Dim

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 17 W

Lichtstrom: 1.900 lm

Lichtausbeute: 112 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 85 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 288 x H 55 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Disc 290 Weiss Sensor Dim 1900lm 2700K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 606037

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.03.0004]

Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, weiss, 3000k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IK10

Runde LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montieren mit Schnellanschluss zwischen Leuchte und Rückplatte, die an alle bekannten Deckenauslässe/Dosen geschraubt werden kann. Auch sichtbare Kabelführung möglich. Systemgarantie 5 Jahre,

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 17 W

Lichtstrom: 1.990 lm

Lichtausbeute: 117 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 85 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 288 x H 55 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Disc 290 Weiss 1990lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 606035

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.03.0005]

## Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, weiss, 3000k, DALI, Klasse II, IK10

Runde LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, mit DALI Steuerung, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montieren mit Schnellanschluss zwischen Leuchte und Rückplatte, die an alle bekannten Deckenauslässe/Dosen geschraubt werden kann. Auch sichtbare Kabelführung möglich. Systemgarantie 5 Jahre,

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 17 W

Lichtstrom: 1.990 lm

Lichtausbeute: 117 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 85 °

### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 288 x H 55 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Disc 290 Weiss 1990lm 3000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 606041

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.03.0006]

Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, weiss, 3000k, Sensor Dim, Klasse II, IK10

Runde LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, mit Sensor Dim, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montieren mit Schnellanschluss zwischen Leuchte und Rückplatte, die an alle bekannten Deckenauslässe/Dosen geschraubt werden kann. Auch sichtbare Kabelführung möglich. Systemgarantie 5 Jahre,

#### Lichttechnik

Version: Sensor Dim

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 17 W

Lichtstrom: 1.990 lm

Lichtausbeute: 117 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 85 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 288 x H 55 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Disc 290 Weiss Sensor Dim 1990lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 606038

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.03.0007]

Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, weiss, 4000k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IK10

Runde LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montieren mit Schnellanschluss zwischen Leuchte und Rückplatte, die an alle bekannten Deckenauslässe/Dosen geschraubt werden kann. Auch sichtbare Kabelführung möglich. Systemgarantie 5 Jahre,

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 17 W

Lichtstrom: 2.110 lm

Lichtausbeute: 124 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 85 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 288 x H 55 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Disc 290 Weiss 2110lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 606036

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.03.0008]

## Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, weiss, 4000k, DALI, Klasse II, IK10

Runde LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, mit DALI Steuerung, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montieren mit Schnellanschluss zwischen Leuchte und Rückplatte, die an alle bekannten Deckenauslässe/Dosen geschraubt werden kann. Auch sichtbare Kabelführung möglich. Systemgarantie 5 Jahre,

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 17 W

Lichtstrom: 2.110 lm

Lichtausbeute: 124 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 85 °

### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 288 x H 55 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Disc 290 Weiss 2110lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 606042

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.01.03.0009]

Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, weiss, 4000k, Sensor Dim, Klasse II, IK10

Runde LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, mit Sensor Dim, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montieren mit Schnellanschluss zwischen Leuchte und Rückplatte, die an alle bekannten Deckenauslässe/Dosen geschraubt werden kann. Auch sichtbare Kabelführung möglich. Systemgarantie 5 Jahre,

#### Lichttechnik

Version: Sensor Dim

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 17 W

Lichtstrom: 2.110 lm

Lichtausbeute: 124 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 85 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 288 x H 55 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Disc 290 Weiss Sensor Dim 2110lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 606039

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.03.0010]

Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, schwarz, 2700k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IK10

Runde LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montieren mit Schnellanschluss zwischen Leuchte und Rückplatte, die an alle bekannten Deckenauslässe/Dosen geschraubt werden kann. Auch sichtbare Kabelführung möglich. Systemgarantie 5 Jahre,

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 17 W

Lichtstrom: 1.770 lm

Lichtausbeute: 104 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 85 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 288 x H 55 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Disc 290 Schwarz 1770lm 2700K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 606043

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.03.0011]

Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, schwarz, 2700k, Sensor Dim, Klasse II, IK10

Runde LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, mit Sensor Dim, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montieren mit Schnellanschluss zwischen Leuchte und Rückplatte, die an alle bekannten Deckenauslässe/Dosen geschraubt werden kann. Auch sichtbare Kabelführung möglich. Systemgarantie 5 Jahre,

#### Lichttechnik

Version: Sensor Dim

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 17 W

Lichtstrom: 1.770 lm

Lichtausbeute: 104 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 85 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 288 x H 55 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Disc 290 Schwarz Sensor Dim 1770lm 2700K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 606046

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.03.0012]

Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, schwarz, 3000k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IK10

Runde LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montieren mit Schnellanschluss zwischen Leuchte und Rückplatte, die an alle bekannten Deckenauslässe/Dosen geschraubt werden kann. Auch sichtbare Kabelführung möglich. Systemgarantie 5 Jahre,

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 17 W

Lichtstrom: 1.850 lm

Lichtausbeute: 109 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 85 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 288 x H 55 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Disc 290 Schwarz 1850lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 606044

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.03.0013]

Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, schwarz, 3000k, Sensor Dim, Klasse II, IK10

Runde LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, mit Sensor Dim, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montieren mit Schnellanschluss zwischen Leuchte und Rückplatte, die an alle bekannten Deckenauslässe/Dosen geschraubt werden kann. Auch sichtbare Kabelführung möglich. Systemgarantie 5 Jahre,

#### Lichttechnik

Version: Sensor Dim

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 17 W

Lichtstrom: 1.850 lm

Lichtausbeute: 109 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 85 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 288 x H 55 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Disc 290 Schwarz Sensor Dim 1850lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 606047

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.03.0014]

Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, weiss, 2700k, Phasenabschnittsdimmung Tunable White LEDDim, Klasse II, IK10

Runde LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung Tunable White LEDDim, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montieren mit Schnellanschluss zwischen Leuchte und Rückplatte, die an alle bekannten Deckenauslässe/Dosen geschraubt werden kann. Auch sichtbare Kabelführung möglich. Systemgarantie 5 Jahre,

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.890 lm (@6500k)

Lichtausbeute: 99 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 - 6.500 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 85 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung Tunable White LEDDim

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 288 x H 55 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Disc 290 TW Weiss 1890lm (@6500K) 2700-6500K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung Tunable White LED-Dim

Artikelnummer: 606087

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.03.0015]

## Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, schwarz, 2700k, Phasenabschnittsdimmung Tunable White LEDDim, Klasse II, IK10

Runde LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung Tunable White LEDDim, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montieren mit Schnellanschluss zwischen Leuchte und Rückplatte, die an alle bekannten Deckenauslässe/Dosen geschraubt werden kann. Auch sichtbare Kabelführung möglich. Systemgarantie 5 Jahre,

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.890 lm (@6500k)

Lichtausbeute: 99 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 - 6.500 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 85 °

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung Tunable White LEDDim

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 288 x H 55 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Disc 290 TW Schwarz 1890lm (@6500K) 2700-6500K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung Tunable White LEDDim

Artikelnummer: 606089

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.04]

Disc 480

[02.01.04.0001]

Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, weiss, 2700k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IK10

Runde LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montieren mit Schnellanschluss zwischen Leuchte und Rückplatte, die an alle bekannten Deckenauslässe/Dosen geschraubt werden kann. Auch sichtbare Kabelführung möglich. Systemgarantie 5 Jahre,

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 36 W

Lichtstrom: 3.400 lm

Lichtausbeute: 94 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 85 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 470 x H 55 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Disc 480 Weiss 3400lm 2700K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 606000

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.01.04.0002]

Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, weiss, 3000k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IK10

Runde LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montieren mit Schnellanschluss zwischen Leuchte und Rückplatte, die an alle bekannten Deckenauslässe/Dosen geschraubt werden kann. Auch sichtbare Kabelführung möglich. Systemgarantie 5 Jahre,

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 36 W

Lichtstrom: 3.560 lm

Lichtausbeute: 99 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 85 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 470 x H 55 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Disc 480 Weiss 3560lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 606001

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.04.0003]

## Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, weiss, 3000k, DALI, Klasse II, IK10

Runde LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, mit DALI Steuerung, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montieren mit Schnellanschluss zwischen Leuchte und Rückplatte, die an alle bekannten Deckenauslässe/Dosen geschraubt werden kann. Auch sichtbare Kabelführung möglich. Systemgarantie 5 Jahre,

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 36 W

Lichtstrom: 3.560 lm

Lichtausbeute: 99 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 85 °

### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 470 x H 55 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Disc 480 Weiss 3560lm 3000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 606007

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.04.0004]

Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, weiss, Notlicht, 3000k, Klasse II, IK10

Runde LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, Notlicht, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montieren mit Schnellanschluss zwischen Leuchte und Rückplatte, die an alle bekannten Deckenauslässe/Dosen geschraubt werden kann. Auch sichtbare Kabelführung möglich. Systemgarantie 5 Jahre,

#### Lichttechnik

Version: Notlicht

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 36 W

Lichtstrom: 3.560 lm

Notlicht lumen: Notlicht 340 lm

Lichtausbeute: 99 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 85 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Einzelbatteriebaustein 3Std

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 470 x H 55 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Disc 480 Weiss Notlicht 3560lm 3000K Ra>80 On/Off Einzelbatteriebaustein 3Std

Artikelnummer: 606012

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.04.0005]

Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, weiss, 3000k, Sensor Dim, Klasse II, IK10

Runde LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, mit Sensor Dim, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montieren mit Schnellanschluss zwischen Leuchte und Rückplatte, die an alle bekannten Deckenauslässe/Dosen geschraubt werden kann. Auch sichtbare Kabelführung möglich. Systemgarantie 5 Jahre,

#### Lichttechnik

Version: Sensor Dim

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 36 W

Lichtstrom: 3.560 lm

Lichtausbeute: 99 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 85 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 470 x H 55 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Disc 480 Weiss Sensor Dim 3560lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 606038

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.04.0006]

Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, weiss, Notlicht, Sensor, 3000k, On/Off, Klasse II, IK10

Runde LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, Notlicht, mit Sensor, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montieren mit Schnellanschluss zwischen Leuchte und Rückplatte, die an alle bekannten Deckenauslässe/Dosen geschraubt werden kann. Auch sichtbare Kabelführung möglich. Systemgarantie 5 Jahre,

#### Lichttechnik

Version: Sensor Notlicht

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 36 W

Lichtstrom: 3.560 lm

Notlicht lumen: Notlicht 340 lm

Lichtausbeute: 99 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 85 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 470 x H 55 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Disc 480 Weiss Sensor Notlicht 3560lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 606015

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.04.0007]

Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, weiss, 4000k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IK10

Runde LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montieren mit Schnellanschluss zwischen Leuchte und Rückplatte, die an alle bekannten Deckenauslässe/Dosen geschraubt werden kann. Auch sichtbare Kabelführung möglich. Systemgarantie 5 Jahre,

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 36 W

Lichtstrom: 3.780 lm

Lichtausbeute: 105 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 85 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 470 x H 55 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Disc 480 Weiss 3780lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 606002

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.04.0008]

## Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, weiss, 4000k, DALI, Klasse II, IK10

Runde LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, mit DALI Steuerung, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montieren mit Schnellanschluss zwischen Leuchte und Rückplatte, die an alle bekannten Deckenauslässe/Dosen geschraubt werden kann. Auch sichtbare Kabelführung möglich. Systemgarantie 5 Jahre,

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 36 W

Lichtstrom: 3.780 lm

Lichtausbeute: 105 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 85 °

### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 470 x H 55 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Disc 480 Weiss 3780lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 606008

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.04.0009]

Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, weiss, Notlicht, Phasenabschnittsdimmung, 4000k, Klasse II, IK10

Runde LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, Notlicht, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Phasenabschnittsdimmung. Montieren mit Schnellanschluss zwischen Leuchte und Rückplatte, die an alle bekannten Deckenauslässe/Dosen geschraubt werden kann. Auch sichtbare Kabelführung möglich. Systemgarantie 5 Jahre,

Lichttechnik

Version: Notlicht

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 36 W

Lichtstrom: 3.780 lm

Notlicht lumen: Notlicht 360 lm

Lichtausbeute: 105 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 85 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 470 x H 55 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Disc 480 Weiss Notlicht 3780lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 606013

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.01.04.0010]

Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, weiss, 4000k, Sensor Dim, Klasse II, IK10

Runde LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, mit Sensor Dim, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montieren mit Schnellanschluss zwischen Leuchte und Rückplatte, die an alle bekannten Deckenauslässe/Dosen geschraubt werden kann. Auch sichtbare Kabelführung möglich. Systemgarantie 5 Jahre,

#### Lichttechnik

Version: Sensor Dim

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 36 W

Lichtstrom: 3.780 lm

Lichtausbeute: 105 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 85 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 470 x H 55 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Disc 480 Weiss Sensor Dim 3780lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 606005

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.04.0011]

Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, weiss, Notlicht, Sensor, 4000k, On/Off, Klasse II, IK10

Runde LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, Notlicht, mit Sensor, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montieren mit Schnellanschluss zwischen Leuchte und Rückplatte, die an alle bekannten Deckenauslässe/Dosen geschraubt werden kann. Auch sichtbare Kabelführung möglich. Systemgarantie 5 Jahre,

#### Lichttechnik

Version: Sensor Notlicht

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 36 W

Lichtstrom: 3.780 lm

Notlicht lumen: Notlicht 360 lm

Lichtausbeute: 105 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 85 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 470 x H 55 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Disc 480 Weiss Sensor Notlicht 3780lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 606016

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.04.0012]

Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, weiss, 2700k, Tunable White DALI Type 8, Klasse II, IK10

Runde LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, mit Tunable White DALI Type 8, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montieren mit Schnellanschluss zwischen Leuchte und Rückplatte, die an alle bekannten Deckenauslässe/Dosen geschraubt werden kann. Auch sichtbare Kabelführung möglich. Systemgarantie 5 Jahre,

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 36 W

Lichtstrom: 3.770 lm (@6500k)

Lichtausbeute: 105 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 - 6.500 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 85 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Tunable White DALI Type 8

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 288 x H 55 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Disc 480 TW Weiss 3770lm (@6500K) 2700-6500K Ra>80 Tunable White DALI Type 8

Artikelnummer: 606009

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.04.0013]

Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, weiss, 2700k, Phasenabschnittsdimmung Tunable White LEDDim, Klasse II, IK10

Runde LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung Tunable White LEDDim, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montieren mit Schnellanschluss zwischen Leuchte und Rückplatte, die an alle bekannten Deckenauslässe/Dosen geschraubt werden kann. Auch sichtbare Kabelführung möglich. Systemgarantie 5 Jahre,

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 36 W

Lichtstrom: 3.770 lm (@6500k)

Lichtausbeute: 105 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 - 6.500 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 85 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung Tunable White LEDDim

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 288 x H 55 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Disc 480 TW Weiss 3770lm (@6500K) 2700-6500K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung Tunable White LED-Dim

Artikelnummer: 606010

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.04.0014]

Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, schwarz, 2700k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IK10

Runde LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montieren mit Schnellanschluss zwischen Leuchte und Rückplatte, die an alle bekannten Deckenauslässe/Dosen geschraubt werden kann. Auch sichtbare Kabelführung möglich. Systemgarantie 5 Jahre,

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 36 W

Lichtstrom: 3.130 lm

Lichtausbeute: 87 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 85 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 470 x H 55 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Disc 480 Schwarz 3130lm 2700K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 606017

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.04.0015]

Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, schwarz, 3000k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IK10

Runde LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montieren mit Schnellanschluss zwischen Leuchte und Rückplatte, die an alle bekannten Deckenauslässe/Dosen geschraubt werden kann. Auch sichtbare Kabelführung möglich. Systemgarantie 5 Jahre,

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 36 W

Lichtstrom: 3.280 lm

Lichtausbeute: 91 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 85 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 470 x H 55 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Disc 480 Schwarz 3280lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 606018

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.04.0016]

Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, schwarz, Notlicht, 3000k, Klasse II, IK10

Runde LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, Notlicht, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montieren mit Schnellanschluss zwischen Leuchte und Rückplatte, die an alle bekannten Deckenauslässe/Dosen geschraubt werden kann. Auch sichtbare Kabelführung möglich. Systemgarantie 5 Jahre,

#### Lichttechnik

Version: Notlicht

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 36 W

Lichtstrom: 3.280 lm

Notlicht lumen: Notlicht 310 lm

Lichtausbeute: 91 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 85 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Einzelbatteriebaustein 3Std

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 470 x H 55 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Disc 480 Schwarz Notlicht 3280lm 3000K Ra>80 On/Off Einzelbatteriebaustein 3Std

Artikelnummer: 606012

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.04.0017]

Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, schwarz, 3000k, Sensor Dim, Klasse II, IK10

Runde LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, mit Sensor Dim, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montieren mit Schnellanschluss zwischen Leuchte und Rückplatte, die an alle bekannten Deckenauslässe/Dosen geschraubt werden kann. Auch sichtbare Kabelführung möglich. Systemgarantie 5 Jahre,

Lichttechnik

Version: Sensor Dim

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 36 W

Lichtstrom: 3.280 lm

Lichtausbeute: 91 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 85 °

Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 470 x H 55 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Disc 480 Schwarz Sensor Dim 3280lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 606021

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.04.0018]

Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, schwarz, Notlicht, Sensor, 3000k, On/Off, Klasse II, IK10

Runde LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, Notlicht, mit Sensor, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montieren mit Schnellanschluss zwischen Leuchte und Rückplatte, die an alle bekannten Deckenauslässe/Dosen geschraubt werden kann. Auch sichtbare Kabelführung möglich. Systemgarantie 5 Jahre,

#### Lichttechnik

Version: Sensor Notlicht

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 36 W

Lichtstrom: 3.280 lm

Notlicht lumen: Notlicht 310 lm

Lichtausbeute: 91 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 85 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 470 x H 55 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Disc 480 Schwarz Sensor Notlicht 3280lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 606032

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.04.0019]

Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, schwarz, 2700k, Tunable White DALI Type 8, Klasse II, IK10

Runde LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, mit Tunable White DALI Type 8, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montieren mit Schnellanschluss zwischen Leuchte und Rückplatte, die an alle bekannten Deckenauslässe/Dosen geschraubt werden kann. Auch sichtbare Kabelführung möglich. Systemgarantie 5 Jahre,

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 36 W

Lichtstrom: 3.770 lm (@6500k)

Lichtausbeute: 105 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 - 6.500 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 85 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Tunable White DALI Type 8

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 288 x H 55 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Disc 480 TW Schwarz 3770lm (@6500K) 2700-6500K Ra>80 Tunable White DALI Type 8

Artikelnummer: 606026

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.04.0020]

Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, schwarz, 2700k, Phasenabschnittsdimmung Tunable White LEDDim, Klasse II, IK10

Runde LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung Tunable White LEDDim, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montieren mit Schnellanschluss zwischen Leuchte und Rückplatte, die an alle bekannten Deckenauslässe/Dosen geschraubt werden kann. Auch sichtbare Kabelführung möglich. Systemgarantie 5 Jahre,

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 36 W

Lichtstrom: 3.470 lm (@6500k)

Lichtausbeute: 96 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 - 6.500 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 85 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung Tunable White LEDDim

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 288 x H 55 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Disc 480 TW Schwarz 3470lm (@6500K) 2700-6500K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung Tunable White LEDDim

Artikelnummer: 606027

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.04.0021]

Treiberset, weiss, 4000lm, 38 W, Tunable White DALI Type 8, Klasse II

Treiberset für LED-Innenleuchte. Systemgarantie 5 Jahre,

Lichttechnik

Version: 4.000 lm

Gesamtleistungsaufnahme: 38 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Steuerung / Dimmen

Typ: Tunable White DALI Type 8

Schutzklasse: Klasse II

Material und Ausführung

Farbe: Schwarz

Abmessungen: L 215 x B 70 x H 32 mm

Anschluss / Montage

Kabeleinführung: Anschlussklemme

Kupplung: 5 pol Linect

Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense TW Driver Weiss 4000lm 38W Tunable White DALI Type 8

Artikelnummer: 820239

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.04.0022]

Pendelleuchten Adapter, weiss, 5.000 mm

Pendelleuchten Adapter, weiss, 5.000 mm

Lichttechnik

Version: Pendelleuchte Adapter

Material und Ausführung

Farbe: Weiss

Abmessungen: L 5.000 x B 102 x H 22 mm

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Disc Weiss Pendelleuchte Adapter

Artikelnummer: 606094

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.01.04.0023]

Pendelleuchten Adapter, schwarz, 5.000 mm

Pendelleuchten Adapter, schwarz, 5.000 mm

Lichttechnik

Version: Pendelleuchte Adapter

Material und Ausführung

Farbe: Schwarz

Abmessungen: L 5.000 x B 102 x H 22 mm

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Disc SchwarzPendelleuchte Adapter

Artikelnummer: 606095

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.01.05]

Duo

[02.01.05.0001]

Runde LED-Innenleuchte, Wandmontage, weiss, 2700k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II

Runde LED-Innen- und Außenleuchte als Wandbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, breites Uplight sowie dekoratives Downlight mittels des effektiven, austauschbaren LED-Moduls. Montage mittels Wandbefestigungssatzes. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 10 W

Lichtstrom: 575 lm

Lichtausbeute: 58 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff transparent

Abstrahlwinkel: 40 ° unten / 110 ° oben

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium und Edelstahl

Farbe: Weiß-matt (RAL 9003)

Abschirmung: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 180 x B 170 x H 135 x T 103 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Duo Weiss 575lm 2700K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 212251

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.05.0002]

Runde LED-Innenleuchte, Wandmontage, weiss, 3000k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II

Runde LED-Innen- und Außenleuchte als Wandbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, breites Uplight sowie dekoratives Downlight mittels des effektiven, austauschbaren LED-Moduls. Montage mittels Wandbefestigungssatzes. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 10 W

Lichtstrom: 580 lm

Lichtausbeute: 58 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff transparent

Abstrahlwinkel: 40 ° unten / 110 ° oben

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium und Edelstahl

Farbe: Weiß-matt (RAL 9003)

Abschirmung: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 180 x B 170 x H 135 x T 103 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Duo Weiss 580lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 212250

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.01.06]

Econ LED

[02.01.06.0001]

Runde LED-Innenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Aluminium, 3000k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IK10

Runde LED-Innenleuchte, aus Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat. Für gemeinsame Zugangswege zugelassen. Phasenabschnittsdimmung. 2 Kabeleingänge und Möglichkeit zur Durchverdrahtung über die integrierten Schnellklemmen. Montage mit verborgener oder sichtbarer Kabelführung. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 10 W

Lichtstrom: 650 lm

Lichtausbeute: 65 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP44

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Gebürsteter Stahl

Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 300 x H 92 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Indoor

Decken-/ Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Econ LED Gebürsteter Stahl 650lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 187193

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.01.06.0002]

Runde LED-Innenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Aluminium, weiss, 3000k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IK10

Runde LED-Innenleuchte, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat. Für gemeinsame Zugangswege zugelassen. Phasenabschnittsdimmung. 2 Kabeleingänge und Möglichkeit zur Durchverdrahtung über die integrierten Schnellklemmen. Montage mit verborgener oder sichtbarer Kabelführung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 10 W

Lichtstrom: 650 lm

Lichtausbeute: 65 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP44

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 300 x H 92 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor

Decken-/ Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Econ LED Weiss 650lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 181193

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.06.0003]

Runde LED-Innenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Aluminium, weiss, Sensor, 3000k, On/Off Klasse II, IK10

Runde LED-Innenleuchte, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat. Sensor-Steuerung. Für gemeinsame Zugangswege zugelassen. 2 Kabeleingänge und Möglichkeit zur Durchverdrahtung über die integrierten Schnellklemmen. Montage mit verborgener oder sichtbarer Kabelführung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 10 W

Lichtstrom: 650 lm

Lichtausbeute: 65 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP44

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 300 x H 92 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor

Decken-/ Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Econ LED Weiss Sensor 650lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 181194

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.01.07]

Econ Midi

[02.01.07.0001]

Runde LED-Innenleuchte, Wand- und Deckenmontage, weiss, E27, Polycarbonat, Klasse II, IK10

Runde LED-Innenleuchte, aus UV-beständigem Polycarbonat, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat. Für gemeinsame Zugangswege zugelassen. 2 Kabeleingänge und Möglichkeit zur Durchverdrahtung über die integrierten Schnellklemmen. Montage mit verborgener oder sichtbarer Kabelführung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Version: E27

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Fassung: E27

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP44

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

#### Material und Ausführung

Gehäuse: UV-beständiges Polycarbonat

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: UV-beständiges Polycarbonat

Abmessungen: Ø 350 x H 98 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor

Decken-/ Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Econ Midi Weiss E27

Artikelnummer: 131193

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.01.07.0002]

Runde LED-Innenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Aluminium, 3000k, 2030lm, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IK10

Runde LED-Innenleuchte, aus Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat. Für gemeinsame Zugangswege zugelassen. Phasenabschnittsdimmung. 2 Kabeleingänge und Möglichkeit zur Durchverdrahtung über die integrierten Schnellklemmen. Montage mit verborgener oder sichtbarer Kabelführung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Gesamtleistungsaufnahme: 18 W  
Lichtstrom: 2.030 lm  
Lichtausbeute: 113 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 3.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>80  
MacAdams Faktor: SDCM: 3  
Lebensdauer: L70/B10>100.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Optik: Kunststoff Opal  
Abstrahlwinkel: 120 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

#### Schutzklasse / -art: Klasse II / IP44

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)  
Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium  
Farbe: Weiss (RAL 9003)  
Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 350 x H 98 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor  
Decken-/ Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Econ Midi 2000 Weiss 2030lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 143070

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.07.0003]

Runde LED-Innenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Aluminium, 3000k, 2030lm, DALI, Klasse II, IK10

Runde LED-Innenleuchte, aus Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat. Für gemeinsame Zugangswege zugelassen. DALI-Steuerung. 2 Kabeleingänge und Möglichkeit zur Durchverdrahtung über die integrierten Schnellklemmen. Montage mit verborgener oder sichtbarer Kabelführung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Gesamtleistungsaufnahme: 18 W  
Lichtstrom: 2.030 lm  
Lichtausbeute: 113 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 3.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>80  
MacAdams Faktor: SDCM: 3  
Lebensdauer: L70/B10>100.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Optik: Kunststoff Opal  
Abstrahlwinkel: 120 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP44

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium  
Farbe: Weiss (RAL 9003)  
Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 350 x H 98 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor  
Decken-/ Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Econ Midi 2000 Weiss 2030lm 3000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 143080

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: .....

Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.01.07.0004]

Runde LED-Innenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Aluminium, Notlicht, 3000k, 2030lm, Klasse II, IK10

Runde LED-Innenleuchte, aus Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat. Für gemeinsame Zugangswege zugelassen. Notlicht. 2 Kabeleingänge und Möglichkeit zur Durchverdrahtung über die integrierten Schnellklemmen. Montage mit verborgener oder sichtbarer Kabelführung. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Version: Notlicht

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 18 W

Lichtstrom: 2.030 lm

Notlicht lumen: 380 lm

Lichtausbeute: 113 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120 °

Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP44

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 350 x H 98 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Indoor

Decken-/ Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Econ Midi 2000 Weiss Notlicht 2030lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 143071

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.07.0005]

Runde LED-Innenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Aluminium, Sensor, Notlicht, 3000k, 2030lm, Klasse II, IK10

Runde LED-Innenleuchte, aus Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat. Für gemeinsame Zugangswege zugelassen. Sensor-Steuerung. Notlicht. 2 Kabeleingänge und Möglichkeit zur Durchverdrahtung über die integrierten Schnellklemmen. Montage mit verborgener oder sichtbarer Kabelführung. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Version: Sensor Notlicht

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 18 W

Lichtstrom: 2.030 lm

Lichtausbeute: 113 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120 °

Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP44

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 350 x H 98 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Indoor

Decken-/ Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Econ Midi 2000 Weiss Sensor Notlicht 2030lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 143073

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.07.0006]

Runde LED-Innenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Aluminium, Sensor Dim, 3000k, 2030lm, Klasse II, IK10

Runde LED-Innenleuchte, aus Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat. Für gemeinsame Zugangswege zugelassen. Sensor-Dim. 2 Kabeleingänge und Möglichkeit zur Durchverdrahtung über die integrierten Schnellklemmen. Montage mit verborgener oder sichtbarer Kabelführung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Version: Sensor Dim

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 18 W

Lichtstrom: 2.030 lm

Lichtausbeute: 113 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP44

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 350 x H 98 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor

Decken-/ Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Econ Midi 2000 Weiss Sensor Dim 2030lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 143083

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.07.0007]

Runde LED-Innenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Aluminium, Sensor Wireless, 3000k, 2030lm, Klasse II, IK10

Runde LED-Innenleuchte, aus Aluminium, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat. Für gemeinsame Zugangswege zugelassen. Drahtlose Steuerung. 2 Kabeleingänge und Möglichkeit zur Durchverdrahtung über die integrierten Schnellklemmen. Montage mit verborgener oder sichtbarer Kabelführung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Version: Sensor Wireless

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 18 W

Lichtstrom: 2.030 lm

Lichtausbeute: 113 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 120 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP44

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 350 x H 98 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor

Decken-/ Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Econ Midi 2000 Weiss Sensor Wireless 2030lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 143074

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.08]

Econ Plus

[02.01.08.0001]

Runde Innenleuchte, Wand- und Deckenmontage, weiss, E27, Polycarbonat, Klasse II, IK10

Runde Innenleuchte, aus UV-beständigem Polycarbonat, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat. Für gemeinsame Zugangswege zugelassen. 2 Kabeleingänge und Möglichkeit zur Durchverdrahtung über die integrierten Schnellklemmen. Montage mit verborgener oder sichtbarer Kabelführung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Version: E27

Fassung: E27

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP44

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Brandschutzklasse: 850 °C - 30 s

#### Material und Ausführung

Gehäuse: UV-beständiges Polycarbonat

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: UV-beständiges Polycarbonat

Abmessungen: Ø 300 x H 92 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor

Decken-/ Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Econ Plus Weiss E27

Artikelnummer: 171191

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Lieferr und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.01.09]

Orion

[02.01.09.0001]

Runde LED-Innenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Stahl, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 3000k, 10W, Klasse II, IK10

Runde LED-Innenleuchte, für Wand- und Deckenmontage, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat. Sichtbare oder verborgene Kabelführung mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 10 W

Lichtstrom: 760 lm

Lichtausbeute: 76 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 300 x H 87 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Kupplung: Anschlussklemme

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Orion Weiss 760lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 212110

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.01.09.0002]

Runde LED-Innenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Stahl, weiss, HF-Bewegungsmelder, 3000k, 10W, Klasse II, IK10

Runde LED-Innenleuchte, für Wand- und Deckenmontage, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat. Sichtbare oder verborgene Kabelführung mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 10 W

Lichtstrom: 760 lm

Lichtausbeute: 76 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110 °

Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 300 x H 87 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Kupplung: Anschlussklemme

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Orion Weiss Sensor 760lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 212111

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.09.0003]

Runde LED-Innenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Stahl, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 3000k, 20W, Klasse II, IK10

Runde LED-Innenleuchte, für Wand- und Deckenmontage, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat. Sichtbare oder verborgene Kabelführung mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 20 W

Lichtstrom: 1.460 lm

Lichtausbeute: 73 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 300 x H 87 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Kupplung: Anschlussklemme

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Orion Weiss 1460lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 212115

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.09.0004]

Runde LED-Innenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Stahl, weiss, HF-Bewegungsmelder, 3000k, 20W, Klasse II, IK10

Runde LED-Innenleuchte, für Wand- und Deckenmontage, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat. Sichtbare oder verborgene Kabelführung mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 20 W

Lichtstrom: 1.460 lm

Lichtausbeute: 73 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110 °

Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 300 x H 87 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Kupplung: Anschlussklemme

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Orion Weiss Sensor 1460lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 212116

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.09.0005]

Runde LED-Innenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Stahl, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 4000k, 20W, Klasse II, IK10

Runde LED-Innenleuchte, für Wand- und Deckenmontage, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat. Sichtbare oder verborgene Kabelführung mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 20 W

Lichtstrom: 1.515 lm

Lichtausbeute: 76 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 300 x H 87 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Kupplung: Anschlussklemme

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Orion Weiss 1515lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 212125

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.09.0006]

Runde LED-Innenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Stahl, weiss, HF-Bewegungsmelder, 4000k, 20W, Klasse II, IK10

Runde LED-Innenleuchte, für Wand- und Deckenmontage, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat. Sichtbare oder verborgene Kabelführung mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 20 W

Lichtstrom: 1.515 lm

Lichtausbeute: 76 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110 °

Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 300 x H 87 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Kupplung: Anschlussklemme

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Orion Weiss Sensor 1515lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 212126

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.09.0007]

Runde LED-Innenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Stahl, weiss, HF-Bewegungsmelder, Dimmer, 3000k, 20W, Klasse II, IK10

Runde LED-Innenleuchte, für Wand- und Deckenmontage, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, Dimmer, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat. Sichtbare oder verborgene Kabelführung mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Version: Sensor Dim

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 20 W

Lichtstrom: 1.460 lm

Lichtausbeute: 73 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110 °

Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 300 x H 87 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Kupplung: Anschlussklemme

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Orion Weiss Sensor Dim 1460lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 212134

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.09.0008]

Runde LED-Innenleuchte, Wand- und Deckenmontage, Stahl, weiss, HF-Bewegungsmelder, Dimmer, 4000k, 20W, Klasse II, IK10

Runde LED-Innenleuchte, für Wand- und Deckenmontage, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion, Dimmer, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Abschirmung aus UV-stabilisiertem Polycarbonat. Sichtbare oder verborgene Kabelführung mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Version: Sensor Dim

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 20 W

Lichtstrom: 1.515 lm

Lichtausbeute: 76 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110 °

Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen: Ø 300 x H 87 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Kupplung: Anschlussklemme

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Orion Weiss Sensor Dim 1515lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 212135

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.01.10]

Tube Micro Trio

[02.01.10.0001]

Runde LED-Deckenleuchte, 3 Spots, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 1020lm, 2700k, Klasse II

Runde LED-Deckenleuchte, mit 3 Spots, einzeln ausrichtbar, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Polycarbonat (PC), Blending austauschbar. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 18 W

Lichtstrom: 1.020 lm

Lichtausbeute: 57 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Symmetrisch

Optik: Reflektor medium

Abstrahlwinkel: 36 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP21

Energieeffizienzklasse: A

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 120 x B 39 x H 29 mm, Abdeckmaß 250 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 5 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Tube Micro Trio Weiss 1020lm 2700K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 320686

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.01.10.0002]

Runde LED-Deckenleuchte, 3 Spots, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 1050lm, 3000k, Klasse II

Runde LED-Deckenleuchte, mit 3 Spots, einzeln ausrichtbar, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Polycarbonat (PC), Blending austauschbar. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 18 W

Lichtstrom: 1.050 lm

Lichtausbeute: 58 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Symmetrisch

Optik: Reflektor medium

Abstrahlwinkel: 36 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP21

Energieeffizienzklasse: A

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 120 x B 39 x H 29 mm, Abdeckmaß 250 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 5 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Tube Micro Trio Weiss 1050lm 3000K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 320687

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Lieferr und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.01.10.0003]

Runde LED-Deckenleuchte, 3 Spots, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 960lm, 2700k, Klasse II

Runde LED-Deckenleuchte, mit 3 Spots, einzeln ausrichtbar, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Polycarbonat (PC), Blending austauschbar. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 18 W

Lichtstrom: 960 lm

Lichtausbeute: 53 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.000 - 2.800 k

Farbwiedergabeindex: Ra>95

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Symmetrisch

Optik: Reflektor medium

Abstrahlwinkel: 36 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP21

Energieeffizienzklasse: A

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 120 x B 39 x H 29 mm, Abdeckmaß 250 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 5 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Tube Micro Trio Weiss 960lm 2000-2800K Ra>95 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 320694

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Lieferr und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.01.10.0004]

Runde LED-Deckenleuchte, 3 Spots, schwarz, Phasenabschnittsdimmung, 1020lm, 2700k, Klasse II

pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Polycarbonat (PC), Blending austauschbar. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Fassung: LED  
Gesamtleistungsaufnahme: 18 W  
Lichtstrom: 1.020 lm  
Lichtausbeute: 57 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 2.700 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>98  
MacAdams Faktor: SDCM: 2  
Lebensdauer: L90/B10>100.000  
Lichtverteilung: Symmetrisch  
Optik: Reflektor medium  
Abstrahlwinkel: 36 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP21

Energieeffizienzklasse: A

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium  
Farbe: Schwarz (RAL 9004)  
Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 120 x B 39 x H 29 mm, Abdeckmaß 250 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 5 mm

#### Anschluss / Montage

Montage  
Indoor  
Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Tube Micro Trio Schwarz 1020lm 2700K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 320688

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St EP: ..... GP: .....

[02.01.10.0005]

Runde LED-Deckenleuchte, 3 Spots, schwarz, Phasenabschnittsdimmung, 1050lm, 3000k, Klasse II

Runde LED-Deckenleuchte, mit 3 Spots, einzeln ausrichtbar, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Polycarbonat (PC), Blending austauschbar. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 18 W

Lichtstrom: 1.050 lm

Lichtausbeute: 58 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Symmetrisch

Optik: Reflektor medium

Abstrahlwinkel: 36 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP21

Energieeffizienzklasse: A

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 120 x B 39 x H 29 mm, Abdeckmaß 250 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 5 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Tube Micro Trio Schwarz 1050lm 3000K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 320689

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Lieferr und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.01.10.0006]

Runde LED-Deckenleuchte, 3 Spots, schwarz, Phasenabschnittsdimmung, 960lm, 2700k, Klasse II

pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Polycarbonat (PC), Blending austauschbar. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 18 W

Lichtstrom: 960 lm

Lichtausbeute: 53 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.000 - 2.800 k

Farbwiedergabeindex: Ra>95

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Symmetrisch

Optik: Reflektor medium

Abstrahlwinkel: 36 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP21

Energieeffizienzklasse: A

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 120 x B 39 x H 29 mm, Abdeckmaß 250 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 5 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Tube Micro Trio Schwarz 960lm 2000-2800K Ra>95 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 320695

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St EP: ..... GP: .....

[02.01.10.0007]

Blendring für LED-Strahler, Schienensystem, weiss, D=39, Aluminium

Blendring für LED-Strahler, Schienensystem, weiss, D=39, Aluminium.

Lichttechnik

Version: Ø39 3-pack

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Abmessungen: Ø 37 x H 11 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Tube Micro Weiss Ø39mm 3-pack Blendring Aluminium

Artikelnummer: 320680

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.01.10.0008]

Blending für LED-Strahler, Schienensystem, schwarz, D=39, Aluminium

Blending für LED-Strahler, Schienensystem, weiss, D=39, Aluminium.

Lichttechnik

Version: Ø39 3-pack

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abmessungen: Ø 37 x H 11 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Tube Micro Schwarz Ø39mm 3-pack Blending Aluminium

Artikelnummer: 320681

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.01.10.0009]

Blending für LED-Strahler, Schienensystem, gold, D=39, Aluminium

Blending für LED-Strahler, Schienensystem, weiss, D=39, Aluminium.

Lichttechnik

Version: Ø39 3-pack

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Gold

Abmessungen: Ø 37 x H 11 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Tube Micro Gold Ø39mm 3-pack Blending Aluminium

Artikelnummer: 320682

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.02]

Deckenstrahler

[02.02.01]

Tube Mini

[02.02.01.0001]

Runder LED-Strahler, Decken-/Wandmontage, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 830lm, 2700k, Klasse II

Runder LED-Strahler, für Decken- oder Wandmontage, Spot dreh- und neigbar, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Polycarbonat (PC), Blending austauschbar. Montierbar an allen gängigen Deckenanschlüssen und -dosen, für die Durchgangsverdrahtung geeignet. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 17 W

Lichtstrom: 830 lm

Lichtausbeute: 49 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Symmetrisch

Optik: Reflektor medium

Abstrahlwinkel: 40 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 160 x B 59 x H 25 mm, Abdeckmaß: 102 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Tube Mini S Weiss 830lm 2700K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 320690

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.02.01.0002]

Runder LED-Strahler, Decken-/Wandmontage, schwarz, Phasenabschnittsdimmung, 830lm, 2700k, Klasse II

Runder LED-Strahler, für Decken- oder Wandmontage, Spot dreh- und neigbar, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Polycarbonat (PC), Blendring austauschbar. Montierbar an allen gängigen Deckenanschlüssen und -dosen, für die Durchgangsverdrahtung geeignet. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 17 W

Lichtstrom: 830 lm

Lichtausbeute: 49 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Symmetrisch

Optik: Reflektor medium

Abstrahlwinkel: 40 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 160 x B 59 x H 25 mm, Abdeckmaß: 102 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Tube Mini S Schwarz 830lm 2700K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 320691

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.02.01.0003]

Runder LED-Strahler, Decken-/Wandmontage, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 870lm, 3000k, Klasse II

Runder LED-Strahler, für Decken- oder Wandmontage, Spot dreh- und neigbar, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Polycarbonat (PC), Blendring austauschbar. Montierbar an allen gängigen Deckenanschlüssen und -dosen, für die Durchgangsverdrahtung geeignet. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 17 W

Lichtstrom: 870 lm

Lichtausbeute: 51 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Symmetrisch

Optik: Reflektor medium

Abstrahlwinkel: 40 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 160 x B 59 x H 25 mm, Abdeckmaß: 102 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Tube Mini S Weiss 870lm 3000K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 320692

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.02.01.0004]

Runder LED-Strahler, Decken-/Wandmontage, schwarz, Phasenabschnittsdimmung, 870lm, 3000k, Klasse II

Runder LED-Strahler, für Decken- oder Wandmontage, Spot dreh- und neigbar, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Polycarbonat (PC), Blendring austauschbar. Montierbar an allen gängigen Deckenanschlüssen und -dosen, für die Durchgangsverdrahtung geeignet. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 17 W

Lichtstrom: 870 lm

Lichtausbeute: 51 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Symmetrisch

Optik: Reflektor medium

Abstrahlwinkel: 40 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 160 x B 59 x H 25 mm, Abdeckmaß: 102 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Tube Mini S Schwarz 870lm 3000K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 320693

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.03]

Downlight

[02.03.01]

Exclusive Midi

[02.03.01.0001]

Runder LED-Deckenstrahler, Einbau Downlight, Aluminium, weiss, schwenkbar, Phasenabschnittsdimmung, 3000k, Klasse II

Runde LED-Deckenstrahler, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus Glas. Phasenabschnittsdimmung. Schwenkbar innerhalb 60 Grad. Einsatz im Innen- und Außenbereich, für Schrägdächer und als Ladenbeleuchtung gut geeignet. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 26 W

Lichtstrom: 2.610 lm

Lichtausbeute: 100 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 40 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP44

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 114 x H 88 mm (Lochmaß 102 mm)

Anschluss / Montage

Kupplung: 3p Anschlussklemme

Montage

Indoor/Outdoor

Einbau (Downlight)

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Exclusive Midi Weiss 2610lm 3000K Ra>90 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 902626

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.03.01.0002]

Runder LED-Deckenstrahler, Einbau Downlight, Aluminium, weiss, schwenkbar, DALI Push Dim, 3000k, Klasse II

Runde LED-Deckenstrahler, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus Glas. DALI Push Dim. Schwenkbar innerhalb 60 Grad. Einsatz im Innen- und Außenbereich, für Schrägdächer und als Ladenbeleuchtung gut geeignet. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Gesamtleistungsaufnahme: 26 W  
Lichtstrom: 2.610 lm  
Lichtausbeute: 100 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 3.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>90  
MacAdams Faktor: SDCM: 2  
Lebensdauer: L90/B10>100.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Optik: Glas klar  
Abstrahlwinkel: 40 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI Push Dim

#### Schutzklasse / -art: Klasse II / IP44

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

#### Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium  
Farbe: Weiss (RAL 9003)  
Optik: Glas

Abmessungen: Ø 114 x H 88 mm (Lochmaß 102 mm)

#### Anschluss / Montage

Kupplung: 5p Linect

#### Montage

Indoor/Outdoor  
Einbau (Downlight)

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Exclusive Midi Weiss 2610lm 3000K Ra>90 DALI Push Dim

Artikelnummer: 902627

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.01.0003]

Runder LED-Deckenstrahler, Einbau Downlight, Aluminium, weiss, schwenkbar, Phasenabschnittsdimmung, 4000k, Klasse II

Runde LED-Deckenstrahler, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus Glas. Phasenabschnittsdimmung. Schwenkbar innerhalb 60 Grad. Einsatz im Innen- und Außenbereich, für Schrägdächer und als Ladenbeleuchtung gut geeignet. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 26 W

Lichtstrom: 2.770 lm

Lichtausbeute: 107 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 40 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP44

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 114 x H 88 mm (Lochmaß 102 mm)

Anschluss / Montage

Kupplung: 3p Anschlussklemme

Montage

Indoor/Outdoor

Einbau (Downlight)

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Exclusive Midi Weiss 2770lm 4000K Ra>90 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 902630

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.01.0004]

Runder LED-Deckenstrahler, Einbau Downlight, Aluminium, weiss, schwenkbar, DALI Push Dim, 4000k, Klasse II

Runde LED-Deckenstrahler, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus Glas. DALI Push Dim. Schwenkbar innerhalb 60 Grad. Einsatz im Innen- und Außenbereich, für Schrägdächer und als Ladenbeleuchtung gut geeignet. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 26 W

Lichtstrom: 2.770 lm

Lichtausbeute: 107 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 40 °

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI Push Dim

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP44

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 114 x H 88 mm (Lochmaß 102 mm)

Anschluss / Montage

Kupplung: 5p Linect

Montage

Indoor/Outdoor

Einbau (Downlight)

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Exclusive Midi Weiss 2770lm 4000K Ra>90 DALI Push Dim

Artikelnummer: 902631

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.03.01.0005]

Runder LED-Deckenstrahler, Einbau Downlight, Aluminium, schwarz, schwenkbar, Phasenabschnittsdimmung, 3000k, Klasse II

Runde LED-Deckenstrahler, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus Glas. Phasenabschnittsdimmung. Schwenkbar innerhalb 60 Grad. Einsatz im Innen- und Außenbereich, für Schrägdächer und als Ladenbeleuchtung gut geeignet. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 26 W

Lichtstrom: 2.610 lm

Lichtausbeute: 100 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 40 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP44

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 114 x H 88 mm (Lochmaß 102 mm)

#### Anschluss / Montage

Kupplung: 3p Anschlussklemme

#### Montage

Indoor/Outdoor

Einbau (Downlight)

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Exclusive Midi Schwarz 2610lm 3000K Ra>90 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 902628

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.01.0006]

Runder LED-Deckenstrahler, Einbau Downlight, Aluminium, schwarz, schwenkbar, DALI Push Dim, 3000k, Klasse II

Runde LED-Deckenstrahler, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus Glas. DALI Push Dim. Schwenkbar innerhalb 60 Grad. Einsatz im Innen- und Außenbereich, für Schrägdächer und als Ladenbeleuchtung gut geeignet. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 26 W

Lichtstrom: 2.610 lm

Lichtausbeute: 100 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 40 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI Push Dim

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP44

Brandschutzklasse: 850 °C - 30s

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 114 x H 88 mm (Lochmaß 102 mm)

#### Anschluss / Montage

Kupplung: 5p Linect

#### Montage

Indoor/Outdoor

Einbau (Downlight)

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Exclusive Midi Schwarz 2610lm 3000K Ra>90 DALI Push Dim

Artikelnummer: 902629

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.01.0007]

Runder LED-Deckenstrahler, Einbau Downlight, Aluminium, schwarz, schwenkbar, Phasenabschnittsdimmung, 4000k, Klasse II

Runde LED-Deckenstrahler, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus Glas. Phasenabschnittsdimmung. Schwenkbar innerhalb 60 Grad. Einsatz im Innen- und Außenbereich, für Schrägdächer und als Ladenbeleuchtung gut geeignet. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 26 W

Lichtstrom: 2.770 lm

Lichtausbeute: 107 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 40 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP44

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 114 x H 88 mm (Lochmaß 102 mm)

#### Anschluss / Montage

Kupplung: 3p Anschlussklemme

#### Montage

Indoor/Outdoor

Einbau (Downlight)

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Exclusive Midi Schwarz 2770lm 4000K Ra>90 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 902632

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.03.01.0008]

Runder LED-Deckenstrahler, Einbau Downlight, Aluminium, schwarz, schwenkbar, DALI Push Dim, 4000k, Klasse II

Runde LED-Deckenstrahler, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus Glas. DALI Push Dim. Schwenkbar innerhalb 60 Grad. Einsatz im Innen- und Außenbereich, für Schrägdächer und als Ladenbeleuchtung gut geeignet. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 26 W

Lichtstrom: 2.770 lm

Lichtausbeute: 107 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 40 °

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI Push Dim

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP44

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 114 x H 88 mm (Lochmaß 102 mm)

Anschluss / Montage

Kupplung: 5p Linect

Montage

Indoor/Outdoor

Einbau (Downlight)

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Exclusive Midi Schwarz 2770lm 4000K Ra>90 DALI Push Dim

Artikelnummer: 902633

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.02]

Capella IsoSafe

[02.03.02.0001]

Quadratisches LED-Spotlight, Wandmontage, Aluminium, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 2700k, Klasse II

Quadratische LED-Spotlight, zur Wandmontage in geringer Höhe, Phasenabschnittsdimmung, aus druckgegossenem, pulverlackiertem Aluminium. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 2 W

Lichtstrom: 60 lm

Lichtausbeute: 30 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Asymmetrisch

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abmessungen: L 90 x B 90 x H 90 x T 59 mm

Lochmaß: 83 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Einbau, Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Capella IsoSafe Weiss 60lm 2700K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 912030

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.03.02.0002]

Quadratisches LED-Spotlight, Wandmontage, Aluminium, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 3000k, Klasse II

Quadratische LED-Spotlight, zur Wandmontage in geringer Höhe, Phasenabschnittsdimmung, aus druckgegossenem, pulverlackiertem Aluminium. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 2 W

Lichtstrom: 60 lm

Lichtausbeute: 30 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Asymmetrisch

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abmessungen: L 90 x B 90 x H 90 x T 59 mm

Lochmaß: 83 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Einbau, Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Capella IsoSafe Weiss 60lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 912031

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St EP: ..... GP: .....

[02.03.02.0003]

Quadratisches LED-Spotlight, Wandmontage, Aluminium, schwarz, Phasenabschnittsdimmung, 2700k, Klasse II

Quadratische LED-Spotlight, zur Wandmontage in geringer Höhe, Phasenabschnittsdimmung, aus druckgegossenem, pulverlackiertem Aluminium. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 2 W

Lichtstrom: 25 lm

Lichtausbeute: 13 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Asymmetrisch

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abmessungen: L 90 x B 90 x H 90 x T 59 mm

Lochmaß: 83 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Einbau, Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Capella IsoSafe Schwarz 25lm 2700K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 912033

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: .....

Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.03.02.0004]

Quadratisches LED-Spotlight, Wandmontage, Aluminium, schwarz, Phasenabschnittsdimmung, 3000k, Klasse II

Quadratische LED-Spotlight, zur Wandmontage in geringer Höhe, Phasenabschnittsdimmung, aus druckgegossenem, pulverlackiertem Aluminium. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 2 W

Lichtstrom: 25 lm

Lichtausbeute: 13 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Asymmetrisch

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abmessungen: L 90 x B 90 x H 90 x T 59 mm

Lochmaß: 83 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Einbau, Indoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Capella IsoSafe Schwarz 25lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 912034

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.03.03]

Cube

[02.03.03.0001]

Rechteckiges LED-Downlight, Innen- und Außenmontage, Aluminium/Edelstahl, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 2x6W, 2000k, Klasse I

Rechteckiges LED-Downlight, zur Innen- und Außenmontage, dimmbarer Phasenabschnittsdimmer oder DALI-Treiber (optional), Gehäuse Aluminium/Edelstahl. Innenteil 360° dreh-/ 30° schwenkbar. Schnellkupplung zwischen Leuchtengehäuse und Deckenmontageplatte. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: DimToWarm

Leuchtmittel: LED integriert

Leistung: 2 x 6 W

Gesamtleistungsaufnahme: 14,8 W

Lichtstrom: 1.010 lm

Lichtausbeute: 68 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.000 - 2.800 k

Farbwiedergabeindex: Ra>95

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP21

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium und Edelstahl

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: Glas

Abmessungen: L 231 x B 132 x H 65 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 10 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Anbau, Indoor/Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Cube DimToWarm Weiss DimToWarm 1010lm 2000-2800K Ra>95 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 906231

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.03.03.0002]

Rechteckiges LED-Downlight, Innen- und Außenmontage, Aluminium/Edelstahl, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 1x6W, 2000k, Klasse I

Rechteckiges LED-Downlight, zur Innen- und Außenmontage, dimmbarer Phasenabschnittsdimmer oder DALI-Treiber (optinal), Gehäuse Aluminium/Edelstahl. Innenteil 360° dreh-/ 30° schwenkbar. Schnellkupplung zwischen Leuchtengehäuse und Deckenmontageplatte. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: DimToWarm

Leuchtmittel: LED integriert

Leistung: 6 W

Gesamtleistungsaufnahme:7,3W

Lichtstrom: 520 lm

Lichtausbeute: 71 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.000 - 2.800 k

Farbwiedergabeindex: Ra>95

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP21

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium und Edelstahl

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: Glas

Abmessungen: L 132 x B 132 x H 65 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 10 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Anbau, Indoor/Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Cube DimToWarm Weiss DimToWarm 520lm 2000-2800K Ra>95 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 906211

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.03.0003]

Rechteckiges LED-Downlight, Innen- und Außenmontage, Aluminium/Edelstahl, schwarz, Phasenabschnittsdimmung, 2x6W, 2000k, Klasse I

Rechteckiges LED-Downlight, zur Innen- und Außenmontage, dimmbarer Phasenabschnittsdimmer oder DALI-Treiber (optinal), Gehäuse Aluminium/Edelstahl. Innenteil 360° dreh-/ 30° schwenkbar. Schnellkupplung zwischen Leuchtengehäuse und Deckenmontageplatte. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: DimToWarm

Leuchtmittel: LED integriert

Leistung: 2 x 6 W

Gesamtleistungsaufnahme: 14,8 W

Lichtstrom: 970 lm

Lichtausbeute: 66 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.000 - 2.800 k

Farbwiedergabeindex: Ra>95

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP21

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium und Edelstahl

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Glas

Abmessungen: L 231 x B 132 x H 65 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 10 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Anbau, Indoor/Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Cube DimToWarm Schwarz DimToWarm 970lm 2000-2800K Ra>95 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 906233

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.03.0004]

Rechteckiges LED-Downlight, Innen- und Außenmontage, Aluminium/Edelstahl, schwarz, Phasenabschnittsdimmung, 1x6W, 2000k, Klasse I

Rechteckiges LED-Downlight, zur Innen- und Außenmontage, dimmbarer Phasenabschnittsdimmer oder DALI-Treiber (optinal), Gehäuse Aluminium/Edelstahl. Innenteil 360° dreh-/ 30° schwenkbar. Schnellkupplung zwischen Leuchtgehäuse und Deckenmontageplatte. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: DimToWarm

Leuchtmittel: LED integriert

Leistung: 6 W

Gesamtleistungsaufnahme: 7,33W

Lichtstrom: 500 lm

Lichtausbeute: 68 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.000 - 2.800 k

Farbwiedergabeindex: Ra>95

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP21

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium und Edelstahl

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Glas

Abmessungen: L 132 x B 132 x H 65 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 10 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Anbau, Indoor/Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Cube DimToWarm Schwarz DimToWarm 500lm 2000-2800K Ra>95 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 906213

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.04]

Cube Lux

[02.03.04.0001]

Rechteckiges LED-Downlight, Innen- und Außenmontage, Aluminium, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 1x7W, 2700k, Klasse I

Rechteckiges LED-Downlight, zur Innen- und Außenmontage, Phasenabschnittsdimmer oder DALI-Treiber (optinal), Gehäuse Aluminium/Edelstahl. Innenteil in alle Richtungen 30° schwenkbar (patentierter Vorrichtung). Schnellkupplung zwischen Leuchtgehäuse und Deckenmontageplatte. Systemgarantie 10 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: CoB Holder

Leistung: 7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 540 lm

Lichtausbeute: 68 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 1

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP21

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003, Glanz 25 %)

Optik: Glas

Abmessungen: L 132 x B 132 x H 65 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Anbau, Indoor/Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Cube Lux Weiss 540lm 2700K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 902539

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.03.04.0002]

Rechteckiges LED-Downlight, Innen- und Außenmontage, Aluminium, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 1x7W, 3000k, Klasse I

Rechteckiges LED-Downlight, zur Innen- und Außenmontage, Phasenabschnittsdimmer oder DALI-Treiber (optimal), Gehäuse Aluminium/Edelstahl. Innenteil in alle Richtungen 30° schwenkbar (patentierte Vorrichtung). Schnellkupplung zwischen Leuchtgehäuse und Deckenmontageplatte. Systemgarantie 10 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: CoB Holder

Leistung: 7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 560 lm

Lichtausbeute: 70 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 1

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP21

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003, Glanz 25 %)

Optik: Glas

Abmessungen: L 132 x B 132 x H 65 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Anbau, Indoor/Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Cube Lux Weiss 560lm 3000K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 902540

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.04.0003]

Rechteckiges LED-Downlight, Innen- und Außenmontage, Aluminium, schwarz, Phasenabschnittsdimmung, 1x7W, 2700k, Klasse I

Rechteckiges LED-Downlight, zur Innen- und Außenmontage, Phasenabschnittsdimmer oder DALI-Treiber (optimal), Gehäuse Aluminium/Edelstahl. Innenteil in alle Richtungen 30° schwenkbar (patentierte Vorrichtung). Schnellkupplung zwischen Leuchtgehäuse und Deckenmontageplatte. Systemgarantie 10 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: CoB Holder

Leistung: 7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 470 lm

Lichtausbeute: 59 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 1

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP21

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004/30)

Optik: Glas

Abmessungen: L 132 x B 132 x H 65 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Anbau, Indoor/Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Cube Lux Schwarz 470lm 2700K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 902545

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.04.0004]

Rechteckiges LED-Downlight, Innen- und Außenmontage, Aluminium, schwarz, Phasenabschnittsdimmung, 1x7W, 3000k, Klasse I

Rechteckiges LED-Downlight, zur Innen- und Außenmontage, Phasenabschnittsdimmer oder DALI-Treiber (optinal), Gehäuse Aluminium/Edelstahl. Innenteil in alle Richtungen 30° schwenkbar (patentierte Vorrichtung). Schnellkupplung zwischen Leuchtgehäuse und Deckenmontageplatte. Systemgarantie 10 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: CoB Holder

Leistung: 7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 490 lm

Lichtausbeute: 61 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 1

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP21

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004/30)

Optik: Glas

Abmessungen: L 132 x B 132 x H 65 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Anbau, Indoor/Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Cube Lux Schwarz 490lm 3000K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 902546

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.04.0005]

Rechteckiges LED-Downlight, Innen- und Außenmontage, Aluminium, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 2x7W, 2700k, Klasse I

Rechteckiges LED-Downlight, zur Innen- und Außenmontage, Phasenabschnittsdimmer oder DALI-Treiber (optimal), Gehäuse Aluminium/Edelstahl. Innenteil in alle Richtungen 30° schwenkbar (patentierte Vorrichtung). Schnellkupplung zwischen Leuchtgehäuse und Deckenmontageplatte. Systemgarantie 10 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: 2x

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: CoB Holder

Leistung: 2 x 7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 16 W

Lichtstrom: 1.080 lm

Lichtausbeute: 68 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 1

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP21

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003, Glanz 25 %)

Optik: Glas

Abmessungen: L 231 x B 132 x H 65 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Anbau, Indoor/Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Cube Lux Weiss 2X 1080lm 2700K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 902548

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.04.0006]

Rechteckiges LED-Downlight, Innen- und Außenmontage, Aluminium, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 2x7W, 3000k, Klasse I

Rechteckiges LED-Downlight, zur Innen- und Außenmontage, Phasenabschnittsdimmer oder DALI-Treiber (optinal), Gehäuse Aluminium/Edelstahl. Innenteil in alle Richtungen 30° schwenkbar (patentierte Vorrichtung). Schnellkupplung zwischen Leuchtgehäuse und Deckenmontageplatte. Systemgarantie 10 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: 2x

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: CoB Holder

Leistung: 2 x 7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 16 W

Lichtstrom: 1.120 lm

Lichtausbeute: 70 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 1

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP21

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003, Glanz 25 %)

Optik: Glas

Abmessungen: L 231 x B 132 x H 65 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Anbau, Indoor/Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Cube Lux Weiss 2X 1120lm 3000K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 902549

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.04.0007]

Rechteckiges LED-Downlight, Innen- und Außenmontage, Aluminium, schwarz, Phasenabschnittsdimmung, 2x7W, 2700k, Klasse I

Rechteckiges LED-Downlight, zur Innen- und Außenmontage, Phasenabschnittsdimmer oder DALI-Treiber (optinal), Gehäuse Aluminium/Edelstahl. Innenteil in alle Richtungen 30° schwenkbar (patentierte Vorrichtung). Schnellkupplung zwischen Leuchtgehäuse und Deckenmontageplatte. Systemgarantie 10 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: 2x

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: CoB Holder

Leistung: 2 x 7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 16 W

Lichtstrom: 940 lm

Lichtausbeute: 59 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 1

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP21

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004/30)

Optik: Glas

Abmessungen: L 231 x B 132 x H 65 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Anbau, Indoor/Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Cube Lux Schwarz 2X 940lm 2700K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 902554

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.04.0008]

Rechteckiges LED-Downlight, Innen- und Außenmontage, Aluminium, schwarz, Phasenabschnittsdimmung, 2x7W, 3000k, Klasse I

Rechteckiges LED-Downlight, zur Innen- und Außenmontage, Phasenabschnittsdimmer oder DALI-Treiber (optimal), Gehäuse Aluminium/Edelstahl. Innenteil in alle Richtungen 30° schwenkbar (patentierte Vorrichtung). Schnellkupplung zwischen Leuchtgehäuse und Deckenmontageplatte. Systemgarantie 10 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: 2x

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: CoB Holder

Leistung: 2 x 7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 16 W

Lichtstrom: 980 lm

Lichtausbeute: 61 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 1

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP21

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004/30)

Optik: Glas

Abmessungen: L 231 x B 132 x H 65 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Anbau, Indoor/Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Cube Lux Schwarz 2X 980lm 3000K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 902555

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.05]

Junistar Asymmetric

[02.03.05.0001]

Rundes LED-Downlight, Einbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 3000k, 610 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, Gehäuse aus Aluminium, Optik Kunststoff, integrierter, effektiver LED-Chip, inklusive dimmbarem Treiber. Asymmetrische Lichtkurve. Systemgarantie 10 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Leistung: 9 W

Gesamtleistungsaufnahme: 10,9 W

Lichtstrom: 610 lm

Lichtausbeute: 56 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>95

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Asymmetrisch

Optik: Kunststoff

Abstrahlwinkel: 100 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP44

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 124 x B 94 x H 52 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 10 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar Asymmetric Weiss 610lm 3000K Ra>95 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 903341

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.03.06]

Junistar Exclusive

[02.03.06.0001]

Rundes LED-Downlight, Innen- u. Außen-Einbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 2700k, 730 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innen- und Außenmontage, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Druckgussaluminium, Optik Glas. Systemgarantie 10 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Leistung: 9 W

Gesamtleistungsaufnahme: 10,9 W

Lichtstrom: 730 lm

Lichtausbeute: 67 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP44

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 121 x B 94 x H 55 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 53 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Einbau, Indoor/Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar Exclusive In/Outdoor Weiss 730lm 2700K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 903201

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.03.06.0002]

Rundes LED-Downlight, Innen- u. Außen-Einbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 3000k, 760 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innen- und Außenmontage, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Druckgussaluminium, Optik Glas. Systemgarantie 10 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Leistung: 9 W

Gesamtleistungsaufnahme: 10,9 W

Lichtstrom: 760 lm

Lichtausbeute: 70 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP44

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 121 x B 94 x H 55 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 53 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Einbau, Indoor/Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar Exclusive In/Outdoor Weiss 760lm 3000K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 903202

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.06.0003]

Rundes LED-Downlight, Innen- u. Außen-Einbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 4000k, 840 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innen- und Außenmontage, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Druckgussaluminium, Optik Glas. Systemgarantie 10 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Leistung: 9 W

Gesamtleistungsaufnahme: 10,9 W

Lichtstrom: 840 lm

Lichtausbeute: 77 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP44

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 121 x B 94 x H 55 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 53 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Einbau, Indoor/Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar Exclusive In/Outdoor Weiss 840lm 4000K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 903401

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.06.0004]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, gebürsteter Stahl, Phasenabschnittsdimmung, 2700k, 680 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innen- und Außenmontage, Gehäuse aus Druckgussaluminium, Optik Glas. Systemgarantie 10 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Leistung: 9 W

Gesamtleistungsaufnahme: 10,9 W

Lichtstrom: 690 lm

Lichtausbeute: 62 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP44

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Gebürsteter Stahl

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 121 x B 94 x H 55 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 53 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Einbau, Indoor/Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar Exclusive In/Outdoor Gebürsteter Stahl 680lm 2700K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 903202

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.06.0005]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, gebürsteter Stahl, Phasenabschnittsdimmung, 3000k, 700 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innen- und Außenmontage, Gehäuse aus Druckgussaluminium, Optik Glas. Systemgarantie 10 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Leistung: 9 W

Gesamtleistungsaufnahme: 10,9 W

Lichtstrom 700 lm

Lichtausbeute: 64 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP44

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Gebürsteter Stahl

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 121 x B 94 x H 55 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 53 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Einbau, Indoor/Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar Exclusive In/Outdoor Gebürsteter Stahl 700lm 3000K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 903302

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.06.0006]

Rundes LED-Downlight, Innen- u. Außen-Einbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, Graphit, Phasenabschnittsdimmung, 2700k, 650 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innen- und Außenmontage, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Druckgussaluminium, Optik Glas. Systemgarantie 10 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Leistung: 9 W

Gesamtleistungsaufnahme: 10,9 W

Lichtstrom: 650 lm

Lichtausbeute: 60 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP44

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 121 x B 94 x H 55 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 53 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Einbau, Indoor/Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar Exclusive In/Outdoor Graphit 650lm 2700K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 903204

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.06.0007]

Rundes LED-Downlight, Innen- u. Außen-Einbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, Graphit, Phasenabschnittsdimmung, 3000k, 680 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innen- und Außenmontage, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Druckgussaluminium, Optik Glas. Systemgarantie 10 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Leistung: 9 W

Gesamtleistungsaufnahme: 10,9 W

Lichtstrom: 680 lm

Lichtausbeute: 62 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP44

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 121 x B 94 x H 55 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 53 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Einbau, Indoor/Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar Exclusive In/Outdoor Graphit 680lm 3000K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 903304

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.06.0008]

Rundes LED-Downlight, Innen- u. Außen-Einbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, Graphit, Phasenabschnittsdimmung, 4000k, 750 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innen- und Außenmontage, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Druckgussaluminium, Optik Glas. Systemgarantie 10 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Leistung: 9 W

Gesamtleistungsaufnahme: 10,9 W

Lichtstrom: 750 lm

Lichtausbeute: 6692 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP44

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 121 x B 94 x H 55 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 53 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Einbau, Indoor/Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar Exclusive In/Outdoor Graphit 750lm 4000K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 903404

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.06.0009]

Rundes LED-Downlight, Innen- u. Außen-Einbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, Schwarz, Phasenabschnittsdimmung, 2700k, 640 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innen- und Außenmontage, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Druckgussaluminium, Optik Glas. Systemgarantie 10 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Leistung: 9 W

Gesamtleistungsaufnahme: 10,9 W

Lichtstrom: 640 lm

Lichtausbeute: 59 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP44

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 121 x B 94 x H 55 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 53 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Einbau, Indoor/Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar Exclusive In/Outdoor Schwarz 640lm 2700K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 903203

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.06.0010]

Rundes LED-Downlight, Innen- u. Außen-Einbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, Schwarz, Phasenabschnittsdimmung, 3000k, 660 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innen- und Außenmontage, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Druckgussaluminium, Optik Glas. Systemgarantie 10 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Leistung: 9 W

Gesamtleistungsaufnahme: 10,9 W

Lichtstrom: 660 lm

Lichtausbeute: 61 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP44

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 121 x B 94 x H 55 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 53 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Einbau, Indoor/Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar Exclusive In/Outdoor Schwarz 660lm 3000K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 903303

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.07]

Junistar IsoSafe

[02.03.07.0001]

Rundes LED-Downlight, Innen-Einbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, gebürsteter Stahl, Phasenabschnittsdimmung, DimToWarm, 2000k, 520 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, Gehäuse aus Druckgussaluminium, Optik Glas. 360° stufenlos schwenkbar um 30°. Integrierter LED-Chip mit DimToWarm 2800-2000K, dimmbar über Phasenabschnittsdimmer. Kann direkt an die Wärmedämmung/Dampfsperre eingebracht werden. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Leistung: 7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 520 lm

Lichtausbeute: 65 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.000 - 2.800 k

Farbwiedergabeindex: Ra>95

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP44

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Gebürsteter Stahl

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 94 x H 55 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 54 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 0 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Junistar IsoSafe DimToWarm Gebürsteter Stahl 520lm 2000-2800K Ra>95 Phasenabschnittsdimmung  
Artikelnummer: 901232

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.07.0002]

Rundes LED-Downlight, Innen-Einbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, Phasenabschnittsdimmung, DimToWarm, 2000k, 560 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Druckgussaluminium, Optik Glas. 360° stufenlos schwenkbar um 30°. Integrierter LED-Chip mit DimToWarm 2800-2000K, dimmbar über Phasenabschnittsdimmer. Kann direkt an die Wärmedämmung/Dampfsperre eingebracht werden. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Leistung: 7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 560 lm

Lichtausbeute: 70 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.000 - 2.800 k

Farbwiedergabeindex: Ra>95

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP44

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 94 x H 55 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 54 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 0 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar IsoSafe DimToWarm Weiss 560lm 2000-2800K Ra>95 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 901231

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.07.0003]

Rundes LED-Downlight, Innen-Einbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, schwarz, Phasenabschnittsdimmung, DimToWarm, 2000k, 560 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Druckgussaluminium, Optik Glas. 360° stufenlos schwenkbar um 30°. Integrierter LED-Chip mit DimToWarm 2800-2000K, dimmbar über Phasenabschnittsdimmer. Kann direkt an die Wärmedämmung/Dampfsperre eingebracht werden. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Leistung: 7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 560 lm

Lichtausbeute: 70 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.000 - 2.800 k

Farbwiedergabeindex: Ra>95

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP44

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 94 x H 55 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 54 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 0 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar IsoSafe DimToWarm Schwarz 560lm 2000-2800K Ra>95 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 901233

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.07.0004]

Rundes LED-Downlight, Innen-Einbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, Phasenabschnittsdimmung Tunable White LEDDim, 2000k, 500 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Druckgussaluminium, Optik Glas.  
360° stufenlos schwenkbar um 30°. Phasenabschnittdimmer. Bedienung erfolgt manuell über TW LEDDim Smart oder über die LEDDim-App. Kann direkt an die Wärmedämmung/Dampfsperre eingebracht werden. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Gesamtleistungsaufnahme: 8,5 W  
Lichtstrom: 500 lm (@ 4000K)  
Lichtausbeute: 59 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 2.000 - 4.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>90  
MacAdams Faktor: SDCM: 2  
Lebensdauer: L80/B50>50.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Optik: Glas klar  
Abstrahlwinkel: 42 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung Tunable White LEDDim

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP44

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium  
Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)  
Optik: Glas

Abmessungen: Ø 94 x H 54 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 48 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar IsoSafe TW Weiss 500lm (@ 4000K) 2000-4000K Ra>90 Phasenabschnittsdimmung Tunable White LEDDim

Artikelnummer: 912243

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.07.0005]

Rundes LED-Downlight, Innen-Einbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, Phasenabschnittsdimmung Tunable White LEDDim, 2700k, 530 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Druckgussaluminium, Optik Glas. 360° stufenlos schwenkbar um 30°. Phasenabschnittdimmer. Bedienung erfolgt manuell über TW LEDDim Smart oder über die LEDDim-App. Kann direkt an die Wärmedämmung/Dampfsperre eingebracht werden. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Gesamtleistungsaufnahme: 8,5 W  
Lichtstrom: 530 lm (@ 6500K)  
Lichtausbeute: 62 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 2.700 - 6.500 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>90  
MacAdams Faktor: SDCM: 2  
Lebensdauer: L80/B50>50.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Optik: Glas klar  
Abstrahlwinkel: 42 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung Tunable White LEDDim

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP44

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium  
Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)  
Optik: Glas

Abmessungen: Ø 94 x H 54 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 48 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar IsoSafe TW Weiss 530lm (@ 6500K) 2700-6500K Ra>90 Phasenabschnittsdimmung Tunable White LEDDim

Artikelnummer: 912242

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.07.0006]

Rundes LED-Downlight, Innen-Einbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, schwarz, Phasenabschnittsdimmung Tunable White LEDDim, 2000k, 460 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Druckgussaluminium, Optik Glas. 360° stufenlos schwenkbar um 30°. Phasenabschnittdimmer. Bedienung erfolgt manuell über TW LEDDim Smart oder über die LEDDim-App. Kann direkt an die Wärmedämmung/Dampfsperre eingebracht werden. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Gesamtleistungsaufnahme: 8,5 W  
Lichtstrom: 460 lm (@ 4000K)  
Lichtausbeute: 54 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 2.000 - 4.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>90  
MacAdams Faktor: SDCM: 2  
Lebensdauer: L80/B50>50.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Optik: Glas klar  
Abstrahlwinkel: 42 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung Tunable White LEDDim

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP44

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium  
Farbe: Schwarz (RAL 9004)  
Optik: Glas

Abmessungen: Ø 94 x H 54 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 48 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar IsoSafe TW Schwarz 460lm (@ 4000K) 2000-4000K Ra>90 Phasenabschnittsdimmung Tunable White LEDDim

Artikelnummer: 912245

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.07.0007]

Rundes LED-Downlight, Innen-Einbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, schwarz, Phasenabschnittsdimmung Tunable White LEDDim, 2700k, 500 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Druckgussaluminium, Optik Glas. 360° stufenlos schwenkbar um 30°. Phasenabschnittdimmer. Bedienung erfolgt manuell über TW LEDDim Smart oder über die LEDDim-App. Kann direkt an die Wärmedämmung/Dampfsperre eingebracht werden. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Gesamtleistungsaufnahme: 8,5 W  
Lichtstrom: 500 lm (@ 6500K)  
Lichtausbeute: 54 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 2.700 - 6.500 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>90  
MacAdams Faktor: SDCM: 2  
Lebensdauer: L80/B50>50.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Optik: Glas klar  
Abstrahlwinkel: 42 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung Tunable White LEDDim

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP44

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium  
Farbe: Schwarz (RAL 9004)  
Optik: Glas

Abmessungen: Ø 94 x H 54 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 48 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar IsoSafe TW Schwarz 500lm (@ 6500K) 2700-6500K Ra>90 Phasenabschnittsdimmung Tunable White LEDDim

Artikelnummer: 912244

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.08]

Junistar Lux

[02.03.08.0001]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, gebürsteter Stahl, Phasenabschnittsdimmung, 2700k, 500 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, Gehäuse aus Aluminium, Optik Glas. In alle Richtungen um 30° schwenkbar. Inklusive LED-Konverter und Anschlussbox mit Steckklemmen und Zugentlastung, für eine werkzeugfreie Montage mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 10 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: CoB Holder

Leistung: 7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 500 lm

Lichtausbeute: 63 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 1

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP44

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Gebürsteter Stahl

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 94 x H 50 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 48 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar Lux Gebürsteter Stahl 500lm 2700K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung  
Artikelnummer: 902503

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.08.0002]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, gebürsteter Stahl, Phasenabschnittsdimmung, 3000k, 520 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, Gehäuse aus Aluminium, Optik Glas. In alle Richtungen um 30° schwenkbar. Inklusive LED-Konverter und Anschlussbox mit Steckklemmen und Zugentlastung, für eine werkzeugfreie Montage mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 10 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: CoB Holder

Leistung: 7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 520 lm

Lichtausbeute: 65 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 1

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP44

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Gebürsteter Stahl

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 94 x H 50 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 48 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar Lux Gebürsteter Stahl 520lm 3000K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 902504

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.08.0003]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, gebürsteter Stahl, Phasenabschnittsdimmung, 4000k, 570 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, Gehäuse aus Aluminium, Optik Glas. In alle Richtungen um 30° schwenkbar. Inklusive LED-Konverter und Anschlussbox mit Steckklemmen und Zugentlastung, für eine werkzeugfreie Montage mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 10 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: CoB Holder

Leistung: 7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 570 lm

Lichtausbeute: 71 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 1

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP44

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Gebürsteter Stahl

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 94 x H 50 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 48 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar Lux Gebürsteter Stahl 570lm 4000K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 902505

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.08.0004]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 2700k, 540 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik Glas. In alle Richtungen um 30° schwenkbar. Inklusive LED-Konverter und Anschlussbox mit Steckklemmen und Zugentlastung, für eine werkzeugfreie Montage mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 10 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: CoB Holder

Leistung: 7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 540 lm

Lichtausbeute: 68 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 1

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP44

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003, Glanz 25 %)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 94 x H 50 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 48 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar Lux Weiss 540lm 2700K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 902500

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.08.0005]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 3000k, 560 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik Glas. In alle Richtungen um 30° schwenkbar. Inklusive LED-Konverter und Anschlussbox mit Steckklemmen und Zugentlastung, für eine werkzeugfreie Montage mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 10 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: CoB Holder

Leistung: 7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 560 lm

Lichtausbeute: 70 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 1

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP44

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003, Glanz 25 %)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 94 x H 50 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 48 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar Lux Weiss 560lm 3000K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 902501

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.08.0006]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 4000k, 620 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik Glas. In alle Richtungen um 30° schwenkbar. Inklusive LED-Konverter und Anschlussbox mit Steckklemmen und Zugentlastung, für eine werkzeugfreie Montage mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 10 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: CoB Holder

Leistung: 7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 620 lm

Lichtausbeute: 78 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 1

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP44

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003, Glanz 25 %)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 94 x H 50 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 48 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar Lux Weiss 620lm 4000K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 902502

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.08.0007]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, DALI, 3000k, 560 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik Glas. DALI. In alle Richtungen um 30° schwenkbar. Inklusive LED-Konverter und Anschlussbox mit Steckklemmen und Zugentlastung, für eine werkzeugfreie Montage mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 10 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: CoB Holder

Leistung: 7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 560 lm

Lichtausbeute: 70 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 1

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP44

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003, Glanz 25 %)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 94 x H 50 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 48 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar Lux Weiss 560lm 3000K Ra 98 DALI

Artikelnummer: 902510

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.08.0008]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, schwarz, Phasenabschnittsdimmung, 2700k, 470 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik Glas. In alle Richtungen um 30° schwenkbar. Inklusive LED-Konverter und Anschlussbox mit Steckklemmen und Zugentlastung, für eine werkzeugfreie Montage mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 10 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: CoB Holder

Leistung: 7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 470 lm

Lichtausbeute: 59 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 1

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP44

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004/30)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 94 x H 50 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 48 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar Lux Schwarz 470lm 2700K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 902506

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.08.0009]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, schwarz, Phasenabschnittsdimmung, 3000k, 490 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik Glas. In alle Richtungen um 30° schwenkbar. Inklusive LED-Konverter und Anschlussbox mit Steckklemmen und Zugentlastung, für eine werkzeugfreie Montage mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 10 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: CoB Holder

Leistung: 7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 490 lm

Lichtausbeute: 61 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 1

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP44

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004/30)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 94 x H 50 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 48 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar Lux Schwarz 490lm 3000K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 902507

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.08.0010]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, schwarz, Phasenabschnittsdimmung, 4000k, 540 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik Glas. In alle Richtungen um 30° schwenkbar. Inklusive LED-Konverter und Anschlussbox mit Steckklemmen und Zugentlastung, für eine werkzeugfreie Montage mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 10 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: CoB Holder

Leistung: 7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 540 lm

Lichtausbeute: 68 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 1

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP44

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004/30)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 94 x H 50 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 48 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar Lux Schwarz 540lm 4000K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 902508

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.08.0011]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, schwarz, DALI, 3000k, 490 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik Glas. DALI. In alle Richtungen um 30° schwenkbar. Inklusive LED-Konverter und Anschlussbox mit Steckklemmen und Zugentlastung, für eine werkzeugfreie Montage mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 10 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: CoB Holder

Leistung: 7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 490 lm

Lichtausbeute: 61 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 1

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP44

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004/30)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 94 x H 50 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 48 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar Lux Schwarz 490lm 3000K Ra 98 DALI

Artikelnummer: 902516

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.08.0012]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, schwarz/gold, Phasenabschnittsdimmung, 2700k, 460 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik Glas. In alle Richtungen um 30° schwenkbar. Inklusive LED-Konverter und Anschlussbox mit Steckklemmen und Zugentlastung, für eine werkzeugfreie Montage mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 10 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: CoB Holder

Leistung: 7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 460 lm

Lichtausbeute: 58 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 1

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP44

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz / Gold

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 94 x H 50 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 48 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar Lux Schwarz/Gold 460lm 2700K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 902234

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.09]

Junistar Lux IsoSafe

[02.03.09.0001]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, gebürsteter Stahl, Phasenabschnittsdimmung, 3000k, 520 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, Gehäuse aus Aluminium, Optik Glas. Für Befestigung in Bohrungen. In alle Richtungen um 30° schwenkbar. Inklusive LED-Konverter und Anschlussbox mit Steckklemmen und Zugentlastung, für eine werkzeugfreie Montage mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Kann direkt an die Wärmedämmung/Dampfsperre eingebracht werden. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: CoB Holder

Leistung: 7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 520 lm

Lichtausbeute: 65 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 1

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP44

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Gebürsteter Stahl

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 94 x H 56 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 54 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Einbau, Indoor

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar Lux Blade Gebürsteter Stahl 520lm 3000K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 902624

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.09.0002]

Rundes LED-Downlight, Innen- und Außeneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 3000k, 560 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innen- und Außenmontage, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik Glas. Für Befestigung in Bohrungen. In alle Richtungen um 30° schwenkbar. Inklusive LED-Konverter und Anschlussbox mit Steckklemmen und Zugentlastung, für eine werkzeugfreie Montage mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Kann direkt an die Wärmedämmung/Dampfsperre eingebracht werden. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: CoB Holder

Leistung: 7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 560 lm

Lichtausbeute: 70 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 1

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP44

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003, Glanz 25 %)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 94 x H 56 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 54 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Einbau, Indoor / Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Junistar Lux Blade Weiss 560lm 3000K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung  
Artikelnummer: 902623

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.09.0003]

Rundes LED-Downlight, Innen- und Außeneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, schwarz, Phasenabschnittsdimmung, 3000k, 490 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innen- und Außenmontage, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik Glas. Für Befestigung in Bohrungen. In alle Richtungen um 30° schwenkbar. Inklusive LED-Konverter und Anschlussbox mit Steckklemmen und Zugentlastung, für eine werkzeugfreie Montage mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Kann direkt an die Wärmedämmung/Dampfsperre eingebracht werden. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: CoB Holder

Leistung: 7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 490 lm

Lichtausbeute: 61 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 1

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP44

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004/30)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 94 x H 56 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 54 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Einbau, Indoor / Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Junistar Lux Blade Schwarz 490lm 3000K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung  
Artikelnummer: 902625

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.09.0004]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, gebürsteter Stahl, Phasenabschnittsdimmung, 2700k, 500 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, Gehäuse aus Aluminium, Optik Glas. In alle Richtungen um 30° schwenkbar. Inklusive LED-Konverter und Anschlussbox mit Steckklemmen und Zugentlastung, für eine werkzeugfreie Montage mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Kann direkt an die Wärmedämmung/Dampfsperre eingebracht werden. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: CoB Holder

Leistung: 7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 500 lm

Lichtausbeute: 63 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 1

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP44

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Gebürsteter Stahl

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 94 x H 56 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 54 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar Lux IsoSafe Gebürsteter Stahl 500lm 2700K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 902521

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.03.09.0005]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, gebürsteter Stahl, Phasenabschnittsdimmung, 3000k, 520 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, Gehäuse aus Aluminium, Optik Glas. In alle Richtungen um 30° schwenkbar. Inklusive LED-Konverter und Anschlussbox mit Steckklemmen und Zugentlastung, für eine werkzeugfreie Montage mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Kann direkt an die Wärmedämmung/Dampfsperre eingebracht werden. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: CoB Holder

Leistung: 7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 520 lm

Lichtausbeute: 65 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 1

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP44

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Gebürsteter Stahl

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 94 x H 56 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 54 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar Lux IsoSafe Gebürsteter Stahl 520lm 3000K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 902522

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.03.09.0006]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, gebürsteter Stahl, Phasenabschnittsdimmung, 4000k, 570 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, Gehäuse aus Aluminium, Optik Glas. In alle Richtungen um 30° schwenkbar. Inklusive LED-Konverter und Anschlussbox mit Steckklemmen und Zugentlastung, für eine werkzeugfreie Montage mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Kann direkt an die Wärmedämmung/Dampfsperre eingebracht werden. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: CoB Holder

Leistung: 7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 570 lm

Lichtausbeute: 71 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 1

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP44

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Gebürsteter Stahl

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 94 x H 56 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 54 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar Lux IsoSafe Gebürsteter Stahl 570lm 4000K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 902523

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.03.09.0007]

Rundes LED-Downlight, Innen- und Außeneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, Graphit, Phasenabschnittsdimmung, 2700k, 480 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innen- und Außenmontage, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik Glas. In alle Richtungen um 30° schwenkbar. Inklusive LED-Konverter und Anschlussbox mit Steckklemmen und Zugentlastung, für eine werkzeugfreie Montage mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Kann direkt an die Wärmedämmung/Dampfsperre eingebracht werden. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: CoB Holder

Leistung: 7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 480 lm

Lichtausbeute: 60 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 1

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP44

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 94 x H 56 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 54 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Einbau, Indoor / Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar Lux IsoSafe Graphit 480lm 2700K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 902527

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.03.09.0008]

Rundes LED-Downlight, Innen- und Außeneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, Graphit, Phasenabschnittsdimmung, 3000k, 500 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innen- und Außenmontage, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik Glas. In alle Richtungen um 30° schwenkbar. Inklusive LED-Konverter und Anschlussbox mit Steckklemmen und Zugentlastung, für eine werkzeugfreie Montage mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Kann direkt an die Wärmedämmung/Dampfsperre eingebracht werden. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: CoB Holder

Leistung: 7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 500 lm

Lichtausbeute: 63 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 1

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP44

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 94 x H 56 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 54 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Einbau, Indoor / Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar Lux IsoSafe Graphit 500lm 3000K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 902528

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.03.09.0009]

Rundes LED-Downlight, Innen- und Außeneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, Graphit, Phasenabschnittsdimmung, 4000k, 550 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innen- und Außenmontage, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik Glas. In alle Richtungen um 30° schwenkbar. Inklusive LED-Konverter und Anschlussbox mit Steckklemmen und Zugentlastung, für eine werkzeugfreie Montage mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Kann direkt an die Wärmedämmung/Dampfsperre eingebracht werden. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: CoB Holder

Leistung: 7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 550 lm

Lichtausbeute: 69 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 1

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP44

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 94 x H 56 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 54 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau, Indoor / Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar Lux IsoSafe Graphit 550lm 4000K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 902529

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.03.09.0010]

Rundes LED-Downlight, Innen- und Außeneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 2700k, 540 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innen- und Außenmontage, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik Glas. In alle Richtungen um 30° schwenkbar. Inklusive LED-Konverter und Anschlussbox mit Steckklemmen und Zugschraube, für eine werkzeugfreie Montage mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Kann direkt an die Wärmedämmung/Dampfsperre eingebracht werden. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: CoB Holder

Leistung: 7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 540 lm

Lichtausbeute: 68 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 1

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP44

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003, Glanz 25 %)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 94 x H 56 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 54 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Einbau, Indoor / Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar Lux IsoSafe Weiss 540lm 2700K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 902518

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.03.09.0011]

Rundes LED-Downlight, Innen- und Außeneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 3000k, 560 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innen- und Außenmontage, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik Glas. In alle Richtungen um 30° schwenkbar. Inklusive LED-Konverter und Anschlussbox mit Steckklemmen und Zugentlastung, für eine werkzeugfreie Montage mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Kann direkt an die Wärmedämmung/Dampfsperre eingebracht werden. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: CoB Holder

Leistung: 7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 560 lm

Lichtausbeute: 70 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 1

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP44

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003, Glanz 25 %)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 94 x H 56 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 54 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Einbau, Indoor / Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar Lux IsoSafe Weiss 560lm 3000K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 902519

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.03.09.0012]

Rundes LED-Downlight, Innen- und Außeneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 4000k, 620 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innen- und Außenmontage, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik Glas. In alle Richtungen um 30° schwenkbar. Inklusive LED-Konverter und Anschlussbox mit Steckklemmen und Zugschraube, für eine werkzeugfreie Montage mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Kann direkt an die Wärmedämmung/Dampfsperre eingebracht werden. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: CoB Holder

Leistung: 7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 620 lm

Lichtausbeute: 78 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 1

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP44

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003, Glanz 25 %)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 94 x H 56 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 54 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Einbau, Indoor / Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar Lux IsoSafe Weiss 620lm 4000K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 902520

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.03.09.0013]

Rundes LED-Downlight, Innen- und Außeneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, schwarz, Phasenabschnittsdimmung, 2700k, 470 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innen- und Außenmontage, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik Glas. In alle Richtungen um 30° schwenkbar. Inklusive LED-Konverter und Anschlussbox mit Steckklemmen und Zugentlastung, für eine werkzeugfreie Montage mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Kann direkt an die Wärmedämmung/Dampfsperre eingebracht werden. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: CoB Holder

Leistung: 7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 4740 lm

Lichtausbeute: 59 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 1

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP44

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004/30)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 94 x H 56 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 54 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau, Indoor / Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar Lux IsoSafe Schwarz 470lm 2700K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 902524

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.03.09.0014]

Rundes LED-Downlight, Innen- und Außeneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, schwarz, Phasenabschnittsdimmung, 3000k, 490 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innen- und Außenmontage, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik Glas. In alle Richtungen um 30° schwenkbar. Inklusive LED-Konverter und Anschlussbox mit Steckklemmen und Zugentlastung, für eine werkzeugfreie Montage mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Kann direkt an die Wärmedämmung/Dampfsperre eingebracht werden. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: CoB Holder

Leistung: 7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 490 lm

Lichtausbeute: 61 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 1

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP44

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004/30)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 94 x H 56 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 54 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Einbau, Indoor / Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar Lux IsoSafe Schwarz 490lm 3000K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 902525

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.03.09.0015]

Rundes LED-Downlight, Innen- und Außeneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, schwarz, Phasenabschnittsdimmung, 4000k, 540 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innen- und Außenmontage, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik Glas. In alle Richtungen um 30° schwenkbar. Inklusive LED-Konverter und Anschlussbox mit Steckklemmen und Zugentlastung, für eine werkzeugfreie Montage mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Kann direkt an die Wärmedämmung/Dampfsperre eingebracht werden. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: CoB Holder

Leistung: 7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 540 lm

Lichtausbeute: 68 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 1

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP44

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004/30)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 94 x H 56 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 54 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau, Indoor / Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar Lux IsoSafe Schwarz 540lm 4000K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 902526

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.03.10]

Junistar Square Lux

[02.03.10.0001]

Quadratisches LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, gebürsteter Stahl, Phasenabschnittsdimmung, 2x7W, 2700k, 1000 lm, Klasse II SELV

Quadratisches LED-Downlight, zur Innenmontage, Gehäuse aus Aluminium, Optik Glas. In alle Richtungen um 30° schwenkbar. Inklusive LED-Konverter und Anschlussbox mit Steckklemmen und Zugentlastung, für eine werkzeugfreie Montage mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 10 Jahre.

Lichttechnik

Version: 2X

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: CoB Holder

Leistung: 2x7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 17 W

Lichtstrom: 1.000 lm

Lichtausbeute: 59 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 1

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP44

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Gebürsteter Stahl

Optik: Glas

Abmessungen: L 175 x B 95 x H 50 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 48 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau, Indoor

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar Lux Square Gebürsteter Stahl 2X 1000lm 2700K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 902593

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.03.10.0002]

Quadratisches LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, gebürsteter Stahl, Phasenabschnittsdimmung, 2x7W, 3000k, 1040 lm, Klasse II SELV

Quadratisches LED-Downlight, zur Innenmontage, Gehäuse aus Aluminium, Optik Glas. In alle Richtungen um 30° schwenkbar. Inklusive LED-Konverter und Anschlussbox mit Steckklemmen und Zugentlastung, für eine werkzeugfreie Montage mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 10 Jahre.

Lichttechnik

Version: 2X

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: CoB Holder

Leistung: 2x7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 17 W

Lichtstrom: 1.040 lm

Lichtausbeute: 61 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 1

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP44

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Gebürsteter Stahl

Optik: Glas

Abmessungen: L 175 x B 95 x H 50 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 48 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar Lux Square Gebürsteter Stahl 2X 1040lm 3000K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 902594

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.03.10.0003]

Quadratisches LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 2x7W, 2700k, 1080 lm, Klasse II SELV

Quadratisches LED-Downlight, zur Innenmontage, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik Glas. In alle Richtungen um 30° schwenkbar. Inklusive LED-Konverter und Anschlussbox mit Steckklemmen und Zugentlastung, für eine werkzeugfreie Montage mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 10 Jahre.

Lichttechnik

Version: 2X

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: CoB Holder

Leistung: 2x7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 17 W

Lichtstrom: 1.080 lm

Lichtausbeute: 64 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 1

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP44

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003, Glanz 25 %)

Optik: Glas

Abmessungen: L 175 x B 95 x H 50 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 48 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar Lux Square Weiss 2X 1080lm 2700K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 902590

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.03.10.0004]

Quadratisches LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 2x7W, 3000k, 1120 lm, Klasse II SELV

Quadratisches LED-Downlight, zur Innenmontage, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik Glas. In alle Richtungen um 30° schwenkbar. Inklusive LED-Konverter und Anschlussbox mit Steckklemmen und Zugentlastung, für eine werkzeugfreie Montage mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 10 Jahre.

Lichttechnik

Version: 2X

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: CoB Holder

Leistung: 2x7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 17 W

Lichtstrom: 1.120 lm

Lichtausbeute: 66 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 1

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP44

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003, Glanz 25 %)

Optik: Glas

Abmessungen: L 175 x B 95 x H 50 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 48 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar Lux Square Weiss 2X 1120lm 3000K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 902591

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.03.10.0005]

Quadratisches LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, schwarz, Phasenabschnittsdimmung, 2x7W, 2700k, 940 lm, Klasse II SELV

Quadratisches LED-Downlight, zur Innenmontage, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik Glas. In alle Richtungen um 30° schwenkbar. Inklusive LED-Konverter und Anschlussbox mit Steckklemmen und Zugentlastung, für eine werkzeugfreie Montage mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 10 Jahre.

Lichttechnik

Version: 2X

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: CoB Holder

Leistung: 2x7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 17 W

Lichtstrom: 940 lm

Lichtausbeute: 55 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 1

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP44

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004/30)

Optik: Glas

Abmessungen: L 175 x B 95 x H 50 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 48 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar Lux Square Schwarz 2X 940lm 2700K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 902596

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.03.10.0006]

Quadratisches LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, schwarz, Phasenabschnittsdimmung, 2x7W, 3000k, 980 lm, Klasse II SELV

Quadratisches LED-Downlight, zur Innenmontage, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik Glas. In alle Richtungen um 30° schwenkbar. Inklusive LED-Konverter und Anschlussbox mit Steckklemmen und Zugentlastung, für eine werkzeugfreie Montage mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 10 Jahre.

Lichttechnik

Version: 2X

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: CoB Holder

Leistung: 2x7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 17 W

Lichtstrom: 980 lm

Lichtausbeute: 58 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 1

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP44

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004/30)

Optik: Glas

Abmessungen: L 175 x B 95 x H 50 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 48 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar Lux Square Schwarz 2X 980lm 3000K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 902597

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.03.10.0007]

Quadratisches LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, gebürsteter Stahl, Phasenabschnittsdimmung, 1x7W, 2700k, 500 lm, Klasse II SELV

Quadratisches LED-Downlight, zur Innenmontage, Gehäuse aus Aluminium, Optik Glas. In alle Richtungen um 30° schwenkbar. Inklusive LED-Konverter und Anschlussbox mit Steckklemmen und Zugentlastung, für eine werkzeugfreie Montage mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 10 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: CoB Holder

Leistung: 7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 500 lm

Lichtausbeute: 63 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 1

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP44

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Gebürsteter Stahl

Optik: Glas

Abmessungen: L 95 x B 95 x H 50 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 48 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar Lux Square Gebürsteter Stahl 500lm 2700K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 902584

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.10.0008]

Quadratisches LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, gebürsteter Stahl, Phasenabschnittsdimmung, 1x7W, 3000k, 520 lm, Klasse II SELV

Quadratisches LED-Downlight, zur Innenmontage, Gehäuse aus Aluminium, Optik Glas. In alle Richtungen um 30° schwenkbar. Inklusive LED-Konverter und Anschlussbox mit Steckklemmen und Zugentlastung, für eine werkzeugfreie Montage mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 10 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: CoB Holder

Leistung: 7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 520 lm

Lichtausbeute: 65 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 1

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP44

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Gebürsteter Stahl

Optik: Glas

Abmessungen: L 95 x B 95 x H 50 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 48 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar Lux Square Gebürsteter Stahl 520lm 3000K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 902585

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.10.0009]

Quadratisches LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 1x7W, 2700k, 540 lm, Klasse II SELV

Quadratisches LED-Downlight, zur Innenmontage, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik Glas. In alle Richtungen um 30° schwenkbar. Inklusive LED-Konverter und Anschlussbox mit Steckklemmen und Zugentlastung, für eine werkzeugfreie Montage mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 10 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: CoB Holder

Leistung: 7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 540 lm

Lichtausbeute: 68 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 1

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP44

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003, Glanz 25 %)

Optik: Glas

Abmessungen: L 95 x B 95 x H 50 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 48 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar Lux Square Weiss 540lm 2700K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 902581

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.10.0010]

Quadratisches LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 1x7W, 3000k, 560 lm, Klasse II SELV

Quadratisches LED-Downlight, zur Innenmontage, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik Glas. In alle Richtungen um 30° schwenkbar. Inklusive LED-Konverter und Anschlussbox mit Steckklemmen und Zugentlastung, für eine werkzeugfreie Montage mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 10 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: CoB Holder

Leistung: 7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 560 lm

Lichtausbeute: 70 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 1

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP44

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003, Glanz 25 %)

Optik: Glas

Abmessungen: L 95 x B 95 x H 50 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 48 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar Lux Square Weiss 560lm 3000K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 902582

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.10.0011]

Quadratisches LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, schwarz, Phase-  
nabschnittsdimmung, 1x7W, 2700k, 470 lm, Klasse II SELV

Quadratisches LED-Downlight, zur Innenmontage, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik Glas. In alle Richtungen um 30° schwenkbar. Inklusive LED-Konverter und Anschlussbox mit Steckklemmen und Zugentlastung, für eine werkzeugfreie Montage mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 10 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: CoB Holder

Leistung: 7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 470 lm

Lichtausbeute: 59 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 1

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP44

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004/30)

Optik: Glas

Abmessungen: L 95 x B 95 x H 50 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 48 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar Lux Square Schwarz 470lm 2700K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 902587

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.10.0012]

Quadratisches LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, schwarz, Phasenabschnittsdimmung, 1x7W, 3000k, 490 lm, Klasse II SELV

Quadratisches LED-Downlight, zur Innenmontage, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik Glas. In alle Richtungen um 30° schwenkbar. Inklusive LED-Konverter und Anschlussbox mit Steckklemmen und Zugentlastung, für eine werkzeugfreie Montage mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 10 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: CoB Holder

Leistung: 7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 490 lm

Lichtausbeute: 61 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 1

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP44

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004/30)

Optik: Glas

Abmessungen: L 95 x B 95 x H 50 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 48 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar Lux Square Schwarz 490lm 3000K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 902588

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.11]  
Junistar Soft

[02.03.11.0001]  
Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, gebürsteter Stahl, Phase-  
nabschnittsdimmung, 3000k, 700 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, Gehäuse aus Aluminium, Optik Glas. Integrierter LED-Chip, inklusive se-  
paratem, dimmbarem Treiber (Phasenabschnitt). Werkzeugfreie Montage über Anschlussbox mit Steckklemmen und  
mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung und automatischer Zugentlastung. Systemgarantie 10 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Leistung: 9 W  
Gesamtleistungsaufnahme: 11 W  
Lichtstrom: 700 lm  
Lichtausbeute: 64 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 3.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>98  
MacAdams Faktor: SDCM: 2  
Lebensdauer: L90/B10>50.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Optik: Glas klar  
Abstrahlwinkel: 42 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP54

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium  
Farbe: Gebürsteter Stahl  
Optik: Glas

Abmessungen: Ø 94 x H 53 mm  
Lochmaß: Ø 83 mm  
Einbautiefe: 51 mm  
Abstand zu brennbaren Materialien: 10 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Junistar Soft Gebürsteter Stahl 700lm 3000K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung  
Artikelnummer: 903312

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.11.0002]

Rundes LED-Downlight, Innen- und Außeneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 2700k, 730 lm, Klasse II SELV

Aluminium, Optik Glas. Integrierter LED-Chip, inklusive separatem, dimmbarem Treiber (Phasenabschnitt). Werkzeugfreie Montage über Anschlussbox mit Steckklemmen und mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung und automatischer Zugentlastung. Systemgarantie 10 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Leistung: 9 W

Gesamtleistungsaufnahme: 10,9 W

Lichtstrom: 730 lm

Lichtausbeute: 67 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP54

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 94 x H 53 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 51 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 10 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau, Indoor / Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar Soft Weiss 730lm 2700K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 903211

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.11.0003]

Rundes LED-Downlight, Innen- und Außeneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 3000k, 760 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innen- und Außenmontage, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik Glas. Integrierter LED-Chip, inklusive separatem, dimmbarem Treiber (Phasenabschnitt). Werkzeugfreie Montage über Anschlussbox mit Steckklemmen und mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung und automatischer Zugentlastung. Systemgarantie 10 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Leistung: 9 W

Gesamtleistungsaufnahme: 10,9 W

Lichtstrom: 760 lm

Lichtausbeute: 70 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP54

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 94 x H 53 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 51 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 10 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Einbau, Indoor / Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar Soft Weiss 760lm 3000K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 903311

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.03.11.0004]

Rundes LED-Downlight, Innen- und Außeneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 4000k, 840 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innen- und Außenmontage, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik Glas. Integrierter LED-Chip, inklusive separatem, dimmbarem Treiber (Phasenabschnitt). Werkzeugfreie Montage über Anschlussbox mit Steckklemmen und mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung und automatischer Zugentlastung. Systemgarantie 10 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Leistung: 9 W

Gesamtleistungsaufnahme: 10,9 W

Lichtstrom: 840 lm

Lichtausbeute: 77 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP54

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 94 x H 53 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 51 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 10 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Einbau, Indoor / Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar Soft Weiss 840lm 4000K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 903411

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.03.11.0005]

Rundes LED-Downlight, Innen- und Außeneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, schwarz, Phasenabschnittsdimmung, 2700k, 670 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innen- und Außenmontage, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik Glas. Integrierter LED-Chip, inklusive separatem, dimmbarem Treiber (Phasenabschnitt). Werkzeugfreie Montage über Anschlussbox mit Steckklemmen und mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung und automatischer Zugentlastung. Systemgarantie 10 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Leistung: 9 W

Gesamtleistungsaufnahme: 10,9 W

Lichtstrom: 670 lm

Lichtausbeute: 61 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP54

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 94 x H 53 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 51 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 10 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Einbau, Indoor / Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar Soft Schwarz 670lm 2700K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 903213

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.03.11.0006]

Rundes LED-Downlight, Innen- und Außeneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, schwarz, Phasenabschnittsdimmung, 3000k, 740 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innen- und Außenmontage, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik Glas. Integrierter LED-Chip, inklusive separatem, dimmbarem Treiber (Phasenabschnitt). Werkzeugfreie Montage über Anschlussbox mit Steckklemmen und mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung und automatischer Zugentlastung. Systemgarantie 10 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Leistung: 9 W

Gesamtleistungsaufnahme: 10,9 W

Lichtstrom: 740 lm

Lichtausbeute: 68 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP54

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 94 x H 53 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 51 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 10 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Einbau, Indoor / Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar Soft Schwarz 740lm 3000K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 903313

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.03.11.0007]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, Tunable White LEDDim, 2000k, 650 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, Gehäuse aus Aluminium, Optik Glas. Integrierter LED-Chip, inklusive separatem, dimmbarem Treiber (Tunable White LEDDim). Werkzeugfreie Montage über Anschlussbox mit Steckklemmen und mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung und automatischer Zugentlastung. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Gesamtleistungsaufnahme: 11 W  
Lichtstrom: 650 lm (@4000k)  
Lichtausbeute: 59 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 2.000 - 4.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>90  
MacAdams Faktor: SDCM: 2  
Lebensdauer: L90/B10>50.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Optik: Glas klar  
Abstrahlwinkel: 42 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Tunable White LEDDim

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP54

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium  
Farbe: Weiss (RAL 9003)  
Optik: Glas

Abmessungen: Ø 94 x H 51 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 51 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 10 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar Soft TW Weiss 650lm (@4000K) 2000-4000K Ra>90 Tunable White LEDDim

Artikelnummer: 903321

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.11.0008]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, Tunable White LEDDim, 2700k, 670 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, Gehäuse aus Aluminium, Optik Glas. Integrierter LED-Chip, inklusive separatem, dimmbarem Treiber (Tunable White LEDDim). Werkzeugfreie Montage über Anschlussbox mit Steckklemmen und mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung und automatischer Zugentlastung. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Gesamtleistungsaufnahme: 11 W  
Lichtstrom: 670 lm (@6500k)  
Lichtausbeute: 61 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 2.700 - 6.500 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>90  
MacAdams Faktor: SDCM: 2  
Lebensdauer: L90/B10>50.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Optik: Glas klar  
Abstrahlwinkel: 42 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Tunable White LEDDim

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP54

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium  
Farbe: Weiss (RAL 9003)  
Optik: Glas

Abmessungen: Ø 94 x H 51 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 51 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 10 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar Soft TW Weiss 670lm (@6500K) 2700-6500K Ra>90 Tunable White LEDDim

Artikelnummer: 903320

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.11.0009]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, schwarz, Tunable White LEDDim, 2000k, 580 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, Gehäuse aus Aluminium, Optik Glas. Integrierter LED-Chip, inklusive separatem, dimmbarem Treiber (Tunable White LEDDim). Werkzeugfreie Montage über Anschlussbox mit Steckklemmen und mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung und automatischer Zugentlastung. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Gesamtleistungsaufnahme: 11 W  
Lichtstrom: 580 lm (@4000k)  
Lichtausbeute: 53 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 2.000 - 4.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>90  
MacAdams Faktor: SDCM: 2  
Lebensdauer: L90/B10>50.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Optik: Glas klar  
Abstrahlwinkel: 42 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Tunable White LEDDim

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP54

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium  
Farbe: Schwarz (RAL 9004)  
Optik: Glas

Abmessungen: Ø 94 x H 51 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 51 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 10 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar Soft TW Schwarz 580lm (@4000K) 2000-4000K Ra>90 Tunable White LEDDim

Artikelnummer: 903323

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.11.0010]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, schwarz, Tunable White LEDDim, 2700k, 610 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, Gehäuse aus Aluminium, Optik Glas. Integrierter LED-Chip, inklusive separatem, dimmbarem Treiber (Tunable White LEDDim). Werkzeugfreie Montage über Anschlussbox mit Steckklemmen und mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung und automatischer Zugentlastung. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Gesamtleistungsaufnahme: 11 W  
Lichtstrom: 610 lm (@6500k)  
Lichtausbeute: 55 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 2.700 - 6.500 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>90  
MacAdams Faktor: SDCM: 2  
Lebensdauer: L90/B10>50.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Optik: Glas klar  
Abstrahlwinkel: 42 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Tunable White LEDDim

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP54

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium  
Farbe: Schwarz (RAL 9004)  
Optik: Glas

Abmessungen: Ø 94 x H 51 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 51 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 10 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar Soft TW Schwarz 610lm (@6500K) 2700-6500K Ra>90 Tunable White LEDDim

Artikelnummer: 903322

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.12]

Junistar Square IsoSafe

[02.03.12.0001]

Quadratisches LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, Phasenabschnittsdimmung, DimToWarm, 1x7W, 2000k, 560 lm, Klasse II SELV

Quadratisches LED-Downlight, zur Innenmontage, Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium, Optik Glas. 360° stufenlos schwenkbar um 30°. Kann direkt an die Wärmedämmung/Dampfsperre eingebracht werden. Integrierter LED-Chip mit DimToWarm 2800-2000K, dimmbar über Phasenabschnittdimmer. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Leistung: 7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 560 lm

Lichtausbeute: 70 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.000 - 2.800 k

Farbwiedergabeindex: Ra>95

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP44

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: Glas

Abmessungen: L 95 x B 95 x H 56 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 54 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 0 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar Square IsoSafe DimToWarm Weiss 560lm 2000-2800K Ra>95 Phasenabschnittsdimmung  
Artikelnummer: 902593

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.12.0002]

Quadratisches LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, schwarz, Phasenabschnittsdimmung, DimToWarm, 1x7W, 2000k, 560 lm, Klasse II SELV

Quadratisches LED-Downlight, zur Innenmontage, Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium, Optik Glas. 360° stufenlos schwenkbar um 30°. Kann direkt an die Wärmedämmung/Dampfsperre eingebracht werden. Integrierter LED-Chip mit DimToWarm 2800-2000K, dimmbar über Phasenabschnittdimmer. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Leistung: 7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 560 lm

Lichtausbeute: 70 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.000 - 2.800 k

Farbwiedergabeindex: Ra>95

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP44

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Glas

Abmessungen: L 95 x B 95 x H 56 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 54 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 0 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar Square IsoSafe DimToWarm Schwarz 560lm 2000-2800K Ra>95 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 901253

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.12.0003]

Quadratisches LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, Phasenabschnittsdimmung, DimToWarm, 2x7W, 2000k, 1120 lm, Klasse II SELV

Quadratisches LED-Downlight, zur Innenmontage, Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium, Optik Glas. 360° stufenlos schwenkbar um 30°. Kann direkt an die Wärmedämmung/Dampfsperre eingebracht werden. Integrierter LED-Chip mit DimToWarm 2800-2000K, dimmbar über Phasenabschnittdimmer. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Version: 2X

Leuchtmittel: LED integriert

Leistung: 2 x 7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 16 W

Lichtstrom: 1.120 lm

Lichtausbeute: 70 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.000 - 2.800 k

Farbwiedergabeindex: Ra>95

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP44

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: Glas

Abmessungen: L 175 x B 95 x H 56 mm

Lochmaß: 2 x Ø 83 mm

Einbautiefe: 54 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 0 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar Square IsoSafe DimToWarm Weiss 2X 1120lm 2000-2800K Ra>95 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 901261

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.03.12.0004]

Quadratisches LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, schwarz, Phasenabschnittsdimmung, DimToWarm, 2x7W, 2000k, 1120 lm, Klasse II SELV

Quadratisches LED-Downlight, zur Innenmontage, Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium, Optik Glas. 360° stufenlos schwenkbar um 30°. Kann direkt an die Wärmedämmung/Dampfsperre eingebracht werden. Integrierter LED-Chip mit DimToWarm 2800-2000K, dimmbar über Phasenabschnittdimmer. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Version: 2X

Leuchtmittel: LED integriert

Leistung: 2 x 7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 16 W

Lichtstrom: 1.120 lm

Lichtausbeute: 70 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.000 - 2.800 k

Farbwiedergabeindex: Ra>95

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP44

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Glas

Abmessungen: L 175 x B 95 x H 56 mm

Lochmaß: 2 x Ø 83 mm

Einbautiefe: 54 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 0 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Junistar Square IsoSafe DimToWarm Schwarz 2X 1120lm 2000-2800K Ra>95 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 901263

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.03.13]

Jupiter

[02.03.13.0001]

Rundes Halogen-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, GU10, B=94mm, Aluminium, gebürsteter Stahl, Klasse II

Rundes Halogen-Downlight, zur Innenmontage, Gehäuse aus pulverlackiertem Druckgussaluminium. Mit austauschbarem GU10-Leuchtmittel.

Lichttechnik

Leuchtmittel: Halogen

Fassung: GU10

Gesamtleistungsaufnahme: 50 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Abstrahlwinkel: 35 °

Schutzklasse / -art: Klasse II/ IP23

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Gebürsteter Stahl

Abmessungen: Ø 94 x H 112 x B 94 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 110 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 500 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Jupiter Gebürsteter Stahl

Artikelnummer: 997910

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.03.13.0002]

Rundes Halogen-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, GU10, B=94mm, Aluminium, weiss, Klasse II

Rundes Halogen-Downlight, zur Innenmontage, Gehäuse aus pulverlackiertem Druckgussaluminium. Mit austauschbarem GU10-Leuchtmittel.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: Halogen

Fassung: GU10

Gesamtleistungsaufnahme: 50 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Abstrahlwinkel: 35 °

Schutzklasse / -art: Klasse II/ IP23

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abmessungen: Ø 94 x H 112 x B=94 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 110 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 500 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Jupiter Weiss

Artikelnummer: 911910

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.13.0003]

Rundes Halogen-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, GU10, B=120mm, Aluminium, weiss-matt, Klasse II

Rundes Halogen-Downlight, zur Innenmontage, Gehäuse aus pulverlackiertem Druckgussaluminium. Mit austauschbarem GU10-Leuchtmittel.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: Halogen

Fassung: GU10

Gesamtleistungsaufnahme: 50 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Abstrahlwinkel: 35 °

Schutzklasse / -art: Klasse II/ IP23

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Abmessungen: Ø 94 x B 120 x H 112 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 110 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 500 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Jupiter Weiss

Artikelnummer: 921910

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.13.0004]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, gebürsteter Stahl, Phasenabschnittsdimmung, 3000k, 455 lm, Klasse II

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, Gehäuse aus Druckgussaluminium. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)  
Gesamtleistungsaufnahme: 6,2 W  
Lichtstrom: 455 lm  
Lichtausbeute: 73 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 3.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>80  
MacAdams Faktor: SDCM: 4  
Lebensdauer: L70/B50>25.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Abstrahlwinkel: 36 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP23

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium  
Farbe: Gebürsteter Stahl

Abmessungen: Ø 94 x H 112 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 110 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Jupiter Gebürsteter Stahl 455lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 937911

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.03.13.0005]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 3000k, 455 lm, Klasse II

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, Gehäuse aus pulverlackiertem Druckgussaluminium. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)  
Gesamtleistungsaufnahme: 6,2 W  
Lichtstrom: 455 lm  
Lichtausbeute: 73 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 3.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>80  
MacAdams Faktor: SDCM: 4  
Lebensdauer: L70/B50>25.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Abstrahlwinkel: 36 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP23

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium  
Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abmessungen: Ø 94 x H 112 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 110 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Jupiter Weiss 455lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 931911

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.03.13.0006]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss-matt, Phasenabschnittsdimmung, 3000k, 455 lm, Klasse II

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, Gehäuse aus pulverlackiertem Druckgussaluminium. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)  
Gesamtleistungsaufnahme: 6,2 W  
Lichtstrom: 455 lm  
Lichtausbeute: 73 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 3.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>80  
MacAdams Faktor: SDCM: 4  
Lebensdauer: L70/B50>25.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Abstrahlwinkel: 36 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP23

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium  
Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Abmessungen: Ø 94 x H 112 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 110 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Jupiter Weiss 455lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 932911

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.03.14]

Jupiter Outdoor

[02.03.14.0001]

Rundes LED-Downlight, Innen- und Außeneinbauleuchte, Deckenmontage, GU10, Aluminium, weiss, Klasse II

Rundes LED-Downlight, zur Innen- und Außenmontage, Gehäuse aus pulverlackiertem Druckgussaluminium. Ohne GU10-Leuchtmittel. Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: Ohne Lichtquelle

Fassung: GU10

Gesamtleistungsaufnahme: 50 W

Lichtstrom: 350 lm

Lichtausbeute: 7 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Abstrahlwinkel: 35 °

Schutzklasse / -art: Klasse II/ IP23

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abmessungen: Ø 94 x H 112 x B=94 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 110 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Einbau, Indoor / Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Jupiter Outdoor Weiss 350lm

Artikelnummer: 911930

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.03.14.0002]

Rundes LED-Downlight, Innen- und Außeneinbauleuchte, Deckenmontage, GU10, Aluminium, Graphit, Klasse II

Rundes LED-Downlight, zur Innen- und Außenmontage, Gehäuse aus pulverlackiertem Druckgussaluminium. Ohne GU10-Leuchtmittel. Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: Ohne Lichtquelle

Fassung: GU10

Gesamtleistungsaufnahme: 50 W

Lichtstrom: 350 lm

Lichtausbeute: 7 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Abstrahlwinkel: 35 °

Schutzklasse / -art: Klasse II/ IP23

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abmessungen: Ø 94 x H 112 x B=94 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 110 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Einbau, Indoor / Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Jupiter Outdoor Graphit 350lm

Artikelnummer: 923930

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Lieferr und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.03.14.0003]

Rundes LED-Downlight, Innen- und Außeneinbauleuchte, Deckenmontage, GU10, Aluminium, schwarz, Klasse II

Rundes LED-Downlight, zur Innen- und Außenmontage, Gehäuse aus pulverlackiertem Druckgussaluminium. Ohne GU10-Leuchtmittel. Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: Ohne Lichtquelle

Fassung: GU10

Gesamtleistungsaufnahme: 50 W

Lichtstrom: 350 lm

Lichtausbeute: 7 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Abstrahlwinkel: 35 °

Schutzklasse / -art: Klasse II/ IP23

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abmessungen: Ø 94 x H 112 x B=94 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 110 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Einbau, Indoor / Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Jupiter Outdoor Schwarz 350lm

Artikelnummer: 914930

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Lieferr und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.03.14.0004]

Rundes LED-Downlight, Innen- und Außeneinbauleuchte, Deckenmontage, GU10, Aluminium, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 3000k, 455 lm, Klasse II

Rundes LED-Downlight, zur Innen- und Außenmontage, Gehäuse aus pulverlackiertem Druckgussaluminium. Phasenabschnittsdimmung. Systemgarantie 5 Jahre. Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Fassung: GU10

Gesamtleistungsaufnahme: 6,2 W

Lichtstrom: 455 lm

Lichtausbeute: 73 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 4

Lebensdauer: L70/B50>25.000

Lichtverteilung: Direkt

Abstrahlwinkel: 36 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP23

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abmessungen: Ø 94 x H 112 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 110 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Einbau, Indoor / Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Jupiter Outdoor Weiss 455lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 931931

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.14.0005]

Rundes LED-Downlight, Innen- und Außeneinbauleuchte, Deckenmontage, GU10, Aluminium, Graphit, Phasenabschnittsdimmung, 3000k, 455 lm, Klasse II

Rundes LED-Downlight, zur Innen- und Außenmontage, Gehäuse aus pulverlackiertem Druckgussaluminium. Phasenabschnittsdimmung. Systemgarantie 5 Jahre. Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Fassung: GU10

Gesamtleistungsaufnahme: 6,2 W

Lichtstrom: 455 lm

Lichtausbeute: 73 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 4

Lebensdauer: L70/B50>25.000

Lichtverteilung: Direkt

Abstrahlwinkel: 36 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP23

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abmessungen: Ø 94 x H 112 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 110 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Einbau, Indoor / Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Jupiter Outdoor Graphit 455lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 933931

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.14.0006]

Rundes LED-Downlight, Innen- und Außeneinbauleuchte, Deckenmontage, GU10, Aluminium, Schwarz, Phasenabschnittsdimmung, 3000k, 455 lm, Klasse II

Rundes LED-Downlight, zur Innen- und Außenmontage, Gehäuse aus pulverlackiertem Druckgussaluminium. Phasenabschnittsdimmung. Systemgarantie 5 Jahre. Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)  
Fassung: GU10  
Gesamtleistungsaufnahme: 6,2 W  
Lichtstrom: 455 lm  
Lichtausbeute: 73 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 3.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>80  
MacAdams Faktor: SDCM: 4  
Lebensdauer: L70/B50>25.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Abstrahlwinkel: 36 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP23

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium  
Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abmessungen: Ø 94 x H 112 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 110 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Einbau, Indoor / Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Jupiter Outdoor Schwarz 455lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 934931

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.15]

Jupiter Pro

[02.03.15.0001]

Rundes LED-Downlight, Innen- und Außeneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss-matt, DALI, 3000k, 2230lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innen- und Außenmontage, Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium, Optik Glas. DALI. Zurückgezogener LED-Chip. Inklusive Anschlussbox mit Steckklemmen und der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre. Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: 40 °

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 22 W

Lichtstrom: 2.230 lm

Lichtausbeute: 101 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 40 °

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP65

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 114 x H 112 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 110 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 100 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau, Indoor / Outdoor

Modul: 2200

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Jupiter Pro 2200 Weiss 40° 2230lm 3000K Ra>90 DALI

Artikelnummer: 940310

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.03.15.0002]

Rundes LED-Downlight, Innen- und Außeneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 3000k, 1590lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innen- und Außenmontage, Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium, Optik Glas. Phasenabschnittsdimmung. Zurückgezogener LED-Chip. Inklusive Anschlussbox mit Steckklemmen und der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre. Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: 40 °

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 15 W

Lichtstrom: 1.590 lm

Lichtausbeute: 106 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 40 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP65

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 114 x H 112 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 110 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 100 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau, Indoor / Outdoor

Modul: 1500

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Jupiter Pro 1500 Weiss 40° 1590lm 3000K Ra>90 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 912988

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.03.15.0003]

Rundes LED-Downlight, Innen- und Außeneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss-matt, Phasenabschnittsdimmung, 3000k, 2230lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innen- und Außenmontage, Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium, Optik Glas. Phasenabschnittsdimmung. Zurückgezogener LED-Chip. Inklusive Anschlussbox mit Steckklemmen und der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre. Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: 40 °

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 22 W

Lichtstrom: 2.230 lm

Lichtausbeute: 106 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 40 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP65

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 114 x H 112 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 110 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 100 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau, Indoor / Outdoor

Modul: 2200

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Jupiter Pro 2200 Weiss 40° 2230lm 3000K Ra>90 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 940340

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.03.15.0004]

Rundes LED-Downlight, Innen- und Außeneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss-matt, Phasenabschnittsdimmung, 4000k, 2370lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innen- und Außenmontage, Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium, Optik Glas. Phasenabschnittsdimmung. Zurückgezogener LED-Chip. Inklusive Anschlussbox mit Steckklemmen und der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre. Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: 40 °

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 22 W

Lichtstrom: 2.370 lm

Lichtausbeute: 108 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 40 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP65

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 114 x H 112 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 110 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 100 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau, Indoor / Outdoor

Modul: 2200

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Jupiter Pro 2200 Weiss 40° 2370lm 4000K Ra>90 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 940440

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.03.15.0005]

Rundes LED-Downlight, Innen- und Außeneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, Graphit, Phasenabschnittsdimmung, 3000k, 1580lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innen- und Außenmontage, Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium, Optik Glas. Phasenabschnittsdimmung. Zurückgezogener LED-Chip. Inklusive Anschlussbox mit Steckklemmen und der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre. Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: 40 °

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 15 W

Lichtstrom: 1.580 lm

Lichtausbeute: 105 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 40 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP65

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 114 x H 112 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 110 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 100 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau, Indoor / Outdoor

Modul: 1500

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Jupiter Pro 1500 Graphit 40° 1580lm 3000K Ra>90 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 923988

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.03.15.0006]

Rundes LED-Downlight, Innen- und Außeneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, Graphit, Phasenabschnittsdimmung, 3000k, 2070lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innen- und Außenmontage, Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium, Optik Glas. Phasenabschnittsdimmung. Zurückgezogener LED-Chip. Inklusive Anschlussbox mit Steckklemmen und der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre. Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: 40 °

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 22 W

Lichtstrom: 2.070 lm

Lichtausbeute: 94 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 40 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP65

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 114 x H 112 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 110 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 100 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau, Indoor / Outdoor

Modul: 2200

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Jupiter Pro 2200 Graphit 40° 2070lm 3000K Ra>90 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 940341

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.03.15.0007]

Rundes LED-Downlight, Innen- und Außeneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, Graphit, Phasenabschnittsdimmung, 4000k, 2200lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innen- und Außenmontage, Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium, Optik Glas. Phasenabschnittsdimmung. Zurückgezogener LED-Chip. Inklusive Anschlussbox mit Steckklemmen und der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre. Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: 40 °

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 22 W

Lichtstrom: 2.200 lm

Lichtausbeute: 100 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 40 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP65

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 114 x H 112 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 110 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 100 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau, Indoor / Outdoor

Modul: 2200

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Jupiter Pro 2200 Graphit 40° 2200lm 4000K Ra>90 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 940441

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.03.16]

Jupiter Soft

[02.03.16.0001]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, GU10, Stahl, weiss-matt, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, Gehäuse aus Druckgussaluminium. Phasenabschnittsdimmung. Austauschbares GU10-Leuchtmittel. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Fassung: GU10

Gesamtleistungsaufnahme: 50 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Abstrahlwinkel: 36 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP23

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Abmessungen: Ø 94 x H 137 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 135 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 500 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Jupiter Soft Weiss Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 911975

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.03.16.0002]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Stahl, weiss-matt, GU10, 3000k, 455 lm, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, Gehäuse aus Druckgussaluminium. Phasenabschnittsdimmung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Fassung: GU10

Gesamtleistungsaufnahme: 6,2 W

Lichtstrom: 455 lm

Lichtausbeute: 73 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 4

Lebensdauer: L70/B50>25.000

Lichtverteilung: Direkt

Abstrahlwinkel: 36 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP23

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Abmessungen: Ø 94 x H 137 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 135 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Jupiter Soft Weiss 455lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 931971

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.17]

Jupiter Pro Soft

[02.03.17.0001]

Rundes LED-Downlight, Innen- und Außeneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, DALI, 3000k, 1730lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innen- und Außenmontage, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium-Druckguss, Optik Glas. DALI. Systemgarantie 5 Jahre. Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 22 W

Lichtstrom: 1.730 lm

Lichtausbeute: 79 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 35 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP44

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 114 x H 130 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 130 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Quick connector

#### Montage

Einbau (Downlight), Indoor / Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Jupiter Pro Soft Weiss 1730lm 3000K Ra>90 DALI

Artikelnummer: 940352

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.03.17.0002]

Rundes LED-Downlight, Innen- und Außeneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, DALI, 4000k, 1850lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innen- und Außenmontage, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium-Druckguss, Optik Glas. DALI. Systemgarantie 5 Jahre. Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 22 W

Lichtstrom: 1.850 lm

Lichtausbeute: 84 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 35 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP44

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 114 x H 130 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 130 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Quick connector

#### Montage

Einbau (Downlight), Indoor / Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Jupiter Pro Soft Weiss 1850lm 4000K Ra>90 DALI

Artikelnummer: 940353

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.18]

Jupiter Tek

[02.03.18.0001]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, gebürsteter Stahl, GU10, 2700k, 350 lm, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, Phasenabschnittsdimmung. Kippmechanismus 45 Grad, mit minimalem Lichtverlust. Austauschbares, dimmbares LED-GU10-Leuchtmittel (inklusive). Gehäuse aus Aluminium. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Fassung: GU10

Gesamtleistungsaufnahme: 6 W

Lichtstrom: 350 lm

Lichtausbeute: 58 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Abstrahlwinkel: 36 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP23

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Gebürsteter Stahl

Abmessungen: Ø 94 x H 58 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 56 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Jupiter TEK Gebürsteter Stahl 350lm 2700K Ra>90 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 997170

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.03.18.0002]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, gebürsteter Stahl, GU10, 3000k, 360 lm, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, Phasenabschnittsdimmung. Kippmechanismus 45 Grad, mit minimalem Lichtverlust. Austauschbares, dimmbares LED-GU10-Leuchtmittel (inklusive). Gehäuse aus Aluminium. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Fassung: GU10

Gesamtleistungsaufnahme: 6 W

Lichtstrom: 360 lm

Lichtausbeute: 60 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Abstrahlwinkel: 36 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP23

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Gebürsteter Stahl

Abmessungen: Ø 94 x H 58 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 56 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Jupiter TEK Gebürsteter Stahl 360lm 3000K Ra>90 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 997171

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.18.0003]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss-matt, GU10, 2700k, 350 lm, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, Phasenabschnittsdimmung. Kippmechanismus 45 Grad, mit minimalem Lichtverlust. Austauschbares, dimmbares LED-GU10-Leuchtmittel (inklusive). Gehäuse aus Aluminium. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Fassung: GU10

Gesamtleistungsaufnahme: 6 W

Lichtstrom: 350 lm

Lichtausbeute: 58 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Abstrahlwinkel: 36 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP23

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Abmessungen: Ø 94 x H 58 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 56 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Jupiter TEK Weiss 350lm 2700K Ra>90 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 912170

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.18.0004]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss-matt, GU10, 3000k, 360 lm, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, Phasenabschnittsdimmung. Kippmechanismus 45 Grad, mit minimalem Lichtverlust. Austauschbares, dimmbares LED-GU10-Leuchtmittel (inklusive). Gehäuse aus Aluminium. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Fassung: GU10

Gesamtleistungsaufnahme: 6 W

Lichtstrom: 360 lm

Lichtausbeute: 60 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Abstrahlwinkel: 36 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP23

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Abmessungen: Ø 94 x H 58 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 56 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Jupiter TEK Weiss 360lm 3000K Ra>90 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 912171

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.19]

Nano

[02.03.19.0001]

Rundes LED-Downlight, weiss-matt, H 27 mm, 15°, 2700k, 80lm, Klasse III

Rundes LED-Downlight, ohne Treiber. Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Polycarbonat (PC).  
Für Fenster, Schränke und Nischen. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 1 W

Lichtstrom: 80 lm

Lichtausbeute: 80 lm/W

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Reflector spot

Abstrahlwinkel: 15 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Treiber 350mA separat bestellt

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP44

Energieeffizienzklasse: A

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: Ø 33 x H 27 mm

Lochmaß: 25 mm

Einbautiefe: 26 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 0 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Nano Weiss 80lm 2700K Ra>90 Treiber 350mA separat bestellt

Artikelnummer: 907001

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.19.0002]

Rundes LED-Downlight, weiss-matt, H 27 mm, 36°, 2700k, 80lm, Klasse III

Rundes LED-Downlight, ohne Treiber. Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Polycarbonat (PC).  
Für Fenster, Schränke und Nischen.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 1 W

Lichtstrom: 80 lm

Lichtausbeute: 80 lm/W

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Reflector spot

Abstrahlwinkel: 36 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Treiber 350mA separat bestellt

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP44

Energieeffizienzklasse: A

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: Ø 33 x H 27 mm

Lochmaß: 25 mm

Einbautiefe: 26 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 0 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Nano Weiss 80lm 2700K Ra>90 Treiber 350mA separat bestellt

Artikelnummer: 907003

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.03.19.0003]

Rundes LED-Downlight, weiss-matt, H 27 mm, 15°, 3000k, 90lm, Klasse III

Rundes LED-Downlight, ohne Treiber. Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Polycarbonat (PC).  
Für Fenster, Schränke und Nischen.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 1 W

Lichtstrom: 90 lm

Lichtausbeute: 90 lm/W

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Reflector spot

Abstrahlwinkel: 15 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Treiber 350mA separat bestellt

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP44

Energieeffizienzklasse: A

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: Ø 33 x H 27 mm

Lochmaß: 25 mm

Einbautiefe: 26 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 0 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Nano Weiss 90lm 3000K Ra>90 Treiber 350mA separat bestellt

Artikelnummer: 907002

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.03.19.0004]

Rundes LED-Downlight, weiss-matt, H 27 mm, 36°, 3000k, 90lm, Klasse III

Rundes LED-Downlight, ohne Treiber. Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Polycarbonat (PC).  
Für Fenster, Schränke und Nischen. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 1 W

Lichtstrom: 90 lm

Lichtausbeute: 90 lm/W

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Reflector medium

Abstrahlwinkel: 36 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Treiber 350mA separat bestellt

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP44

Energieeffizienzklasse: A

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: Ø 33 x H 27 mm

Lochmaß: 25 mm

Einbautiefe: 26 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 0 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Nano Weiss 90lm 3000K Ra>90 Treiber 350mA separat bestellt

Artikelnummer: 907004

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.03.19.0005]

Rundes LED-Downlight, weiss-matt, H 27 mm, 36°, 4000k, 90lm, Klasse III

Rundes LED-Downlight, ohne Treiber. Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Polycarbonat (PC).  
Für Fenster, Schränke und Nischen.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 1 W

Lichtstrom: 90 lm

Lichtausbeute: 90 lm/W

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Reflector medium

Abstrahlwinkel: 36 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Treiber 350mA separat bestellt

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP44

Energieeffizienzklasse: A

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: Ø 33 x H 27 mm

Lochmaß: 25 mm

Einbautiefe: 26 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 0 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Nano Weiss 90lm 4000K Ra>90 Treiber 350mA separat bestellt

Artikelnummer: 907005

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.03.19.0006]

Treiber für LED-Innenleuchte, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 4,2 W, 350 mA

Treiber für LED-Innenleuchte, Kunststoff, Phasenabschnittsdimmung.

Lichttechnik

Version: Treiber

Leistung: 4,2 W

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Treiber: 350 mA

Material und Ausführung

Farbe: Weiss

Abmessungen: L 90 x B 23 x H 19 mm

Abdeckmaß: Ø 23 mm

Lochmaß: Ø 25

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Nano Weiss Treiber 4,2W 350mA Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 820078

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.03.19.0007]

Treiber für LED-Innenleuchte, weiss, Phasenabschnittsdimmung, Push Dim, 17 W, 350 mA

Treiber für LED-Innenleuchte, Kunststoff, Phasenabschnittsdimmung.

Lichttechnik

Version: Treiber

Gesamte Leistungsaufnahme: 17 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung / Push Dim

Treiber: 350 mA

Schutzart: IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: Kunststoff

Farbe: Weiss

Abmessungen: L 166 x B 46 x H 34 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Nano Weiss Treiber 17W 350mA Phasenabschnittsdimmung / Push Dim

Artikelnummer: 820091

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Lieferrn und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.03.19.0008]

Treiber für LED-Innenleuchte, weiss, 1-10V, Push Dim, 9 W, 350 mA

Treiber für LED-Innenleuchte, Kunststoff.

Lichttechnik

Version: Treiber

Gesamte Leistungsaufnahme: 9 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Steuerung / Dimmen

Typ: 1-10 V / Push Dim

Treiber: 350 mA

Schutzart: IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: Kunststoff

Farbe: Weiss

Abmessungen: Ø 50 x H 22 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Nano Weiss Treiber 9W 350mA 1-10V / Push Dim

Artikelnummer: 820072

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Lieferr und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.03.19.0009]

Blending für LED-Downlight, Stahl, weiss

Blending für LED-Downlight, Stahl, weiss.

Lichttechnik

Version: 67 mm

Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abmessungen: Ø 67 x H 3 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Nano Tilt Weiss 67mm Rehabring Stahl

Artikelnummer: 9228

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.03.20]

Nano Tilt

[02.03.20.0001]

Rundes LED-Downlight, weiss-matt, schwenkbar, H 29 mm, 36°, 2700k, 60lm, Klasse III

Rundes LED-Downlight, ohne Treiber. Schwenkbar. Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Polycarbonat (PC). Für Fenster, Schränke und Nischen.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 4 W

Lichtstrom: 240 lm

Lichtausbeute: 60 lm/W

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Reflector medium

Abstrahlwinkel: 36 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Treiber 350mA separat bestellt

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP44

Energieeffizienzklasse: A

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: Ø 48 x H 29 mm

Lochmaß: 40 mm

Einbautiefe: 27 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 0 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Nano Tilt Weiss 240lm 2700K Ra>90 Treiber 350mA separat bestellt

Artikelnummer: 907011

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.20.0002]

Rundes LED-Downlight, weiss-matt, schwenkbar, H 29 mm, 36°, 3000k, 240lm, Klasse III

Rundes LED-Downlight, ohne Treiber. Schwenkbar. Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Polycarbonat (PC). Für Fenster, Schränke und Nischen.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 4 W

Lichtstrom: 240 lm

Lichtausbeute: 60 lm/W

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Reflector medium

Abstrahlwinkel: 36 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Treiber 350mA separat bestellt

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP44

Energieeffizienzklasse: A

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: Ø 48 x H 29 mm

Lochmaß: 40 mm

Einbautiefe: 27 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 0 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Nano Tilt Weiss 240lm 3000K Ra>90 Treiber 350mA separat bestellt

Artikelnummer: 907012

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.03.20.0003]

Rundes LED-Downlight, weiss-matt, schwenkbar, H 29 mm, 36°, 4000k, 270lm, Klasse III

Rundes LED-Downlight, ohne Treiber. Schwenkbar. Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Polycarbonat (PC). Für Fenster, Schränke und Nischen.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 4 W

Lichtstrom: 270 lm

Lichtausbeute: 68 lm/W

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Reflector medium

Abstrahlwinkel: 36 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Treiber 350mA separat bestellt

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP44

Energieeffizienzklasse: A

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: Ø 48 x H 29 mm

Lochmaß: 40 mm

Einbautiefe: 27 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 0 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Nano Tilt Weiss 270lm 4000K Ra>90 Treiber 350mA separat bestellt

Artikelnummer: 907013

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.03.20.0004]

Rundes LED-Downlight, schwarz, schwenkbar, H 29 mm, 36°, 2700k, 240lm, Klasse III

Rundes LED-Downlight, ohne Treiber. Schwenkbar. Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Polycarbonat (PC). Für Fenster, Schränke und Nischen.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 4 W

Lichtstrom: 240 lm

Lichtausbeute: 60 lm/W

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Reflector medium

Abstrahlwinkel: 36 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Treiber 350mA separat bestellt

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP44

Energieeffizienzklasse: A

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: Ø 48 x H 29 mm

Lochmaß: 40 mm

Einbautiefe: 27 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 0 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Nano Tilt Schwarz 240lm 2700K Ra>90 Treiber 350mA separat bestellt

Artikelnummer: 907014

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.03.20.0005]

Rundes LED-Downlight, schwarz, schwenkbar, H 29 mm, 36°, 3000k, 240lm, Klasse III

Rundes LED-Downlight, ohne Treiber. Schwenkbar. Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Polycarbonat (PC). Für Fenster, Schränke und Nischen.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 4 W

Lichtstrom: 240 lm

Lichtausbeute: 60 lm/W

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Reflector medium

Abstrahlwinkel: 36 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Treiber 350mA separat bestellt

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP44

Energieeffizienzklasse: A

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: Ø 48 x H 29 mm

Lochmaß: 40 mm

Einbautiefe: 27 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 0 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Nano Tilt Schwarz 240lm 3000K Ra>90 Treiber 350mA separat bestellt

Artikelnummer: 907015

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.03.20.0006]

Treiber für LED-Innenleuchte, weiss, Phasenabschnittsdimmung, Push Dim, 17 W, 350 mA

Treiber für LED-Innenleuchte, Kunststoff, Phasenabschnittsdimmung.

Lichttechnik

Version: Treiber

Gesamte Leistungsaufnahme: 17 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung / Push Dim

Treiber: 350 mA

Schutzart: IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: Kunststoff

Farbe: Weiss

Abmessungen: L 166 x B 46 x H 34 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Nano Weiss Treiber 17W 350mA Phasenabschnittsdimmung / Push Dim

Artikelnummer: 820091

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.03.20.0007]

Treiber für LED-Innenleuchte, weiss, 1-10V, Push Dim, 9 W, 350 mA

Treiber für LED-Innenleuchte, Kunststoff.

Lichttechnik

Version: Treiber

Gesamte Leistungsaufnahme: 9 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Steuerung / Dimmen

Typ: 1-10 V / Push Dim

Treiber: 350 mA

Schutzart: IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: Kunststoff

Farbe: Weiss

Abmessungen: Ø 50 x H 22 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Nano Weiss Treiber 9W 350mA 1-10V / Push Dim

Artikelnummer: 820072

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Lieferr und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.03.21]

Polar

[02.03.21.0001]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, gebürsteter Stahl, GU10, 3000k, 455 lm, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, Phasenabschnittsdimmung. Austauschbares LED-GU10-Leuchtmittel. Gehäuse aus Aluminium. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Fassung: GU10

Gesamtleistungsaufnahme: 6,2 W

Lichtstrom: 455 lm

Lichtausbeute: 73 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 4

Lebensdauer: L70/B50>25.000

Lichtverteilung: Direkt

Abstrahlwinkel: 36 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Gebürsteter Stahl

Abmessungen: Ø 98 x H 132 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 130 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Polar IP65 Gebürsteter Stahl 455lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 937951

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.03.21.0002]

Rundes LED-Downlight, Innen- und Außeneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss-matt, GU10, 3000k, 455 lm, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II

Rundes LED-Downlight, zur Innen- und Außenmontage, Phasenabschnittsdimmung. Austauschbares LED-GU10-Leuchtmittel. Gehäuse aus Aluminium. Mit Dichtungsmembran zwischen Decke und Downlight. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Fassung: GU10

Gesamtleistungsaufnahme: 6,2 W

Lichtstrom: 455 lm

Lichtausbeute: 73 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 4

Lebensdauer: L70/B50>25.000

Lichtverteilung: Direkt

Abstrahlwinkel: 36 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Abmessungen: Ø 98 x H 132 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 130 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Einbau, Indoor / Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Polar IP65 Weiss 455lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 932951

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.21.0003]

Rundes Halogen-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, gebürsteter Stahl, GU10, 35W, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II

Rundes Halogen-Downlight, zur Innenmontage, Phasenabschnittsdimmung. Gehäuse aus Aluminium. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Fassung: GU10

Gesamtleistungsaufnahme: 35 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Gebürsteter Stahl

Abmessungen: Ø 98 x H 112 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 110 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 500 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Polar IP65 Gebürsteter Stahl Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 997962

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.03.21.0004]

Rundes Halogen-Downlight, Innen- und Außeneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, GU10, 35W, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II

Rundes Halogen-Downlight, zur Innen- und Außenmontage, Phasenabschnittsdimmung. Mit Dichtungsmembran zwischen Decke und Downlight. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Fassung: GU10

Gesamtleistungsaufnahme: 35 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abmessungen: Ø 98 x H 112 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 110 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 500 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Einbau, Indoor / Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Polar IP65 Weiss Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 911962

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.03.21.0005]

Rundes Halogen-Downlight, Innen- und Außeneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss-matt, GU10, 35W, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II

Rundes Halogen-Downlight, zur Innen- und Außenmontage, Phasenabschnittsdimmung. Mit Dichtungsmembran zwischen Decke und Downlight. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Fassung: GU10

Gesamtleistungsaufnahme: 35 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtverteilung: Direkt

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Abmessungen: Ø 98 x H 112 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 110 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 500 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Einbau, Indoor / Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Polar IP65 Weiss Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 912962

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.03.22]

Rax 150

[02.03.22.0001]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Polycarbonat, weiss, 3000k, 1580 lm, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, Phasenabschnittsdimmung. Gehäuse aus brandverzögerndem Polycarbonat. Komplett mit Treiber und Schnellkupplung zwischen Treiber und Downlight. Matter Reflektor. Montage in Deckenplatten mit einer Dicke von 1-50 mm möglich. Komplett mit Deckenring aus Druckgussaluminium. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 14 W

Lichtstrom: 1.580 lm

Lichtausbeute: 113 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Satin Matt Reflektor

Abstrahlwinkel: 70 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Flammbeständiges Polycarbonat

Farbe: Weiss

Optik: Aluminium

Abmessungen: Ø 173 x H 100 x L 120 mm

Lochmaß: Ø 150 mm

Einbautiefe: 100 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Einbau (Downlight), Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Rax 150 Weiss 1580lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 8246092683

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.03.22.0002]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Polycarbonat, weiss, 4000k, 1630 lm, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, Phasenabschnittsdimmung. Gehäuse aus brandverzögerndem Polycarbonat. Komplett mit Treiber und Schnellkupplung zwischen Treiber und Downlight. Matter Reflektor. Montage in Deckenplatten mit einer Dicke von 1-50 mm möglich. Komplett mit Deckenring aus Druckgussaluminium. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 14 W

Lichtstrom: 1.630 lm

Lichtausbeute: 116 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Satin Matt Reflektor

Abstrahlwinkel: 70 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Flammbeständiges Polycarbonat

Farbe: Weiss

Optik: Aluminium

Abmessungen: Ø 173 x H 100 x L 120 mm

Lochmaß: Ø 150 mm

Einbautiefe: 100 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Einbau (Downlight), Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rax 150 Weiss 1630lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 8246092696

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.22.0003]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Polycarbonat, weiss, 3000k, 2140 lm, On/Off, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, On/Off. Gehäuse aus brandverzögerndem Polycarbonat. Komplett mit Treiber und Schnellkupplung zwischen Treiber und Downlight. Matter Reflektor. Montage in Deckenplatten mit einer Dicke von 1-50 mm möglich. Komplett mit Deckenring aus Druckgussaluminium. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 2.140 lm

Lichtausbeute: 113 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Satin Matt Reflektor

Abstrahlwinkel: 70 °

Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Flammbeständiges Polycarbonat

Farbe: Weiss

Optik: Aluminium

Abmessungen: Ø 173 x H 100 x L 120 mm

Lochmaß: Ø 150 mm

Einbautiefe: 100 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

Anschluss / Montage

Montage

Einbau (Downlight), Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rax 150 Weiss 2140lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246093174

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.22.0004]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Polycarbonat, weiss, 4000k, 2210 lm, On/Off, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, On/Off. Gehäuse aus brandverzögerndem Polycarbonat. Komplett mit Treiber und Schnellkupplung zwischen Treiber und Downlight. Matter Reflektor. Montage in Deckenplatten mit einer Dicke von 1-50 mm möglich. Komplett mit Deckenring aus Druckgussaluminium. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 2.210 lm

Lichtausbeute: 116 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Satin Matt Reflektor

Abstrahlwinkel: 70 °

Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Flammbeständiges Polycarbonat

Farbe: Weiss

Optik: Aluminium

Abmessungen: Ø 173 x H 100 x L 120 mm

Lochmaß: Ø 150 mm

Einbautiefe: 100 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

Anschluss / Montage

Montage

Einbau (Downlight), Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rax 150 Weiss 2210lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246093187

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.22.0005]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Polycarbonat, weiss, 3000k, 2930 lm, On/Off, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, On/Off. Gehäuse aus brandverzögerndem Polycarbonat. Komplett mit Treiber und Schnellkupplung zwischen Treiber und Downlight. Matter Reflektor. Montage in Deckenplatten mit einer Dicke von 1-50 mm möglich. Komplett mit Deckenring aus Druckgussaluminium. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 27 W

Lichtstrom: 2.930 lm

Lichtausbeute: 109 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Satin Matt Reflektor

Abstrahlwinkel: 70 °

Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Flammbeständiges Polycarbonat

Farbe: Weiss

Optik: Aluminium

Abmessungen: Ø 173 x H 100 x L 120 mm

Lochmaß: Ø 150 mm

Einbautiefe: 100 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

Anschluss / Montage

Montage

Einbau (Downlight), Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rax 150 Weiss 2930lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246093190

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.22.0006]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Polycarbonat, weiss, 4000k, 3030 lm, On/Off, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, On/Off. Gehäuse aus brandverzögerndem Polycarbonat. Komplett mit Treiber und Schnellkupplung zwischen Treiber und Downlight. Matter Reflektor. Montage in Deckenplatten mit einer Dicke von 1-50 mm möglich. Komplett mit Deckenring aus Druckgussaluminium. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 27 W

Lichtstrom: 3.030 lm

Lichtausbeute: 112 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Satin Matt Reflektor

Abstrahlwinkel: 70 °

Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Flammbeständiges Polycarbonat

Farbe: Weiss

Optik: Aluminium

Abmessungen: Ø 173 x H 100 x L 120 mm

Lochmaß: Ø 150 mm

Einbautiefe: 100 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

Anschluss / Montage

Montage

Einbau (Downlight), Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rax 150 Weiss 3030lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246093213

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.22.0007]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Polycarbonat, weiss, 3000k, 1580 lm, DALI, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, DALI. Gehäuse aus brandverzögerndem Polycarbonat. Komplett mit Treiber und Schnellkupplung zwischen Treiber und Downlight. Matter Reflektor. Montage in Deckenplatten mit einer Dicke von 1-50 mm möglich. Komplett mit Deckenring aus Druckgussaluminium. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 14 W

Lichtstrom: 1.580 lm

Lichtausbeute: 113 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Satin Matt Reflektor

Abstrahlwinkel: 70 °

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Flammbeständiges Polycarbonat

Farbe: Weiss

Optik: Aluminium

Abmessungen: Ø 173 x H 100 x L 120 mm

Lochmaß: Ø 150 mm

Einbautiefe: 100 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

Anschluss / Montage

Montage

Einbau (Downlight), Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rax 150 Weiss 1580lm 3000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246092706

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.22.0008]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Polycarbonat, weiss, 4000k, 1630 lm, DALI, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, DALI. Gehäuse aus brandverzögerndem Polycarbonat. Komplett mit Treiber und Schnellkupplung zwischen Treiber und Downlight. Matter Reflektor. Montage in Deckenplatten mit einer Dicke von 1-50 mm möglich. Komplett mit Deckenring aus Druckgussaluminium. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 14 W

Lichtstrom: 1.630 lm

Lichtausbeute: 116 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Satin Matt Reflektor

Abstrahlwinkel: 70 °

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Flammbeständiges Polycarbonat

Farbe: Weiss

Optik: Aluminium

Abmessungen: Ø 173 x H 100 x L 120 mm

Lochmaß: Ø 150 mm

Einbautiefe: 100 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

Anschluss / Montage

Montage

Einbau (Downlight), Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rax 150 Weiss 1630lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246092719

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.22.0009]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Polycarbonat, weiss, 3000k, 2140 lm, DALI, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, DALI. Gehäuse aus brandverzögerndem Polycarbonat. Komplett mit Treiber und Schnellkupplung zwischen Treiber und Downlight. Matter Reflektor. Montage in Deckenplatten mit einer Dicke von 1-50 mm möglich. Komplett mit Deckenring aus Druckgussaluminium. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 2.140 lm

Lichtausbeute: 113 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Satin Matt Reflektor

Abstrahlwinkel: 70 °

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Flammbeständiges Polycarbonat

Farbe: Weiss

Optik: Aluminium

Abmessungen: Ø 173 x H 100 x L 120 mm

Lochmaß: Ø 150 mm

Einbautiefe: 100 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

Anschluss / Montage

Montage

Einbau (Downlight), Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rax 150 Weiss 2140lm 3000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246092722

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.22.0010]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Polycarbonat, weiss, 4000k, 2210 lm, DALI, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, DALI. Gehäuse aus brandverzögerndem Polycarbonat. Komplett mit Treiber und Schnellkupplung zwischen Treiber und Downlight. Matter Reflektor. Montage in Deckenplatten mit einer Dicke von 1-50 mm möglich. Komplett mit Deckenring aus Druckgussaluminium. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 2.210 lm

Lichtausbeute: 116 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Satin Matt Reflektor

Abstrahlwinkel: 70 °

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Flammbeständiges Polycarbonat

Farbe: Weiss

Optik: Aluminium

Abmessungen: Ø 173 x H 100 x L 120 mm

Lochmaß: Ø 150 mm

Einbautiefe: 100 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

Anschluss / Montage

Montage

Einbau (Downlight), Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rax 150 Weiss 2210lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246092735

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.22.0011]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Polycarbonat, weiss, 3000k, 2930 lm, DALI, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, DALI. Gehäuse aus brandverzögerndem Polycarbonat. Komplett mit Treiber und Schnellkupplung zwischen Treiber und Downlight. Matter Reflektor. Montage in Deckenplatten mit einer Dicke von 1-50 mm möglich. Komplett mit Deckenring aus Druckgussaluminium. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 27 W

Lichtstrom: 2.930 lm

Lichtausbeute: 109 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Satin Matt Reflektor

Abstrahlwinkel: 70 °

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Flammbeständiges Polycarbonat

Farbe: Weiss

Optik: Aluminium

Abmessungen: Ø 173 x H 100 x L 120 mm

Lochmaß: Ø 150 mm

Einbautiefe: 100 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

Anschluss / Montage

Montage

Einbau (Downlight), Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rax 150 Weiss 2930lm 3000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246093200

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.22.0012]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Polycarbonat, weiss, 4000k, 3030 lm, DALI, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, DALI. Gehäuse aus brandverzögerndem Polycarbonat. Komplett mit Treiber und Schnellkupplung zwischen Treiber und Downlight. Matter Reflektor. Montage in Deckenplatten mit einer Dicke von 1-50 mm möglich. Komplett mit Deckenring aus Druckgussaluminium. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 27 W

Lichtstrom: 3.030 lm

Lichtausbeute: 112 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Satin Matt Reflektor

Abstrahlwinkel: 70 °

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Flammbeständiges Polycarbonat

Farbe: Weiss

Optik: Aluminium

Abmessungen: Ø 173 x H 100 x L 120 mm

Lochmaß: Ø 150 mm

Einbautiefe: 100 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

Anschluss / Montage

Montage

Einbau (Downlight), Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rax 150 Weiss 3030lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246093226

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.22.0013]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Polycarbonat, weiss, 2700k, 2430 lm, TW DALI, Klasse II

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage. Tunable White von 2700 Kelvin bis 6500 Kelvin, dimmbar mit TW DALI Type 8. Gehäuse aus brandverzögerndem Polycarbonat. Komplett mit Treiber und Schnellkupplung zwischen Treiber und Downlight. Matter Reflektor. Montage in Deckenplatten mit einer Dicke von 1-50 mm möglich. Komplett mit Deckenring aus Druckgussaluminium. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 28 W

Lichtstrom: 2.430 lm

Lichtausbeute: 87 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 - 6.500 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Satin Matt Reflektor

Abstrahlwinkel: 70 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Tunable White DALI Type 8

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Flammbeständiges Polycarbonat

Farbe: Weiss

Optik: Aluminium

Abmessungen: Ø 173 x H 100 x L 120 mm

Lochmaß: Ø 150 mm

Einbautiefe: 100 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Einbau (Downlight), Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rax 150 TW Weiss 2430lm 2700-6500K Ra>80 Tunable White DALI Type 8

Artikelnummer: 212308

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.22.0014]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Polycarbonat, weiss, 2700k, 2430 lm, TW LEDDim, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage. Tunable White von 2700 Kelvin bis 6500 Kelvin, dimmbar mit TW LED-Dim. Gehäuse aus brandverzögerndem Polycarbonat. Komplett mit Treiber und Schnellkupplung zwischen Treiber und Downlight. Matter Reflektor. Montage in Deckenplatten mit einer Dicke von 1-50 mm möglich. Komplett mit Deckenring aus Druckgussaluminium. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 28 W

Lichtstrom: 2.430 lm

Lichtausbeute: 87 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 - 6.500 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Satin Matt Reflektor

Abstrahlwinkel: 70 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Tunable White LEDDim

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Flammbeständiges Polycarbonat

Farbe: Weiss

Optik: Aluminium

Abmessungen: Ø 173 x H 100 x L 120 mm

Lochmaß: Ø 150 mm

Einbautiefe: 100 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Einbau (Downlight), Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rax 150 TW Weiss 2430lm 2700-6500K Ra>80 Tunable White LEDDim

Artikelnummer: 212307

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.22.0015]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Polycarbonat, weiss, 4000k, 1570 lm, DALI, Klasse I

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, DALI. Gehäuse aus brandverzögerndem Polycarbonat. Komplett mit Treiber und Schnellkupplung zwischen Treiber und Downlight. Matter Reflektor. Montage in Deckenplatten mit einer Dicke von 1-50 mm möglich. Komplett mit Deckenring aus Druckgussaluminium. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 14 W

Lichtstrom: 1.570 lm

Lichtausbeute: 112 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Satin Matt Reflektor

Abstrahlwinkel: 59 °

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Flammbeständiges Polycarbonat

Farbe: Weiss

Optik: Aluminium

Abmessungen: Ø 173 x H 147 mm

Lochmaß: Ø 150 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

Anschluss / Montage

Kabel: Anschlussleitung 5x0,75 mm<sup>2</sup> 2,5 m

Montage

Einbau (Downlight), Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rax 150 U19 Weiss 1570lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246089719

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.22.0016]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Polycarbonat, weiss, 3000k, 1520 lm, DALI, Klasse I

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, DALI. Gehäuse aus brandverzögerndem Polycarbonat. Komplett mit Treiber und Schnellkupplung zwischen Treiber und Downlight. Matter Reflektor. Montage in Deckenplatten mit einer Dicke von 1-50 mm möglich. Komplett mit Deckenring aus Druckgussaluminium. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 14 W

Lichtstrom: 1.520 lm

Lichtausbeute: 109 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Satin Matt Reflektor

Abstrahlwinkel: 59 °

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Flammbeständiges Polycarbonat

Farbe: Weiss

Optik: Aluminium

Abmessungen: Ø 173 x H 147 x L 230 mm

Lochmaß: Ø 150 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

Anschluss / Montage

Montage

Einbau (Downlight), Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rax 150 U19 Weiss 1520lm 3000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246087669

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.22.0017]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Polycarbonat, weiss, 3000k, 2210 lm, DALI, Klasse I

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, DALI. Gehäuse aus brandverzögerndem Polycarbonat. Komplett mit Treiber und Schnellkupplung zwischen Treiber und Downlight. Matter Reflektor. Montage in Deckenplatten mit einer Dicke von 1-50 mm möglich. Komplett mit Deckenring aus Druckgussaluminium. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 2.210 lm

Lichtausbeute: 116 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Satin Matt Reflektor

Abstrahlwinkel: 59 °

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Flammbeständiges Polycarbonat

Farbe: Weiss

Optik: Aluminium

Abmessungen: Ø 173 x H 147 x L 230 mm

Lochmaß: Ø 150 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

Anschluss / Montage

Montage

Einbau (Downlight), Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rax 150 U19 Weiss 2210lm 3000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246087708

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.03.22.0018]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Polycarbonat, weiss, 4000k, 2290 lm, DALI, Klasse I

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, DALI. Gehäuse aus brandverzögerndem Polycarbonat. Komplett mit Treiber und Schnellkupplung zwischen Treiber und Downlight. Matter Reflektor. Montage in Deckenplatten mit einer Dicke von 1-50 mm möglich. Komplett mit Deckenring aus Druckgussaluminium. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 2.290 lm

Lichtausbeute: 121 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Satin Matt Reflektor

Abstrahlwinkel: 59 °

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Flammbeständiges Polycarbonat

Farbe: Weiss

Optik: Aluminium

Abmessungen: Ø 173 x H 147 x L 230 mm

Lochmaß: Ø 150 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

Anschluss / Montage

Montage

Einbau (Downlight), Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rax 150 U19 Weiss 2290lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246087724

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.22.0019]

## Lastverteilplatte für rundes LED-Downlight, Stahlblech

Lastverteilplatte für rundes LED-Downlight, Stahlblech.

Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Abmessungen: L 583 x B 260 x H 15 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rax 150 Lastverteilplatte Stahlblech

Artikelnummer: 8249042216

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.22.0020]

## Glaszylinder für rundes LED-Downlight

Glaszylinder für rundes LED-Downlight.

Abmessungen: Ø 173 x H 100 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rax 150 Glaszylinder

Artikelnummer: 8249043406

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.03.22.0021]

Glasabdeckung für rundes LED-Downlight, matt, IK08

Glasabdeckung für rundes LED-Downlight. Matt.

Schutzart: IP44

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Abmessungen: Ø 173 x L 220 x B 220 x H 10 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rax 150 Glas matt IP44

Artikelnummer: 8249043396

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.03.22.0022]

## Glasabdeckung für rundes LED-Downlight, klar, IK08

Glasabdeckung für rundes LED-Downlight. Klar.

Schutzart: IP44

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Abmessungen: Ø 173 x L 220 x B 220 x H 100 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rax 150 Glas klar IP44

Artikelnummer: 8249043383

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.22.0023]

## Asymmetrische Optik für rundes LED-Downlight

Asymmetrische Optik für rundes LED-Downlight.

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rax 150 Asymmetrische Optik

Artikelnummer: 8249043370

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.22.0024]

## Weißer Reflektor für rundes LED-Downlight

Weißer Reflektor für rundes LED-Downlight.

Abmessungen: Ø 173 x H 10 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rax 150 Weiss Weißer Reflektor

Artikelnummer: 8249043529

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.03.22.0025]

Rehabring für rundes LED-Downlight, Stahlblech, weiss

Abdeckring für rundes LED-Downlight.

**Material und Ausführung**

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss

Abmessungen: Ø 220 mm

Lochmaß: 155 mm

**Anschluss / Montage**

Montage

Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rax 150 Weiss Rehabring Ø155-200mm Stahlblech

Artikelnummer: 8249044683

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.03.22.0026]

## Einbauring für rundes LED-Downlight, Stahlblech

Einbauring für rundes LED-Downlight.

Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Abmessungen: Ø 265 x H 70 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rax 150 Einbauring Stahlblech

Artikelnummer: 8249043545

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.22.0027]

## Opales Dekorglas für rundes LED-Downlight

Opales Dekorglas für rundes LED-Downlight.

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rax 150 Opales Dekorglas

Artikelnummer: 8249043419

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.22.0028]

## Strahlende Optik für rundes LED-Downlight

Strahlende Optik für rundes LED-Downlight.

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rax 150 Schmal strahlende Optik

Artikelnummer: 8249043367

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.03.23]

Rax 200

[02.03.23.0001]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Polycarbonat, weiss, 3000k, 1670 lm, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, Phasenabschnittsdimmung. Gehäuse aus brandverzögerndem Polycarbonat. Komplett mit Treiber und Schnellkupplung zwischen Treiber und Downlight. Matter Reflektor. Montage in Deckenplatten mit einer Dicke von 1-50 mm möglich. Komplett mit Deckenring aus Druckgussaluminium. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 14 W

Lichtstrom: 1.670 lm

Lichtausbeute: 119 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Satin Matt Reflektor

Abstrahlwinkel: 72 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Flammbeständiges Polycarbonat

Farbe: Weiss

Optik: Aluminium

Abmessungen: Ø 223 x H 100 x L 120 mm

Lochmaß: Ø 200 mm

Einbautiefe: 100 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Einbau (Downlight), Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Rax 200 Weiss 1670lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 8246093239

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.03.23.0002]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Polycarbonat, weiss, 4000k, 1730 lm, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, Phasenabschnittsdimmung. Gehäuse aus brandverzögerndem Polycarbonat. Komplett mit Treiber und Schnellkupplung zwischen Treiber und Downlight. Matter Reflektor. Montage in Deckenplatten mit einer Dicke von 1-50 mm möglich. Komplett mit Deckenring aus Druckgussaluminium. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 14 W

Lichtstrom: 1.730 lm

Lichtausbeute: 124 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Satin Matt Reflektor

Abstrahlwinkel: 72 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Flammbeständiges Polycarbonat

Farbe: Weiss

Optik: Aluminium

Abmessungen: Ø 223 x H 100 x L 120 mm

Lochmaß: Ø 200 mm

Einbautiefe: 100 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Einbau (Downlight), Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rax 200 Weiss 1730lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 8246093255

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.23.0003]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Polycarbonat, weiss, 3000k, 2260 lm, On/Off, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, On/Off. Gehäuse aus brandverzögerndem Polycarbonat. Komplett mit Treiber und Schnellkupplung zwischen Treiber und Downlight. Matter Reflektor. Montage in Deckenplatten mit einer Dicke von 1-50 mm möglich. Komplett mit Deckenring aus Druckgussaluminium. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 2.260 lm

Lichtausbeute: 119 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Satin Matt Reflektor

Abstrahlwinkel: 72 °

Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Flammbeständiges Polycarbonat

Farbe: Weiss

Optik: Aluminium

Abmessungen: Ø 223 x H 100 x L 120 mm

Lochmaß: Ø 200 mm

Einbautiefe: 100 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

Anschluss / Montage

Montage

Einbau (Downlight), Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rax 200 Weiss 2260lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246092748

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.23.0004]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Polycarbonat, weiss, 4000k, 2340 lm, On/Off, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, On/Off. Gehäuse aus brandverzögerndem Polycarbonat. Komplett mit Treiber und Schnellkupplung zwischen Treiber und Downlight. Matter Reflektor. Montage in Deckenplatten mit einer Dicke von 1-50 mm möglich. Komplett mit Deckenring aus Druckgussaluminium. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 2.340 lm

Lichtausbeute: 123 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Satin Matt Reflektor

Abstrahlwinkel: 72 °

Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Flammbeständiges Polycarbonat

Farbe: Weiss

Optik: Aluminium

Abmessungen: Ø 223 x H 100 x L 120 mm

Lochmaß: Ø 200 mm

Einbautiefe: 100 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

Anschluss / Montage

Montage

Einbau (Downlight), Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rax 200 Weiss 2340lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246092751

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.23.0005]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Polycarbonat, weiss, 3000k, 3140 lm, On/Off, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, On/Off. Gehäuse aus brandverzögerndem Polycarbonat. Komplett mit Treiber und Schnellkupplung zwischen Treiber und Downlight. Matter Reflektor. Montage in Deckenplatten mit einer Dicke von 1-50 mm möglich. Komplett mit Deckenring aus Druckgussaluminium. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 27 W

Lichtstrom: 3.140 lm

Lichtausbeute: 116 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Satin Matt Reflektor

Abstrahlwinkel: 72 °

Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Flammbeständiges Polycarbonat

Farbe: Weiss

Optik: Aluminium

Abmessungen: Ø 223 x H 100 x L 120 mm

Lochmaß: Ø 200 mm

Einbautiefe: 100 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

Anschluss / Montage

Montage

Einbau (Downlight), Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rax 200 Weiss 3140lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246093271

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.23.0006]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Polycarbonat, weiss, 4000k, 3250 lm, On/Off, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, On/Off. Gehäuse aus brandverzögerndem Polycarbonat. Komplett mit Treiber und Schnellkupplung zwischen Treiber und Downlight. Matter Reflektor. Montage in Deckenplatten mit einer Dicke von 1-50 mm möglich. Komplett mit Deckenring aus Druckgussaluminium. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 27 W

Lichtstrom: 3.250 lm

Lichtausbeute: 120 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Satin Matt Reflektor

Abstrahlwinkel: 72 °

Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Flammbeständiges Polycarbonat

Farbe: Weiss

Optik: Aluminium

Abmessungen: Ø 223 x H 100 x L 120 mm

Lochmaß: Ø 200 mm

Einbautiefe: 100 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

Anschluss / Montage

Montage

Einbau (Downlight), Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rax 200 Weiss 3250lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246093284

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.23.0007]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Polycarbonat, weiss, 3000k, 1670 lm, DALI, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, DALI. Gehäuse aus brandverzögerndem Polycarbonat. Komplett mit Treiber und Schnellkupplung zwischen Treiber und Downlight. Matter Reflektor. Montage in Deckenplatten mit einer Dicke von 1-50 mm möglich. Komplett mit Deckenring aus Druckgussaluminium. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 14 W

Lichtstrom: 1.670 lm

Lichtausbeute: 119 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Satin Matt Reflektor

Abstrahlwinkel: 72 °

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Flammbeständiges Polycarbonat

Farbe: Weiss

Optik: Aluminium

Abmessungen: Ø 223 x H 100 x L 120 mm

Lochmaß: Ø 200 mm

Einbautiefe: 100 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

Anschluss / Montage

Montage

Einbau (Downlight), Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rax 200 Weiss 1670lm 3000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246093242

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.23.0008]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Polycarbonat, weiss, 4000k, 1730 lm, DALI, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, DALI. Gehäuse aus brandverzögerndem Polycarbonat. Komplett mit Treiber und Schnellkupplung zwischen Treiber und Downlight. Matter Reflektor. Montage in Deckenplatten mit einer Dicke von 1-50 mm möglich. Komplett mit Deckenring aus Druckgussaluminium. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 14 W

Lichtstrom: 1.730 lm

Lichtausbeute: 124 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Satin Matt Reflektor

Abstrahlwinkel: 72 °

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Flammbeständiges Polycarbonat

Farbe: Weiss

Optik: Aluminium

Abmessungen: Ø 223 x H 100 x L 120 mm

Lochmaß: Ø 200 mm

Einbautiefe: 100 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

Anschluss / Montage

Montage

Einbau (Downlight), Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rax 200 Weiss 1730lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246093268

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.23.0009]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Polycarbonat, weiss, 3000k, 2260 lm, DALI, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, DALI. Gehäuse aus brandverzögerndem Polycarbonat. Komplett mit Treiber und Schnellkupplung zwischen Treiber und Downlight. Matter Reflektor. Montage in Deckenplatten mit einer Dicke von 1-50 mm möglich. Komplett mit Deckenring aus Druckgussaluminium. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 2.260 lm

Lichtausbeute: 119 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Satin Matt Reflektor

Abstrahlwinkel: 72 °

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Flammbeständiges Polycarbonat

Farbe: Weiss

Optik: Aluminium

Abmessungen: Ø 223 x H 100 x L 120 mm

Lochmaß: Ø 200 mm

Einbautiefe: 100 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

Anschluss / Montage

Montage

Einbau (Downlight), Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rax 200 Weiss 2260lm 3000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246092764

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.23.0010]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Polycarbonat, weiss, 4000k, 2340 lm, DALI, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, DALI. Gehäuse aus brandverzögerndem Polycarbonat. Komplett mit Treiber und Schnellkupplung zwischen Treiber und Downlight. Matter Reflektor. Montage in Deckenplatten mit einer Dicke von 1-50 mm möglich. Komplett mit Deckenring aus Druckgussaluminium. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 2.340 lm

Lichtausbeute: 123 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Satin Matt Reflektor

Abstrahlwinkel: 72 °

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Flammbeständiges Polycarbonat

Farbe: Weiss

Optik: Aluminium

Abmessungen: Ø 223 x H 100 x L 120 mm

Lochmaß: Ø 200 mm

Einbautiefe: 100 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

Anschluss / Montage

Montage

Einbau (Downlight), Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rax 200 Weiss 2340lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246092777

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.23.0011]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Polycarbonat, weiss, 3000k, 3140 lm, DALI, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, DALI. Gehäuse aus brandverzögerndem Polycarbonat. Komplett mit Treiber und Schnellkupplung zwischen Treiber und Downlight. Matter Reflektor. Montage in Deckenplatten mit einer Dicke von 1-50 mm möglich. Komplett mit Deckenring aus Druckgussaluminium. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 27 W

Lichtstrom: 3.140 lm

Lichtausbeute: 116 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Satin Matt Reflektor

Abstrahlwinkel: 72 °

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Flammbeständiges Polycarbonat

Farbe: Weiss

Optik: Aluminium

Abmessungen: Ø 223 x H 100 x L 120 mm

Lochmaß: Ø 200 mm

Einbautiefe: 100 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

Anschluss / Montage

Montage

Einbau (Downlight), Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rax 200 Weiss 3140lm 3000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246092780

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.23.0012]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Polycarbonat, weiss, 4000k, 3250 lm, DALI, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, DALI. Gehäuse aus brandverzögerndem Polycarbonat. Komplett mit Treiber und Schnellkupplung zwischen Treiber und Downlight. Matter Reflektor. Montage in Deckenplatten mit einer Dicke von 1-50 mm möglich. Komplett mit Deckenring aus Druckgussaluminium. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 27 W

Lichtstrom: 3.250 lm

Lichtausbeute: 120 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Satin Matt Reflektor

Abstrahlwinkel: 72 °

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Flammbeständiges Polycarbonat

Farbe: Weiss

Optik: Aluminium

Abmessungen: Ø 223 x H 100 x L 120 mm

Lochmaß: Ø 200 mm

Einbautiefe: 100 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

Anschluss / Montage

Montage

Einbau (Downlight), Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rax 200 Weiss 3250lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246092793

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.23.0013]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Polycarbonat, weiss, 2700k, 2500 lm, TW DALI, Klasse II

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage. Tunable White von 2700 Kelvin bis 6500 Kelvin, dimmbar mit TW DALI Type 8. Gehäuse aus brandverzögerndem Polycarbonat. Komplett mit Treiber und Schnellkupplung zwischen Treiber und Downlight. Matter Reflektor. Montage in Deckenplatten mit einer Dicke von 1-50 mm möglich. Komplett mit Deckenring aus Druckgussaluminium. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 28 W

Lichtstrom: 2.500 lm

Lichtausbeute: 89 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 - 6.500 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Satin Matt Reflektor

Abstrahlwinkel: 72 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Tunable White DALI Type 8

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Flammbeständiges Polycarbonat

Farbe: Weiss

Optik: Aluminium

Abmessungen: Ø 223 x H 100 x L 120 mm

Lochmaß: Ø 200 mm

Einbautiefe: 100 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Einbau (Downlight), Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rax 200 TW Weiss 2500lm 2700-6500K Ra>80 Tunable White DALI Type 8

Artikelnummer: 212310

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.23.0014]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Polycarbonat, weiss, 2700k, 2500 lm, TW LEDDim, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage. Tunable White von 2700 Kelvin bis 6500 Kelvin, dimmbar mit TW LED-Dim. Gehäuse aus brandverzögerndem Polycarbonat. Komplett mit Treiber und Schnellkupplung zwischen Treiber und Downlight. Matter Reflektor. Montage in Deckenplatten mit einer Dicke von 1-50 mm möglich. Komplett mit Deckenring aus Druckgussaluminium. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 28 W

Lichtstrom: 2.500 lm

Lichtausbeute: 89 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 - 6.500 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Satin Matt Reflektor

Abstrahlwinkel: 72 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Tunable White LEDDim

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Flammbeständiges Polycarbonat

Farbe: Weiss

Optik: Aluminium

Abmessungen: Ø 223 x H 100 x L 120 mm

Lochmaß: Ø 200 mm

Einbautiefe: 100 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Einbau (Downlight), Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rax 200 TW Weiss 2500lm 2700-6500K Ra>80 Tunable White LEDDim

Artikelnummer: 212309

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.23.0015]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Polycarbonat, weiss, 4000k, 3610 lm, On/Off, Klasse I

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, On/Off. Gehäuse aus brandverzögerndem Polycarbonat. Komplett mit Treiber und Schnellkupplung zwischen Treiber und Downlight. Matter Reflektor. Montage in Deckenplatten mit einer Dicke von 1-50 mm möglich. Komplett mit Deckenring aus Druckgussaluminium. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 31 W

Lichtstrom: 3.610 lm

Lichtausbeute: 116 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Satin Matt Reflektor

Abstrahlwinkel: 79 °

Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Flammbeständiges Polycarbonat

Farbe: Weiss

Optik: Aluminium

Abmessungen: Ø 223 x H 107 x L 230 mm

Lochmaß: Ø 200 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

Anschluss / Montage

Montage

Einbau (Downlight), Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rax 200 Weiss 3610lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246079648

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.23.0016]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Polycarbonat, weiss, 3000k, 3490 lm, On/Off, Klasse I

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, On/Off. Gehäuse aus brandverzögerndem Polycarbonat. Komplett mit Treiber und Schnellkupplung zwischen Treiber und Downlight. Matter Reflektor. Montage in Deckenplatten mit einer Dicke von 1-50 mm möglich. Komplett mit Deckenring aus Druckgussaluminium. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 31 W

Lichtstrom: 3.490 lm

Lichtausbeute: 113 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Satin Matt Reflektor

Abstrahlwinkel: 79 °

Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Flammbeständiges Polycarbonat

Farbe: Weiss

Optik: Aluminium

Abmessungen: Ø 223 x H 107 x L 230 mm

Lochmaß: Ø 200 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

Anschluss / Montage

Montage

Einbau (Downlight), Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rax 200 Weiss 3490lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246081254

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.23.0017]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Polycarbonat, weiss, 4000k, 3610 lm, DALI, Klasse I

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, DALI. Gehäuse aus brandverzögerndem Polycarbonat. Komplett mit Treiber und Schnellkupplung zwischen Treiber und Downlight. Matter Reflektor. Montage in Deckenplatten mit einer Dicke von 1-50 mm möglich. Komplett mit Deckenring aus Druckgussaluminium. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 31 W

Lichtstrom: 3.160 lm

Lichtausbeute: 116 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Satin Matt Reflektor

Abstrahlwinkel: 79 °

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI Push Dim

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Flammbeständiges Polycarbonat

Farbe: Weiss

Optik: Aluminium

Abmessungen: Ø 223 x H 107 x L 230 mm

Lochmaß: Ø 200 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

Anschluss / Montage

Montage

Einbau (Downlight), Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rax 200 Weiss 3610lm 4000K Ra>80 DALI Push Dim

Artikelnummer: 8246079651

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.23.0018]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Polycarbonat, weiss, 3000k, 1580 lm, DALI, Klasse I

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, DALI. Gehäuse aus brandverzögerndem Polycarbonat. Komplett mit Treiber und Schnellkupplung zwischen Treiber und Downlight. Matter Reflektor. Montage in Deckenplatten mit einer Dicke von 1-50 mm möglich. Komplett mit Deckenring aus Druckgussaluminium. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 14 W

Lichtstrom: 1.580 lm

Lichtausbeute: 113 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Satin Matt Reflektor

Abstrahlwinkel: 66 °

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Flammbeständiges Polycarbonat

Farbe: Weiss

Optik: Aluminium

Abmessungen: Ø 223 x H 167 x L 230 mm

Lochmaß: Ø 200 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

Anschluss / Montage

Montage

Einbau (Downlight), Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rax 200 U19 Weiss 1580lm 3000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246087740

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.23.0019]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Polycarbonat, weiss, 4000k, 1630 lm, DALI, Klasse I

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, DALI. Gehäuse aus brandverzögerndem Polycarbonat. Komplett mit Treiber und Schnellkupplung zwischen Treiber und Downlight. Matter Reflektor. Montage in Deckenplatten mit einer Dicke von 1-50 mm möglich. Komplett mit Deckenring aus Druckgussaluminium. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 14 W

Lichtstrom: 1.630 lm

Lichtausbeute: 116 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Satin Matt Reflektor

Abstrahlwinkel: 66 °

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Flammbeständiges Polycarbonat

Farbe: Weiss

Optik: Aluminium

Abmessungen: Ø 223 x H 167 x L 230 mm

Lochmaß: Ø 200 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

Anschluss / Montage

Montage

Einbau (Downlight), Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rax 200 U19 Weiss 1630lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246087766

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.23.0020]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Polycarbonat, weiss, 4000k, 2360 lm, DALI, Klasse I

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, DALI. Gehäuse aus brandverzögerndem Polycarbonat. Komplett mit Treiber und Schnellkupplung zwischen Treiber und Downlight. Matter Reflektor. Montage in Deckenplatten mit einer Dicke von 1-50 mm möglich. Komplett mit Deckenring aus Druckgussaluminium. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 2.360 lm

Lichtausbeute: 124 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Satin Matt Reflektor

Abstrahlwinkel: 66 °

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Flammbeständiges Polycarbonat

Farbe: Weiss

Optik: Aluminium

Abmessungen: Ø 223 x H 167 x L 230 mm

Lochmaß: Ø 200 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

Anschluss / Montage

Montage

Einbau (Downlight), Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rax 200 U19 Weiss 2360lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246087805

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.23.0021]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Polycarbonat, weiss, 3000k, 3100 lm, DALI, Klasse I

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, DALI. Gehäuse aus brandverzögerndem Polycarbonat. Komplett mit Treiber und Schnellkupplung zwischen Treiber und Downlight. Matter Reflektor. Montage in Deckenplatten mit einer Dicke von 1-50 mm möglich. Komplett mit Deckenring aus Druckgussaluminium. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 27 W

Lichtstrom: 3.100 lm

Lichtausbeute: 115 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Satin Matt Reflektor

Abstrahlwinkel: 66 °

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Flammbeständiges Polycarbonat

Farbe: Weiss

Optik: Aluminium

Abmessungen: Ø 223 x H 167 x L 230 mm

Lochmaß: Ø 200 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

Anschluss / Montage

Montage

Einbau (Downlight), Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rax 200 U19 Weiss 3100lm 3000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246087821

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.23.0022]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Polycarbonat, weiss, 4000k, 3210 lm, DALI, Klasse I

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, DALI. Gehäuse aus brandverzögerndem Polycarbonat. Komplett mit Treiber und Schnellkupplung zwischen Treiber und Downlight. Matter Reflektor. Montage in Deckenplatten mit einer Dicke von 1-50 mm möglich. Komplett mit Deckenring aus Druckgussaluminium. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 27 W

Lichtstrom: 3.210 lm

Lichtausbeute: 119 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Satin Matt Reflektor

Abstrahlwinkel: 66 °

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Flammbeständiges Polycarbonat

Farbe: Weiss

Optik: Aluminium

Abmessungen: Ø 223 x H 167 x L 230 mm

Lochmaß: Ø 200 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

Anschluss / Montage

Montage

Einbau (Downlight), Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rax 200 U19 Weiss 3210lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246087847

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.23.0023]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Polycarbonat, weiss, 4000k, 3210 lm, On/Off, Klasse I

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage, DALI. Gehäuse aus brandverzögerndem Polycarbonat. Komplett mit Treiber und Schnellkupplung zwischen Treiber und Downlight. Matter Reflektor. Montage in Deckenplatten mit einer Dicke von 1-50 mm möglich. Komplett mit Deckenring aus Druckgussaluminium. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 27 W

Lichtstrom: 3.210 lm

Lichtausbeute: 119 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Satin Matt Reflektor

Abstrahlwinkel: 66 °

Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Flammbeständiges Polycarbonat

Farbe: Weiss

Optik: Aluminium

Abmessungen: Ø 223 x H 167 x L 230 mm

Lochmaß: Ø 200 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

Anschluss / Montage

Montage

Einbau (Downlight), Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rax 200 U19 Weiss 3210lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246087821

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.23.0024]

## Lastverteilplatte für rundes LED-Downlight, Stahlblech

Lastverteilplatte für rundes LED-Downlight, Stahlblech.

Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Abmessungen: L 585 x B 260 x H 15 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rax 200 Lastverteilplatte Stahlblech

Artikelnummer: 8249038725

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.23.0025]

## Glaszylinder für rundes LED-Downlight

Glaszylinder für rundes LED-Downlight.

Abmessungen: Ø 223 x H 100 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rax 200 Glaszylinder

Artikelnummer: 8249043464

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.03.23.0026]

Glasabdeckung für rundes LED-Downlight, matt, IK08

Glasabdeckung für rundes LED-Downlight. Matt.

Schutzart: IP44

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Abmessungen: Ø 223 x L 220 x B 220 x H 10 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rax 200 Glas matt IP44

Artikelnummer: 8249043451

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.03.23.0027]

## Glasabdeckung für rundes LED-Downlight, klar, IK08

Glasabdeckung für rundes LED-Downlight. Klar.

Schutzart: IP44

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Abmessungen: Ø 223 x L 220 x B 220 x H 15 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rax 200 Glas klar IP44

Artikelnummer: 8249043448

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.23.0028]

## Asymmetrische Optik für rundes LED-Downlight

Asymmetrische Optik für rundes LED-Downlight.

Abmessungen: Ø 223 x H 100 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rax 200 Asymmetrische Optik

Artikelnummer: 8249043435

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.23.0029]

## Weißer Reflektor für rundes LED-Downlight

Weißer Reflektor für rundes LED-Downlight.

Abmessungen: Ø 265 x H 70 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rax 200 Weiss Weißer Reflektor

Artikelnummer: 8249043516

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.03.23.0030]

## Reflektor für rundes LED-Downlight

Reflektor für rundes LED-Downlight.

Abmessungen: Ø 265 x H 70 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Einbau (Downlight)

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rax 200

Artikelnummer: 8249044476

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.03.23.0031]

Rehabring für rundes LED-Downlight, Stahlblech, weiss

Abdeckring für rundes LED-Downlight.

**Material und Ausführung**

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss

Abmessungen: Ø 300 x H 16 mm

Lochmaß: 202 mm

**Anschluss / Montage**

Montage

Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rax 200 Weiss Rehabring Ø200-280mm Stahlblech

Artikelnummer: 8249044793

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.03.23.0032]

## Einbauring für rundes LED-Downlight, Stahlblech

Einbauring für rundes LED-Downlight.

**Material und Ausführung**

Gehäuse: Stahlblech

Abmessungen: Ø 265 x H 70 mm

**Anschluss / Montage**

Montage

Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rax 200 Einbauring Stahlblech

Artikelnummer: 8249043532

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.03.24]

Rax Anbau

[02.03.24.0001]

Rundes LED-Anbaudownlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, 3000k, 1580 lm, On/Off, Klasse I

Rundes LED-Anbaudownlight, zur Innenmontage, On/Off. Gehäuse aus druckgeformtem Aluminium. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 14 W

Lichtstrom: 1.580 lm

Lichtausbeute: 113 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Satin Matt Reflektor

Abstrahlwinkel: 74 °

Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Druckgeformtes Aluminium

Farbe: Weiss

Optik: Aluminium

Abmessungen: Ø 173 x H 203 mm

Lochmaß: Ø 150 mm

Anschluss / Montage

Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rax Surface 150 Weiss 1580lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246081584

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.24.0002]

Rundes LED-Anbaudownlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, 3000k, 2140 lm, On/Off, Klasse I

Rundes LED-Anbaudownlight, zur Innenmontage, On/Off. Gehäuse aus druckgeformtem Aluminium. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 2.140 lm

Lichtausbeute: 113 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Satin Matt Reflektor

Abstrahlwinkel: 74 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Druckgeformtes Aluminium

Farbe: Weiss

Optik: Aluminium

Abmessungen: Ø 173 x H 203 mm

Lochmaß: Ø 150 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rax Surface 150 Weiss 2140lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246081607

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Lieferr und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.03.24.0003]

Rundes LED-Anbaudownlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, 3000k, 2140 lm, DALI Push Dim, Klasse I

Rundes LED-Anbaudownlight, zur Innenmontage, DALI Push Dim. Gehäuse aus druckgeformtem Aluminium. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 2.140 lm

Lichtausbeute: 113 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Satin Matt Reflektor

Abstrahlwinkel: 74 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI Push Dim

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Druckgeformtes Aluminium

Farbe: Weiss

Optik: Aluminium

Abmessungen: Ø 173 x H 203 mm

Lochmaß: Ø 150 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rax Surface 150 Weiss 2140lm 3000K Ra>80 DALI Push Dim

Artikelnummer: 8246081610

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.03.25]

Uniled IsoSafe

[02.03.25.0001]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, gebürsteter Stahl, Phasenabschnittsdimmung, 3000k, 630 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage in Bohrungen. Montage direkt an der Isolierung möglich. Gehäuse aus Druckgussaluminium, Optik Glas. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: CoB Holder

Gesamtleistungsaufnahme: 7 W

Lichtstrom: 630 lm

Lichtausbeute: 90 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP54

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Gebürsteter Stahl

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 94 x H 37 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 35 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 10 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: UniLED IsoSafe Blade Gebürsteter Stahl 630lm 3000K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 904332

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.03.25.0002]

Rundes LED-Downlight, Innen- und Außeneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 3000k, 630 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innen- und Außenmontage in Bohrungen. Montage direkt an der Isolierung möglich. Gehäuse aus pulverlackiertem Druckgussaluminium, Optik Glas. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: CoB Holder

Leistung: 7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 8,5 W

Lichtstrom: 630 lm

Lichtausbeute: 74 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP54

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 94 x H 37 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 35 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 10 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau, Indoor/Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: UniLED IsoSafe Blade Weiss 630lm 3000K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 904331

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.03.25.0003]

Rundes LED-Downlight, Innen- und Außeneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, schwarz, Phasenabschnittsdimmung, 3000k, 630 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innen- und Außenmontage in Bohrungen. Montage direkt an der Isolierung möglich. Gehäuse aus pulverlackiertem Druckgussaluminium, Optik Glas. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: CoB Holder

Gesamtleistungsaufnahme: 7 W

Lichtstrom: 630 lm

Lichtausbeute: 90 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP54

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 94 x H 37 mm

Lochmaß: Ø 83 mm

Einbautiefe: 35 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 10 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Einbau, Indoor/Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: UniLED IsoSafe Blade Schwarz 630lm 3000K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 904333

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.25.0004]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Dichtungsmembran, Aluminium, gebürsteter Stahl, Phasenabschnittsdimmung, 2700k, 610 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage. Mit Dichtungsmembran zwischen Decke und Downlight. Montage direkt an der Isolierung möglich. Gehäuse aus Druckgussaluminium, Optik Glas. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: CoB Holder

Leistung: 7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 8,5 W

Lichtstrom: 610 lm

Lichtausbeute: 72 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP20/IP54

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Gebürsteter Stahl

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 94 x H 37 mm

Lochmaß: Ø 76 mm

Einbautiefe: 35 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 0 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: UniLED IsoSafe Airtight Gebürsteter Stahl 610lm 2700K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 904222

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.25.0005]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Dichtungsmembran, Aluminium, gebürsteter Stahl, Phasenabschnittsdimmung, 3000k, 630 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage. Mit Dichtungsmembran zwischen Decke und Downlight. Montage direkt an der Isolierung möglich. Gehäuse aus Druckgussaluminium, Optik Glas. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: CoB Holder

Leistung: 7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 8,5 W

Lichtstrom: 630 lm

Lichtausbeute: 74 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP20/IP54

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Gebürsteter Stahl

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 94 x H 37 mm

Lochmaß: Ø 76 mm

Einbautiefe: 35 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 0 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: UniLED IsoSafe Airtight Gebürsteter Stahl 630lm 3000K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 904322

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.25.0006]

Rundes LED-Downlight, Inneneinbauleuchte, Dichtungsmembran, Aluminium, gebürsteter Stahl, Phasenabschnittsdimmung, 4000k, 700 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innenmontage. Mit Dichtungsmembran zwischen Decke und Downlight. Montage direkt an der Isolierung möglich. Gehäuse aus Druckgussaluminium, Optik Glas. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Fassung: CoB Holder  
Leistung: 7 W  
Gesamtleistungsaufnahme: 8,5 W  
Lichtstrom: 700 lm  
Lichtausbeute: 82 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 4.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>98  
MacAdams Faktor: SDCM: 2  
Lebensdauer: L90/B10>50.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Optik: Glas klar  
Abstrahlwinkel: 42 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP20/IP54

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium  
Farbe: Gebürsteter Stahl  
Optik: Glas

Abmessungen: Ø 94 x H 37 mm

Lochmaß: Ø 76 mm

Einbautiefe: 35 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 0 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: UniLED IsoSafe Airtight Gebürsteter Stahl 700lm 4000K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 904422

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.25.0007]

Rundes LED-Downlight, Innen- und Außeneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 2700k, 610 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innen- und Außenmontage. Mit Dichtungsmembran zwischen Decke und Downlight. Montage direkt an der Isolierung möglich. Gehäuse aus pulverlackiertem Druckgussaluminium, Optik Glas. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: CoB Holder

Leistung: 7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 8,5 W

Lichtstrom: 610 lm

Lichtausbeute: 72 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP20/IP54

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 94 x H 37 mm

Lochmaß: Ø 76 mm

Einbautiefe: 35 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 0 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau, Indoor/Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: UniLED IsoSafe Airtight Weiss 610lm 2700K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 904221

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.03.25.0008]

Rundes LED-Downlight, Innen- und Außeneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 3000k, 630 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innen- und Außenmontage. Mit Dichtungsmembran zwischen Decke und Downlight. Montage direkt an der Isolierung möglich. Gehäuse aus pulverlackiertem Druckgussaluminium, Optik Glas. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: CoB Holder

Leistung: 7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 8,5 W

Lichtstrom: 630 lm

Lichtausbeute: 74 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP20/IP54

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 94 x H 37 mm

Lochmaß: Ø 76 mm

Einbautiefe: 35 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 0 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau, Indoor/Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: UniLED IsoSafe Airtight Weiss 630lm 3000K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 904321

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.03.25.0009]

Rundes LED-Downlight, Innen- und Außeneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 4000k, 700 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innen- und Außenmontage. Mit Dichtungsmembran zwischen Decke und Downlight. Montage direkt an der Isolierung möglich. Gehäuse aus pulverlackiertem Druckgussaluminium, Optik Glas. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: CoB Holder

Leistung: 7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 8,5 W

Lichtstrom: 700 lm

Lichtausbeute: 82 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP20/IP54

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 94 x H 37 mm

Lochmaß: Ø 76 mm

Einbautiefe: 35 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 0 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau, Indoor/Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: UniLED IsoSafe Airtight Weiss 700lm 4000K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 904421

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.03.25.0010]

Rundes LED-Downlight, Innen- und Außeneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, Graphit, Phasenabschnittsdimmung, 2700k, 610 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innen- und Außenmontage. Mit Dichtungsmembran zwischen Decke und Downlight. Montage direkt an der Isolierung möglich. Gehäuse aus pulverlackiertem Druckgussaluminium, Optik Glas. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: CoB Holder

Leistung: 7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 8,5 W

Lichtstrom: 610 lm

Lichtausbeute: 72 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP20/IP54

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 94 x H 37 mm

Lochmaß: Ø 76 mm

Einbautiefe: 35 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 0 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau, Indoor/Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: UniLED IsoSafe Airtight Graphit 610lm 2700K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 904224

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.03.25.0011]

Rundes LED-Downlight, Innen- und Außeneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, Graphit, Phasenabschnittsdimmung, 3000k, 630 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innen- und Außenmontage. Mit Dichtungsmembran zwischen Decke und Downlight. Montage direkt an der Isolierung möglich. Gehäuse aus pulverlackiertem Druckgussaluminium, Optik Glas. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: CoB Holder

Leistung: 7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 8,5 W

Lichtstrom: 630 lm

Lichtausbeute: 74 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP20/IP54

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 94 x H 37 mm

Lochmaß: Ø 76 mm

Einbautiefe: 35 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 0 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau, Indoor/Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: UniLED IsoSafe Airtight Graphit 630lm 3000K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 904324

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.03.25.0012]

Rundes LED-Downlight, Innen- und Außeneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, Graphit, Phasenabschnittsdimmung, 4000k, 700 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innen- und Außenmontage. Mit Dichtungsmembran zwischen Decke und Downlight. Montage direkt an der Isolierung möglich. Gehäuse aus pulverlackiertem Druckgussaluminium, Optik Glas. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: CoB Holder

Leistung: 7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 8,5 W

Lichtstrom: 700 lm

Lichtausbeute: 82 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP20/IP54

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 94 x H 37 mm

Lochmaß: Ø 76 mm

Einbautiefe: 35 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 0 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau, Indoor/Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: UniLED IsoSafe Airtight Graphit 700lm 4000K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 904424

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.03.25.0013]

Rundes LED-Downlight, Innen- und Außeneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, Schwarz, Phasenabschnittsdimmung, 2700k, 640 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innen- und Außenmontage. Mit Dichtungsmembran zwischen Decke und Downlight. Montage direkt an der Isolierung möglich. Gehäuse aus pulverlackiertem Druckgussaluminium, Optik Glas. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: CoB Holder

Leistung: 7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 8,5 W

Lichtstrom: 640 lm

Lichtausbeute: 75 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP20/IP54

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 94 x H 37 mm

Lochmaß: Ø 76 mm

Einbautiefe: 35 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 10 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau, Indoor/Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: UniLED IsoSafe Airtight Schwarz 640lm 2700K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 904223

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.03.25.0014]

Rundes LED-Downlight, Innen- und Außeneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, Schwarz, Phasenabschnittsdimmung, 3000k, 630 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innen- und Außenmontage. Mit Dichtungsmembran zwischen Decke und Downlight. Montage direkt an der Isolierung möglich. Gehäuse aus pulverlackiertem Druckgussaluminium, Optik Glas. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: CoB Holder

Leistung: 7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 8,5 W

Lichtstrom: 630 lm

Lichtausbeute: 74 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP20/IP54

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 94 x H 37 mm

Lochmaß: Ø 76 mm

Einbautiefe: 35 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 0 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau, Indoor/Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: UniLED IsoSafe Airtight Schwarz 630lm 3000K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 904323

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.03.25.0015]

Rundes LED-Downlight, Innen- und Außeneinbauleuchte, Deckenmontage, Aluminium, Schwarz, Phasenabschnittsdimmung, 4000k, 700 lm, Klasse II SELV

Rundes LED-Downlight, zur Innen- und Außenmontage. Mit Dichtungsmembran zwischen Decke und Downlight. Montage direkt an der Isolierung möglich. Gehäuse aus pulverlackiertem Druckgussaluminium, Optik Glas. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: CoB Holder

Leistung: 7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 8,5 W

Lichtstrom: 700 lm

Lichtausbeute: 82 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 42 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP20/IP54

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 94 x H 37 mm

Lochmaß: Ø 76 mm

Einbautiefe: 35 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 0 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau, Indoor/Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: UniLED IsoSafe Airtight Schwarz 700lm 4000K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 904423

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.03.26]

Soft Square

[02.03.26.0001]

Rechteckiges LED-Downlight, Innenmontage, Aluminium, schwarz, 880lm, 2700k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II SELV

Rechteckiges LED-Downlight, aus pulverlackiertem Druckgussaluminium. Breite Lichtabstrahlung, schwarzer Blendring. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 12 W

Lichtstrom: 880 lm

Lichtausbeute: 73 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 1

Lebensdauer: L80/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Plast klar

Abstrahlwinkel: 60 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP43

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abmessungen: L 95 x B 95 x H 58 x T 57 mm

Lochmaß: 83 mm

Einbautiefe: 57 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau (Downlight)

Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Soft Square Schwarz 880lm 2700K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 903250

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.03.26.0002]

Rechteckiges LED-Downlight, Innenmontage, Aluminium, schwarz, 890lm, 3000k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II SELV

Rechteckiges LED-Downlight, aus pulverlackiertem Druckgussaluminium. Breite Lichtabstrahlung, schwarzer Blending. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 12 W

Lichtstrom: 890 lm

Lichtausbeute: 74 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 1

Lebensdauer: L80/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Plast klar

Abstrahlwinkel: 60 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP43

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abmessungen: L 95 x B 95 x H 58 x T 57 mm

Lochmaß: 83 mm

Einbautiefe: 57 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau (Downlight)

Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Soft Square Schwarz 890lm 3000K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 903251

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.26.0003]

Rechteckiges LED-Downlight, Innenmontage, Aluminium, schwarz, 880lm, 2700k, DALI, Klasse II SELV

Rechteckiges LED-Downlight, aus pulverlackiertem Druckgussaluminium. Breite Lichtabstrahlung, schwarzer Blendring. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 12 W

Lichtstrom: 880 lm

Lichtausbeute: 73 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 1

Lebensdauer: L80/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Plast klar

Abstrahlwinkel: 60 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP43

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abmessungen: L 95 x B 95 x H 58 x T 57 mm

Lochmaß: 83 mm

Einbautiefe: 57 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau (Downlight)

Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Soft Square Schwarz 880lm 2700K Ra 98 DALI

Artikelnummer: 903252

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.26.0004]

Rechteckiges LED-Downlight, Innenmontage, Aluminium, schwarz, 890lm, 3000k, DALI, Klasse II SELV

Rechteckiges LED-Downlight, aus pulverlackiertem Druckgussaluminium. Breite Lichtabstrahlung, schwarzer Blendring. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 12 W

Lichtstrom: 890 lm

Lichtausbeute: 74 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 1

Lebensdauer: L80/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Plast klar

Abstrahlwinkel: 60 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP43

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abmessungen: L 95 x B 95 x H 58 x T 57 mm

Lochmaß: 83 mm

Einbautiefe: 57 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau (Downlight)

Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Soft Square Schwarz 890lm 3000K Ra 98 DALI

Artikelnummer: 903253

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.03.26.0005]

Rahmen für rechteckiges LED-Downlight, Innenmontage, Edelstahl, weiss

Rahmen für rechteckiges LED-Downlight, Innenmontage, Edelstahl.

Lichttechnik

Version: 1x

Material und Ausführung

Gehäuse: Edelstahl

Abmessungen: L 140 x B 140 x H 4 mm

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Soft Square Weiss 1X

Artikelnummer: 903254

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.03.26.0006]

Rahmen für rechteckiges LED-Downlight, 2-fach, Innenmontage, Edelstahl, weiss

Rahmen für rechteckiges LED-Downlight, 2-fach, Innenmontage, Edelstahl.

Lichttechnik

Version: 2x

Material und Ausführung

Gehäuse: Edelstahl

Abmessungen: L 258 x B 140 x H 4 mm

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Soft Square Weiss 2X

Artikelnummer: 903255

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.26.0007]

Rahmen für rechteckiges LED-Downlight, 3-fach, Innenmontage, Edelstahl, weiss

Rahmen für rechteckiges LED-Downlight, 3-fach, Innenmontage, Edelstahl.

Lichttechnik

Version: 3x

Material und Ausführung

Gehäuse: Edelstahl

Abmessungen: L 376 x B 140 x H 4 mm

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Soft Square Weiss 3X

Artikelnummer: 903258

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.26.0008]

Rahmen für rechteckiges LED-Downlight, Innenmontage, Edelstahl, schwarz

Rahmen für rechteckiges LED-Downlight, Innenmontage, Edelstahl.

Lichttechnik

Version: 1x

Material und Ausführung

Gehäuse: Edelstahl

Abmessungen: L 140 x B 140 x H 4 mm

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Soft Square Schwarz 1X

Artikelnummer: 903256

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.26.0009]

Rahmen für rechteckiges LED-Downlight, 2-fach, Innenmontage, Edelstahl, schwarz

Rahmen für rechteckiges LED-Downlight, 2-fach, Innenmontage, Edelstahl.

Lichttechnik

Version: 2x

Material und Ausführung

Gehäuse: Edelstahl

Abmessungen: L 258 x B 140 x H 4 mm

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Soft Square Schwarz 2X

Artikelnummer: 903257

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.03.26.0010]

Rahmen für rechteckiges LED-Downlight, 3-fach, Innenmontage, Edelstahl, schwarz

Rahmen für rechteckiges LED-Downlight, 3-fach, Innenmontage, Edelstahl.

Lichttechnik

Version: 3x

Material und Ausführung

Gehäuse: Edelstahl

Abmessungen: L 376 x B 140 x H 4 mm

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Soft Square Schwarz 3X

Artikelnummer: 903259

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.04]

Einbauleuchten

[02.04.01]

LEDstar Slim

[02.04.01.0001]

Runde LED-Einbauleuchte, weiss, H 13 mm, 2700k, Klasse III

Runde LED-Einbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus Kunststoff transparent. Für Bänke, Schränke und Möbel. Systemgarantie 5 Jahre,

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Leistung: 4,5 W

Gesamtleistungsaufnahme: 5 W

Lichtstrom: 240 lm

Lichtausbeute: 48 lm/W

Spannung: 24 V

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff transparent

Abstrahlwinkel: 105 °

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss

Abmessungen: Ø 65 x H 11 mm

Lochmaß: 55 mm

Einbautiefe: 11 mm

Anschluss / Montage

Montage

Einbau, Indoor

Kabel: 3 m

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: LEDstar Slim Weiss 240lm 2700K Ra>90

Artikelnummer: 912140

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.04.01.0002]

Runde LED-Einbauleuchte, weiss, H 13 mm, 3000k, Klasse III

Runde LED-Einbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus Kunststoff transparent. Für Bänke, Schränke und Möbel. Systemgarantie 5 Jahre,

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Leistung: 4,5 W

Gesamtleistungsaufnahme: 5 W

Lichtstrom: 240 lm

Lichtausbeute: 48 lm/W

Spannung: 24 V

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff transparent

Abstrahlwinkel: 105 °

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss

Abmessungen: Ø 65 x H 13 mm

Lochmaß: 55 mm

Einbautiefe: 11 mm

Anschluss / Montage

Montage

Einbau, Indoor

Kabel: 3 m

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: LEDstar Slim Weiss 240lm 3000K Ra>90

Artikelnummer: 912141

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.04.02]

LEDstar

[02.04.02.0001]

Runde LED-Einbauleuchte, schwarz, H 22 mm, 2700k, Klasse III

Runde LED-Einbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus Kunststoff transparent. Für Bänke, Schränke und Möbel. Systemgarantie 5 Jahre,

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 2,4 W

Lichtstrom: 140 lm

Lichtausbeute: 58 lm/W

Spannung: 24 V

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff transparent

Abstrahlwinkel: 40 °

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP54

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abmessungen: Ø 82 x H 22 mm

Lochmaß: 57 mm

Einbautiefe: 15 mm

Anschluss / Montage

Montage

Einbau/Oberfläche, Indoor

Kabel: 3 m

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: LEDstar Schwarz 140lm 2700K Ra>90

Artikelnummer: 970064

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Lieferr und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.04.02.0002]

Runder LED-Spot, Ein- oder Anbaumontage, Aluminium, gebürsteter Stahl, 140lm, 2700k, Klasse III

Runder LED-Spot, zum Ein- oder Anbau an Schränke und Vorsprünge, einschl. 3 Meter Anschlussleitung für einfaches Anschließen an den Treiber (Zubehör), Gehäuse aus Aluminium, Optik Kunststoff. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 2,4 W

Lichtstrom: 140 lm

Lichtausbeute: 41 lm/W

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff transparent

Abstrahlwinkel: 40 °

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP54

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Gebürsteter Stahl

Abmessungen: Ø 82 x H 22 mm

Lochmaß: 57 mm

Einbautiefe: 15 mm

#### Anschluss / Montage

Kabel: 3 m

#### Montage

Indoor

Einbau oder Oberfläche

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: LEDstar Gebürsteter Stahl 140lm 2700K Ra>90

Artikelnummer: 997064

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.04.02.0003]

Runder LED-Spot, Ein- oder Anbaumontage, Aluminium, Chrom, 140lm, 2700k, Klasse III

Runder LED-Spot, zum Ein- oder Anbau an Schränke und Vorsprünge, einschl. 3 Meter Anschlussleitung für einfaches Anschließen an den Treiber (Zubehör), Gehäuse aus Aluminium, Optik Kunststoff. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 2,4 W

Lichtstrom: 140 lm

Lichtausbeute: 58 lm/W

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff opal

Abstrahlwinkel: 40 °

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP54

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Chrom

Abmessungen: Ø 82 x H 22 mm

Lochmaß: 57 mm

Einbautiefe: 15 mm

Anschluss / Montage

Kabel: 3 m

Montage

Indoor

Einbau oder Oberfläche

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: LEDstar Chrom 140lm 2700K Ra>90

Artikelnummer: 998064

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.04.02.0004]

Runder LED-Spot, Ein- oder Anbaumontage, Aluminium, weiss, 140lm, 2700k, Klasse III

Runder LED-Spot, zum Ein- oder Anbau an Schränke und Vorsprünge, einschl. 3 Meter Anschlussleitung für einfaches Anschließen an den Treiber (Zubehör), Gehäuse aus Aluminium, Optik Kunststoff. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 2,4 W

Lichtstrom: 140 lm

Lichtausbeute: 58 lm/W

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff opal

Abstrahlwinkel: 40 °

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP54

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abmessungen: Ø 82 x H 22 mm

Lochmaß: 57 mm

Einbautiefe: 15 mm

#### Anschluss / Montage

Kabel: 3 m

#### Montage

Indoor

Einbau oder Oberfläche

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: LEDstar Weiss 140lm 2700K Ra>90

Artikelnummer: 912064

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.04.02.0005]

Treiber, weiss, 20 W, 24 V, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II

Treiber für LED-Innenleuchte.

Lichttechnik

Version: Treiber

Gesamtleistungsaufnahme: 20 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Treiber: 230 V

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: Kunststoff

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abmessungen: L 250 x B 70 x H 28 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Indoor

Modul: CV 24V

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: LEDstar CV 24V Weiss Treiber 20W 24V Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 820186

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.04.03]

Multi Concept

[02.04.03.0001]

Quadratische LED-Einbauleuchte, Deckenmontage, Einsatzmodul, Stahl, weiss, DALI, 22W, 3000k, Klasse I

Quadratische LED-Einbauleuchte, Einsatzmodul zur Deckenmontage, DALI, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Front und LED-Einsatz ohne Werkzeuggebrauch austauschbar. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Version: Einsatz

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 22 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>60.000

Lichtverteilung: Direkt

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss (Reines Weiss, Glanz 25 %)

Abmessungen: L 512 x B 542 x H 30 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Einbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Multi Concept Weiss Einsatz 3000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246091655

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.04.03.0002]

Quadratische LED-Einbauleuchte, Deckenmontage, Einsatzmodul, Stahl, weiss, DALI, 22W, 4000k, Klasse I

Quadratische LED-Einbauleuchte, Einsatzmodul zur Deckenmontage, DALI, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Front und LED-Einsatz ohne Werkzeuggebrauch austauschbar. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Version: Einsatz

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 22 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>60.000

Lichtverteilung: Direkt

#### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss (Reines Weiss, Glanz 25 %)

Abmessungen: L 512 x B 542 x H 30 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Einbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Multi Concept Weiss Einsatz 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246091668

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.04.03.0003]

Quadratische LED-Einbauleuchte, Deckenmontage, Einsatzmodul, Stahl, weiss, DALI, 25W, 4000k, Klasse I

Quadratische LED-Einbauleuchte, Einsatzmodul zur Deckenmontage, DALI, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Front und LED-Einsatz ohne Werkzeuggebrauch austauschbar. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Version: Einsatz

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 24 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>60.000

Lichtverteilung: Direkt

#### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss (Reines Weiss, Glanz 25 %)

Abmessungen: L 512 x B 542 x H 30 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Einbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Multi Concept Weiss Einsatz 4000K Ra>90 DALI

Artikelnummer: 8246091671

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.04.03.0004]

Quadratische LED-Einbauleuchte, Deckenmontage, Einsatzmodul, Stahl, weiss, DALI, 41W, 4000k, Klasse I

Quadratische LED-Einbauleuchte, Einsatzmodul zur Deckenmontage, DALI, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Front und LED-Einsatz ohne Werkzeuggebrauch austauschbar. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Version: Einsatz

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 41 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>60.000

Lichtverteilung: Direkt

#### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss (Reines Weiss, Glanz 25 %)

Abmessungen: L 512 x B 542 x H 30 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Einbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Multi Concept Weiss Einsatz 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246091749

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.04.03.0005]

Quadratische LED-Einbauleuchte, Deckenmontage, Einsatzmodul, Stahl, weiss, Tunable White DALI Type 8, 36W, 2700k, Klasse I

Quadratische LED-Einbauleuchte, Einsatzmodul zur Deckenmontage, Tunable White DALI Type 8, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Front und LED-Einsatz ohne Werkzeuggebrauch austauschbar. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Version: Einsatz

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 36 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 - 6.500 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Steuerung / Dimmen

Typ: Tunable White DALI Type 8

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss (Reines Weiss, Glanz 25 %)

Abmessungen: L 512 x B 542 x H 30 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Einbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Multi Concept Weiss Einsatz 2700-6500K Ra>80 Tunable White DALI Type 8

Artikelnummer: 8246091781

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.04.03.0006]

Quadratische LED-Einbauleuchte, Deckenmontage, Einsatzmodul, Stahl, weiss, DALI, 48W, 4000k, Klasse I

Quadratische LED-Einbauleuchte, Einsatzmodul zur Deckenmontage, DALI, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Front und LED-Einsatz ohne Werkzeuggebrauch austauschbar. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Version: Einsatz

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 48 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>60.000

Lichtverteilung: Direkt

#### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss (Reines Weiss, Glanz 25 %)

Abmessungen: L 512 x B 542 x H 30 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Einbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Multi Concept Weiss Einsatz 4000K Ra>90 DALI

Artikelnummer: 8246091752

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.04.03.0007]

Quadratische Front für LED-Einbauleuchte, Deckenmontage, Stahl, weiss

Quadratische Front für LED-Einbauleuchte, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Optik aus PMMA Polymethylmethacrylat.

Lichttechnik  
Version: Front

Material und Ausführung  
Gehäuse: Stahlblech  
Farbe: Weiss (Reines Weiss, Glanz 25 %)  
Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 560 x B 560 x H 73 mm

Anschluss / Montage  
Montage  
Indoor

Modul: RL530 Drop Down

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH  
Artikel: Multi Concept RL530 Drop Down Weiss Front  
Artikelnummer: 8249044395

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....  
Lieferr und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.04.03.0008]

Quadratische Armaturbox für LED-Einbauleuchte, Deckenmontage, 620x620mm, Stahl, weiss

Quadratische Armaturbox für LED-Einbauleuchte, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech.

Lichttechnik

Version: Anbau Armaturbox

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse:

Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss (Reines Weiss, Glanz 25 %)

Abmessungen: L 613 x B 613 x H 131 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Modul: 620x620 Anbau Einheit

Kupplung: Anschlussklemme

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Multi Concept 620x620 Weiss Anbau Armaturbox

Artikelnummer: 8249044405

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.04.03.0009]

Quadratische Armaturbox für LED-Einbauleuchte, Deckenmontage, 595x595mm, Stahl, weiss

Quadratische Armaturbox für LED-Einbauleuchte, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech.

Lichttechnik

Version: Armaturbox

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss (Reines Weiss, Glanz 25 %)

Abmessungen: L 595 x B 595 x H 105 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Einbau

Modul: 595x595 Sichtbar T-Träger 15/24mm

Kupplung: 5 pol Winsta

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Multi Concept 595x595 Weiss Armaturbox

Artikelnummer: 8246061587

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.04.03.0010]

Quadratische Front für LED-Einbauleuchte, Deckenmontage, 560x560, Stahl, weiss

Quadratische Front für LED-Einbauleuchte, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Optik aus Kunststoff.

Lichttechnik

Version: Front

Optik: Kunststoff Opal

Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss (Reines Weiss, Glanz 25 %)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 560 x B 560 x H 53 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Modul: RL530

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Multi Concept RL530 Weiss Front

Artikelnummer: 8249044382

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.04.03.0011]

Quadratische Front für LED-Einbauleuchte, Rahmen Prisma, Deckenmontage, 560x560, Stahl, weiss

Quadratische Front für LED-Einbauleuchte, Rahmen Prisma, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Optik aus Kunststoff.

Lichttechnik

Version: Front

Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss (Reines Weiss, Glanz 25 %)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 560 x B 560 x H 53 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Modul: DiLED Frame Prism

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Multi Concept DiLED Frame Prism Weiss Front

Artikelnummer: 8249044353

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.04.03.0012]

Quadratische Front für LED-Einbauleuchte, Deckenmontage, 560x560, Stahl, weiss

Quadratische Front für LED-Einbauleuchte, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Optik aus Kunststoff.

Lichttechnik

Version: Front

Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss (Reines Weiss, Glanz 25 %)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 560 x B 560 x H 53 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Modul: Velios

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Multi Concept Velios Weiss Front

Artikelnummer: 8249044379

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.04.04]

Soft Slim

[02.04.04.0001]

Runde LED-Einbauleuchte, weiss, 2700k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II SELV

Runde LED-Einbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus Glas. Integrierter LED-Chip, inklusive separatem, dimmbarem Treiber (Phasenabschnitt). Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Leistung: 9 W

Gesamtleistungsaufnahme: 11 W

Lichtstrom: 730 lm

Lichtausbeute: 66 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas

Abstrahlwinkel: 42 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP54

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 90 x H 52 mm

Lochmaß: 83 mm

Einbautiefe: 51 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau (Downlight)

Indoor / Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Soft Slim Weiss 730lm 2700K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung  
Artikelnummer: 903214

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....  
Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.04.04.0002]

## Runde LED-Einbauleuchte, weiss, 2700k, DALI, Klasse II SELV

Runde LED-Einbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus Glas. Integrierter LED-Chip, inklusive separatem, dimmbarem Treiber (DALI). Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Leistung: 9 W

Gesamtleistungsaufnahme: 11 W

Lichtstrom: 730 lm

Lichtausbeute: 66 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas

Abstrahlwinkel: 42 °

### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP54

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 90 x H 52 mm

Lochmaß: 83 mm

Einbautiefe: 51 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau (Downlight)

Indoor / Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Soft Slim Weiss 730lm 2700K Ra 98 DALI

Artikelnummer: 903214

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.04.04.0003]

## Runde LED-Einbauleuchte, weiss, 3000k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II SELV

Runde LED-Einbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus Glas. Integrierter LED-Chip, inklusive separatem, dimmbarem Treiber (Phasenabschnitt). Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Leistung: 9 W

Gesamtleistungsaufnahme: 11 W

Lichtstrom: 760 lm

Lichtausbeute: 69 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas

Abstrahlwinkel: 42 °

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP54

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 90 x H 52 mm

Lochmaß: 83 mm

Einbautiefe: 51 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Einbau (Downlight)

Indoor / Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Soft Slim Weiss 760lm 3000K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 903215

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.04.04.0004]

## Runde LED-Einbauleuchte, weiss, 3000k, DALI, Klasse II SELV

Runde LED-Einbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus Glas. Integrierter LED-Chip, inklusive separatem, dimmbaren Treiber (DALI). Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Leistung: 9 W

Gesamtleistungsaufnahme: 11 W

Lichtstrom: 760 lm

Lichtausbeute: 69 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas

Abstrahlwinkel: 42 °

### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP54

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 90 x H 52 mm

Lochmaß: 83 mm

Einbautiefe: 51 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau (Downlight)

Indoor / Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Soft Slim Weiss 760lm 3000K Ra 98 DALI

Artikelnummer: 903222

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.04.04.0005]

## Runde LED-Einbauleuchte, weiss, 2000k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II SELV

Runde LED-Einbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus Glas. Integrierter LED-Chip, inklusive separatem, dimmbaren Treiber (Phasenabschnitt). Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

### Lichttechnik

Version: DimToWarm

Leuchtmittel: LED integriert

Leistung: 7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 9 W

Lichtstrom: 550 lm

Lichtausbeute: 69 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.000 - 2.800 k

Farbwiedergabeindex: Ra>95

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas

Abstrahlwinkel: 42 °

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP54

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 90 x H 52 mm

Lochmaß: 83 mm

Einbautiefe: 51 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau (Downlight)

Indoor / Outdoor

Modul: IsoSafe

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Soft Slim IsoSafe Weiss DimToWarm 550lm 2000-2800K Ra>95 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 903215

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.04.04.0006]

Runde LED-Einbauleuchte, schwarz, 2700k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II SELV

Runde LED-Einbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus Glas. Integrierter LED-Chip, inklusive separatem, dimmbarem Treiber (Phasenabschnitt). Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Leistung: 9 W

Gesamtleistungsaufnahme: 11 W

Lichtstrom: 670 lm

Lichtausbeute: 61 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas

Abstrahlwinkel: 42 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP54

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 90 x H 52 mm

Lochmaß: 83 mm

Einbautiefe: 51 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau (Downlight)

Indoor / Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Soft Slim Schwarz 670lm 2700K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 903217

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.04.04.0007]

Runde LED-Einbauleuchte, gold, 700lm, 2700k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II SELV

Runde LED-Einbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Glas. Integrierter LED-Chip, inklusive separatem, dimmbarem Treiber (Phasenabschnitt). Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Leistung: 9 W

Gesamtleistungsaufnahme: 11 W

Lichtstrom: 700 lm

Lichtausbeute: 64 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas

Abstrahlwinkel: 42 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP54

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Gold

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 90 x H 52 mm

Lochmaß: 83 mm

Einbautiefe: 51 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau (Downlight)

Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Soft Slim Gold 700lm 2700K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 903234

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.04.04.0008]

Runde LED-Einbauleuchte, gold, 3000k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II SELV

Runde LED-Einbauleuchte, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Glas. Integrierter LED-Chip, inklusive separatem, dimmbarem Treiber (Phasenabschnitt). Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED austauschbar

Leistung: 9 W

Gesamtleistungsaufnahme: 10,7 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas

Abstrahlwinkel: 42 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP54

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Gold

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 90 x H 52 mm

Lochmaß: 83 mm

Einbautiefe: 51 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau (Downlight)

Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Soft Slim Gold 3000K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 903235

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.04.05]

Soft IsoSafe

[02.04.05.0001]

Runde LED-Einbauleuchte, Innen- und Außenmontage, Aluminium, weiss, 550lm, 2000k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II SELV

Runde LED-Einbauleuchte, aus pulverlackiertem Druckgussaluminium, Abschirmung aus Glas. LED-Chip mit DimTo-Warm, über Phasendimmer dimmbar. Kann direkt an die Wärmedämmung/ Dampfsperre eingebracht werden. Werkzeugfreie Montage in Montagebox für direkte 230 V mit Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung und automatischer Zugentlastung. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Leistung: 7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 550 lm

Lichtausbeute: 69 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.000 - 2.800 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas

Abstrahlwinkel: 42 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP54

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 94 x H 53 mm

Lochmaß: 83 mm

Einbautiefe: 51 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 0 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau

Indoor / Outdoor

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Soft IsoSafe DimToWarm Weiss 550lm 2000-2800K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 903221

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.04.05.0002]

Runde LED-Einbauleuchte, Innen- und Außenmontage, Aluminium, schwarz, 470lm, 2000k, Phase-  
nabschnittsdimmung, Klasse II SELV

Runde LED-Einbauleuchte, aus pulverlackiertem Druckgussaluminium, Abschirmung aus Glas. LED-Chip mit DimTo-  
Warm, über Phasendimmer dimmbar. Kann direkt an die Wärmedämmung/ Dampfsperre eingebracht werden. Werk-  
zeugfreie Montage in Montagebox für direkte 230 V mit Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung  
und automatischer Zugentlastung. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Leistung: 7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 470 lm

Lichtausbeute: 59 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.000 - 2.800 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas

Abstrahlwinkel: 42 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP54

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 94 x H 53 mm

Lochmaß: 83 mm

Einbautiefe: 51 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 0 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau

Indoor / Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Soft IsoSafe DimToWarm Weiss 550lm 2000-2800K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung  
Artikelnummer: 903221

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.04.05.0003]

Runde LED-Einbauleuchte, Innenmontage, Aluminium, weiss, 560lm, 2000k, DALI, Klasse II

Runde LED-Einbauleuchte, aus pulverlackiertem Druckgussaluminium, Abschirmung aus Glas. LED-Chip mit DimToWarm, über DALI-Treiber dimmbar. Kann direkt an die Wärmedämmung/ Dampfsperre eingebracht werden. Werkzeugfreie Montage in Montagebox für direkte 230 V mit Schnellklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung und automatischer Zugentlastung. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Leistung: 7 W

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 560 lm

Lichtausbeute: 70 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.000 - 2.800 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas

Abstrahlwinkel: 42 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP54

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 94 x H 53 mm

Lochmaß: 83 mm

Einbautiefe: 51 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 0 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Einbau

Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Soft IsoSafe DimToWarm Weiss 560lm 2000-2800K Ra 98 DALI

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 903231

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.04.06]

DiLED Frame Prism

[02.04.06.0001]

LED-Einbauleuchte, für Deckensysteme, Stahl, weiss, On/Off, 620x620mm, 4480lm, 4000k, Klasse II

LED-Einbauleuchte, zur Montage an Deckensystemen, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech. Prismatische Optik aus Acryl-PMMA. On/Off. Integrierter Winsta/ Wago-Stecker. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 36 W

Lichtstrom: 4480 lm

Lichtausbeute: 124 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L85/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Linse C, prismatic Conical

Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss (Reines Weiss, Glanz 25 %)

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 620 x B 620 x H 90 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Indoor

Einbau

Modul: 625x625 Sichtbar T-Träger 15/24 mm

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: DiLED Frame Prism 625x625 4480lm 4000K Ra>80 On/Off

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 8246077831

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.04.06.0002]

LED-Einbauleuchte, für Deckensysteme, Stahl, weiss, DALI, 620x620mm, 4480lm, 4000k, Klasse II

LED-Einbauleuchte, zur Montage an Deckensystemen, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech. Prismatische Optik aus Acryl-PMMA. DALI. Integrierter Winsta/ Wago-Stecker. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 36 W

Lichtstrom: 4480 lm

Lichtausbeute: 124 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L85/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Linse C, prismatic Conical

#### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss (Reines Weiss, Glanz 25 %)

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 620 x B 620 x H 90 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor

Einbau

Modul: 625x625 Sichtbar T-Träger 15/24 mm

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: DiLED Frame Prism 625x625 4480lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246077844

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.05]

Lichtstripe

[02.05.0001]

LED-Streifensystem, Innen- und Außenbereich, Klebmontage, L=1,8m, kürzbar, 9W, 827lm, 2700k, Klasse III

LED-Streifensystem, für Innen- und Außenmontage, auch in Aluminiumprofilen einsetzbar. Optik Polyurethan. Rückseitig mit Klebeband zur Befestigung und vormontierten Kabelanschlüssen ausgestattet. Individuell kürzbar. Herstellerrichtlinien sind zu beachten. Treibersätze optional. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Leistung: 9 W/m

Gesamtleistungsaufnahme: 9 W

Lichtstrom: 827 lm

Lichtausbeute: 92 lm/W

Spannung: 24 V

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L80/B50>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Abstrahlwinkel: 120 °

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP54

Material und Ausführung

Optik: Polyurethan

Abmessungen: L 1.800 x B 12 x H 3,2 mm

Anschluss / Montage

Kabel: 2 m + 0,15 m

Montage

Indoor/Outdoor

Anbau

Modul: 1,8m

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: StripLine 1,8m 827lm/m 2700K Ra>90

Artikelnummer: 391401

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.05.0002]

LED-Streifensystem, Innen- und Außenbereich, Klebmontage, L=1,8m, kürzbar, 9W, 914lm, 3000k, Klasse III

LED-Streifensystem, für Innen- und Außenmontage, auch in Aluminiumprofilen einsetzbar. Optik Polyurethan. Rückseitig mit Klebeband zur Befestigung und vormontierten Kabelanschlüssen ausgestattet. Individuell kürzbar. Herstellerrichtlinien sind zu beachten. Treibersätze optional. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Leistung: 9 W/m

Gesamtleistungsaufnahme: 9 W

Lichtstrom: 914 lm

Lichtausbeute: 102 lm/W

Spannung: 24 V

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L80/B50>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Abstrahlwinkel: 120 °

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP54

Material und Ausführung

Optik: Polyurethan

Abmessungen: L 1.800 x B 12 x H 3,2 mm

Anschluss / Montage

Kabel: 2 m + 0,15 m

Montage

Indoor/Outdoor

Anbau

Modul: 1,8m

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: StripLine 1,8m 914lm/m 3000K Ra>90

Artikelnummer: 391402

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.05.0003]

LED-Streifensystem, Innen- und Außenbereich, Klebmontage, L=3,6m, kürzbar, 9W, 827lm, 2700k, Klasse III

LED-Streifensystem, für Innen- und Außenmontage, auch in Aluminiumprofilen einsetzbar. Optik Polyurethan. Rückseitig mit Klebeband zur Befestigung und vormontierten Kabelanschlüssen ausgestattet. Individuell kürzbar. Herstellerrichtlinien sind zu beachten. Treibersätze optional. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Leistung: 9 W/m

Gesamtleistungsaufnahme: 9 W

Lichtstrom: 827 lm

Lichtausbeute: 92 lm/W

Spannung: 24 V

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L80/B50>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Abstrahlwinkel: 120 °

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP54

Material und Ausführung

Optik: Polyurethan

Abmessungen: L 3.600 x B 12 x H 3,2 mm

Anschluss / Montage

Kabel: 2 x 5 m

Montage

Indoor/Outdoor

Anbau

Modul: 3,6m

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: StripLine 3,6m 827lm/m 2700K Ra>90

Artikelnummer: 391403

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.05.0004]

LED-Streifensystem, Innen- und Außenbereich, Klebmontage, L=3,6m, kürzbar, 9W, 914lm, 3000k, Klasse III

LED-Streifensystem, für Innen- und Außenmontage, auch in Aluminiumprofilen einsetzbar. Optik Polyurethan. Rückseitig mit Klebeband zur Befestigung und vormontierten Kabelanschlüssen ausgestattet. Individuell kürzbar. Herstellerrichtlinien sind zu beachten. Treibersätze optional. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Leistung: 9 W/m

Gesamtleistungsaufnahme: 9 W

Lichtstrom: 914 lm

Lichtausbeute: 102 lm/W

Spannung: 24 V

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L80/B50>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Abstrahlwinkel: 120 °

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP54

Material und Ausführung

Optik: Polyurethan

Abmessungen: L 3.600 x B 12 x H 3,2 mm

Anschluss / Montage

Kabel: 2 x 5 m

Montage

Indoor/Outdoor

Anbau

Modul: 3,6m

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: StripLine 3,6m 914lm/m 3000K Ra>90

Artikelnummer: 391404

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.05.0005]

LED-Streifensystem, Innen- und Außenbereich, Klebmontage, L=5,0m, kürzbar, 9W, 827lm, 2700k, Klasse III

LED-Streifensystem, für Innen- und Außenmontage, auch in Aluminiumprofilen einsetzbar. Optik Polyurethan. Rückseitig mit Klebeband zur Befestigung und vormontierten Kabelanschlüssen ausgestattet. Individuell kürzbar. Herstellerrichtlinien sind zu beachten. Treibersätze optional. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Leistung: 9 W/m

Gesamtleistungsaufnahme: 9 W

Lichtstrom: 827 lm

Lichtausbeute: 92 lm/W

Spannung: 24 V

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L80/B50>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Abstrahlwinkel: 120 °

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP54

Material und Ausführung

Optik: Polyurethan

Abmessungen: L 5.000 x B 12 x H 3,2 mm

Anschluss / Montage

Kabel: 2 x 5 m

Montage

Indoor/Outdoor

Anbau

Modul: 5m

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: StripLine 5m 827lm/m 2700K Ra>90

Artikelnummer: 391405

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.05.0006]

LED-Streifensystem, Innen- und Außenbereich, Klebmontage, L=5,0m, kürzbar, 9W, 914lm, 3000k, Klasse III

LED-Streifensystem, für Innen- und Außenmontage, auch in Aluminiumprofilen einsetzbar. Optik Polyurethan. Rückseitig mit Klebeband zur Befestigung und vormontierten Kabelanschlüssen ausgestattet. Individuell kürzbar. Herstellerrichtlinien sind zu beachten. Treibersätze optional. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Leistung: 9 W/m

Gesamtleistungsaufnahme: 9 W

Lichtstrom: 914 lm

Lichtausbeute: 102 lm/W

Spannung: 24 V

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L80/B50>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Abstrahlwinkel: 120 °

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP54

Material und Ausführung

Optik: Polyurethan

Abmessungen: L 5.000 x B 12 x H 3,2 mm

Anschluss / Montage

Kabel: 2 x 5 m

Montage

Indoor/Outdoor

Anbau

Modul: 5m

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: StripLine 5m 914lm/m 3000K Ra>90

Artikelnummer: 391406

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.05.0007]

LED-Streifensystem, Innen- und Außenbereich, Klebmontage, L=10,0m, kürzbar, 9W, 827lm, 2700k, Klasse III

LED-Streifensystem, für Innen- und Außenmontage, auch in Aluminiumprofilen einsetzbar. Optik Polyurethan. Rückseitig mit Klebeband zur Befestigung und vormontierten Kabelanschlüssen ausgestattet. Individuell kürzbar. Herstellerlichlinien sind zu beachten. Treibersätze optional. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Leistung: 9 W/m

Gesamtleistungsaufnahme: 9 W

Lichtstrom: 827 lm

Lichtausbeute: 92 lm/W

Spannung: 24 V

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L80/B50>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Abstrahlwinkel: 120 °

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP54

Material und Ausführung

Optik: Polyurethan

Abmessungen: L 10.000 x B 12 x H 3,2 mm

Anschluss / Montage

Kabel: 2 x 5 m

Montage

Indoor/Outdoor

Anbau

Modul: 10m

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: StripLine 10m 827lm/m 2700K Ra>90

Artikelnummer: 391407

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.05.0008]

LED-Streifensystem, Innen- und Außenbereich, Klebmontage, L=10,0m, kürzbar, 9W, 914lm, 3000k, Klasse III

LED-Streifensystem, für Innen- und Außenmontage, auch in Aluminiumprofilen einsetzbar. Optik Polyurethan. Rückseitig mit Klebeband zur Befestigung und vormontierten Kabelanschlüssen ausgestattet. Individuell kürzbar. Herstellerrichtlinien sind zu beachten. Treibersätze optional. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Leistung: 9 W/m

Gesamtleistungsaufnahme: 9 W

Lichtstrom: 914 lm

Lichtausbeute: 102 lm/W

Spannung: 24 V

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L80/B50>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Abstrahlwinkel: 120 °

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP54

Material und Ausführung

Optik: Polyurethan

Abmessungen: L 10.000 x B 12 x H 3,2 mm

Anschluss / Montage

Kabel: 2 x 5 m

Montage

Indoor/Outdoor

Anbau

Modul: 10m

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: StripLine 10m 914lm/m 3000K Ra>90

Artikelnummer: 391408

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.05.0009]

LED-Streifensystem, Innen- und Außenbereich, Klebmontage, L=5m, kürzbar, 15W, 1368lm, 2700k, Klasse III

LED-Streifensystem, für Innen- und Außenmontage, auch in Aluminiumprofilen einsetzbar. Optik Polyurethan. Rückseitig mit Klebeband zur Befestigung und vormontierten Kabelanschlüssen ausgestattet. Individuell kürzbar. Herstellerrichtlinien sind zu beachten. Treibersätze optional. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Leistung: 15 W/m

Gesamtleistungsaufnahme: 15 W

Lichtstrom: 1.368 lm

Lichtausbeute: 91 lm/W

Spannung: 24 V

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L80/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Abstrahlwinkel: 120 °

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP54

Material und Ausführung

Optik: Polyurethan

Abmessungen: L 5.000 x B 12 x H 3,2 mm

Anschluss / Montage

Kabel: 2 x 5 m

Montage

Indoor/Outdoor

Anbau

Modul: 5m

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: StripLine 5m 1368lm/m 2700K Ra>90

Artikelnummer: 391415

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.05.0010]

LED-Streifensystem, Innen- und Außenbereich, Klebmontage, L=5m, kürzbar, 15W, 1512lm, 3000k, Klasse III

LED-Streifensystem, für Innen- und Außenmontage, auch in Aluminiumprofilen einsetzbar. Optik Polyurethan. Rückseitig mit Klebeband zur Befestigung und vormontierten Kabelanschlüssen ausgestattet. Individuell kürzbar. Herstellerrichtlinien sind zu beachten. Treibersätze optional. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Leistung: 15 W/m

Gesamtleistungsaufnahme: 15 W

Lichtstrom: 1.512 lm

Lichtausbeute: 101 lm/W

Spannung: 24 V

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L80/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Abstrahlwinkel: 120 °

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP54

Material und Ausführung

Optik: Polyurethan

Abmessungen: L 5.000 x B 12 x H 3,2 mm

Anschluss / Montage

Kabel: 2 x 5 m

Montage

Indoor/Outdoor

Anbau

Modul: 5m

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: StripLine 5m 1512lm/m 3000K Ra>90

Artikelnummer: 391416

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.05.0011]

LED-Streifensystem, Innen- und Außenbereich, Klebmontage, L=10m, kürzbar, 15W, 1368lm, 2700k, Klasse III

LED-Streifensystem, für Innen- und Außenmontage, auch in Aluminiumprofilen einsetzbar. Optik Polyurethan. Rückseitig mit Klebeband zur Befestigung und vormontierten Kabelanschlüssen ausgestattet. Individuell kürzbar. Herstellerrichtlinien sind zu beachten. Treibersätze optional. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Leistung: 15 W/m

Gesamtleistungsaufnahme: 15 W

Lichtstrom: 1.368 lm

Lichtausbeute: 91 lm/W

Spannung: 24 V

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L80/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Abstrahlwinkel: 120 °

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP54

Material und Ausführung

Optik: Polyurethan

Abmessungen: L 10.000 x B 12 x H 3,2 mm

Anschluss / Montage

Kabel: 2 x 5 m

Montage

Indoor/Outdoor

Anbau

Modul: 10m

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: StripLine 10m 1368lm/m 2700K Ra>90

Artikelnummer: 391417

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.05.0012]

LED-Streifensystem, Innen- und Außenbereich, Klebmontage, L=10m, kürzbar, 15W, 1512lm, 3000k, Klasse III

LED-Streifensystem, für Innen- und Außenmontage, auch in Aluminiumprofilen einsetzbar. Optik Polyurethan. Rückseitig mit Klebeband zur Befestigung und vormontierten Kabelanschlüssen ausgestattet. Individuell kürzbar. Herstellerichtlinien sind zu beachten. Treibersätze optional. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Leistung: 15 W/m

Gesamtleistungsaufnahme: 15 W

Lichtstrom: 1.512 lm

Lichtausbeute: 101 lm/W

Spannung: 24 V

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L80/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Abstrahlwinkel: 120 °

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP54

Material und Ausführung

Optik: Polyurethan

Abmessungen: L 10.000 x B 12 x H 3,2 mm

Anschluss / Montage

Kabel: 2 x 5 m

Montage

Indoor/Outdoor

Anbau

Modul: 10m

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: StripLine 10m 1512lm/m 3000K Ra>90

Artikelnummer: 391418

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: .....

Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.05.0013]

LED-Streifensystem, Innen- und Außenbereich, Klebmontage, L=10m, kürzbar, 15W, 1656lm, 4000k, Klasse III

LED-Streifensystem, für Innen- und Außenmontage, auch in Aluminiumprofilen einsetzbar. Optik Polyurethan. Rückseitig mit Klebeband zur Befestigung und vormontierten Kabelanschlüssen ausgestattet. Individuell kürzbar. Herstellerichtlinien sind zu beachten. Treibersätze optional. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Leistung: 15 W/m

Gesamtleistungsaufnahme: 15 W

Lichtstrom: 1.656 lm

Lichtausbeute: 110 lm/W

Spannung: 24 V

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L80/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Abstrahlwinkel: 120 °

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP54

Material und Ausführung

Optik: Polyurethan

Abmessungen: L 10.000 x B 12 x H 3,2 mm

Anschluss / Montage

Kabel: 2 x 5 m

Montage

Indoor/Outdoor

Anbau

Modul: 10m

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: StripLine 10m 1656lm/m 4000K Ra>90

Artikelnummer: 391419

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.05.0014]

Abschirmung LED-Streifensystem, Innen- und Außenbereich, Polycarbonat, L=10m, kürzbar

Abschirmung für LED-Streifensystem, für Innen- und Außenmontage, kürzbar.

Material und Ausführung

Gehäuse: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 10.000 x B 19,75 x H 3,5 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor/Outdoor

Modul: 10m

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: StripLine 10m Abschirmung Polycarbonat (PC)

Artikelnummer: 391428

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.05.0015]

Profil LED-Streifensystem, Innen- und Außenbereich, Aluminium, weiss, Polycarbonat, L=1,8m, kürzbar

Profil zum Einlegen von LED-Streifen, für die Einbau-Montage. Innen- und Außenanwendung. Gehäuse Aluminium, Optik Polycarbonat. Kürzbar.

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 1.800 x B 33 x H 16 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor/Outdoor

Modul: 1,8m

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: StripLine 1,8m Weiss profil einbau

Artikelnummer: 391430

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.05.0016]

Profil LED-Streifensystem, Innen- und Außenbereich, Aluminium, schwarz, Polycarbonat, L=1,8m, kürzbar

Profil zum Einlegen von LED-Streifen, für die Einbau-Montage. Innen- und Außenanwendung. Gehäuse Aluminium, Optik Polycarbonat. Kürzbar.

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 1.800 x B 33 x H 16 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor/Outdoor

Modul: 1,8m

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: StripLine 1,8m Schwarz profil einbau

Artikelnummer: 391431

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.05.0017]

Putzprofil LED-Streifensystem, Innen- und Außenbereich, Aluminium, weiss, Polycarbonat, L=1,8m, kürzbar

Putzprofil zum Einlegen von LED-Streifen, für die Unterputzmontage. Innen- und Außenanwendung. Gehäuse Aluminium, Optik Polycarbonat. Kürzbar.

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 1.800 x B 74 x H 16 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor/Outdoor

Modul: 1,8m

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: StripLine 1,8m Weiss Putzprofil

Artikelnummer: 391432

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.05.0018]

Putzprofil LED-Streifensystem, Innen- und Außenbereich, Aluminium, schwarz, Polycarbonat, L=1,8m, kürzbar

Putzprofil zum Einlegen von LED-Streifen, für die Unterputzmontage. Innen- und Außenanwendung. Gehäuse Aluminium, Optik Polycarbonat. Kürzbar.

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 1.800 x B 74 x H 16 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor/Outdoor

Modul: 1,8m

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: StripLine 1,8m Schwarz Putzprofil

Artikelnummer: 391433

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.05.0019]

Profil LED-Streifensystem, Innen- und Außenbereich, Aluminium, weiss, Polycarbonat, 22mm, L=1,8m, kürzbar

Profil zum Einlegen von LED-Streifen, für die Oberflächen-Montage. Innen- und Außenanwendung. Gehäuse Aluminium, Optik Polycarbonat. Kürzbar.

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 1.800 x B 22 x H 16 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor/Outdoor

Modul: 1,8m

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: StripLine 1,8m Weiss profil anbau

Artikelnummer: 391434

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.05.0020]

Profil LED-Streifensystem, Innen- und Außenbereich, Aluminium, schwarz, Polycarbonat, 22mm, L=1,8m, kürzbar

Profil zum Einlegen von LED-Streifen, für die Oberflächen-Montage. Innen- und Außenanwendung. Gehäuse Aluminium, Optik Polycarbonat. Kürzbar.

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 1.800 x B 22 x H 16 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor/Outdoor

Modul: 1,8m

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: StripLine 1,8m Schwarz profil anbau

Artikelnummer: 391435

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.05.0021]

Eck-Profil LED-Streifensystem, Innen- und Außenbereich, Aluminium, weiss, Polycarbonat, 42mm, L=1,8m, kürzbar

Eck-Profil zum Einlegen von LED-Streifen, für Einbau-Montage. Innen- und Außenanwendung. Gehäuse Aluminium, Optik Polycarbonat. Kürzbar.

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 1.800 x B 42 x H 16 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor/Outdoor

Modul: 1,8m

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: StripLine 1,8m Weiss profil ecke

Artikelnummer: 391436

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.05.0022]

Eck-Profil LED-Streifensystem, Innen- und Außenbereich, Aluminium, schwarz, Polycarbonat, 42mm, L=1,8m, kürzbar

Eck-Profil zum Einlegen von LED-Streifen, für Einbau-Montage. Innen- und Außenanwendung. Gehäuse Aluminium, Optik Polycarbonat. Kürzbar.

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 1.800 x B 42 x H 16 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor/Outdoor

Modul: 1,8m

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: StripLine 1,8m Weiss profil ecke

Artikelnummer: 391437

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.05.0023]

## Endkappen LED-Streifensystem, Innen- und Außenbereich

Schneidsatz (Endkappen) zum Verschließen von Schnittstellen gegen Feuchtigkeit an LED-Streifen. Innen- und Außenanwendung.

Lichttechnik

Version: Schneidsatz

Schutzart: IP54

Abmessungen: L 95 x B 70 x H 15 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor/Outdoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: StripLine Schneidsatz 2 x endkapsel

Artikelnummer: 391438

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.05.0024]

Treiber LED-Streifensystem, Phasenabschnittsdimmung, 20W, weiss

Treiber für LED-Streifensystem. Phasenabschnittsdimmung. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Version: Treiber

Gesamtleistungsaufnahme: 20 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lebensdauer: 50.000

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzart: IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: PP

Farbe: Weiss

Abmessungen: L 200 x B 50 x H 28 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: StripLine Weiss Treiber 20W Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 820253

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.05.0025]

Treiber LED-Streifensystem, Phasenabschnittsdimmung/PushDim, 50W, weiss

Treiber für LED-Streifensystem. Phasenabschnittsdimmung / Push Dim. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Version: Treiber

Gesamtleistungsaufnahme: 50 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lebensdauer: 50.000

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung / Push Dim

Schutzart: IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: PP

Farbe: Weiss

Abmessungen: L 200 x B 85 x H 35 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: StripLine Weiss Treiber 50W Phasenabschnittsdimmung / Push Dim

Artikelnummer: 820254

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.06]

Leuchtpanel, Flächenleuchte

[02.06.01]

Molior

[02.06.01.0001]

LED-Panel, für Deckensysteme, Eckmodul 1, Stahl, weiss, 592x592mm, 3000k, Klasse III

LED-Panel, Eckmodul 1, zur Montage an sichtbaren T-Schienendecken oder 599x599 mm für verborgene Deckensysteme und mit Adapter für 625x625 sichtbare T-Träger, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, kollimierende TIR-Optik aus PMMA Polymethylmethacrylat. Niedriger Blendwert UGR <19. Schnelle Ankopplung an elektronisches Treiberkit (optional). Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 9 W

Lichtstrom: 890 lm

Lichtausbeute: 99 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: R-Linse Klar

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 592 x B 592 x H 35 mm

Einbautiefe: 35 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Indoor

Einbau

Modul: 592x592 Sichtbar Träger 15/24 mm

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Molior Corner 592x592 Weiss 890lm 3000K Ra>80  
Artikelnummer: 8246093640

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.06.01.0002]

LED-Panel, für Deckensysteme, Eckmodul 1, Stahl, weiss, 592x592mm, 4000k, Klasse III

LED-Panel, Eckmodul 1, zur Montage an sichtbaren T-Schienendecken oder 599x599 mm für verborgene Deckensysteme und mit Adapter für 625x625 sichtbare T-Träger, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, kollimierende TIR-Optik aus PMMA Polymethylmethacrylat. Niedriger Blendwert UGR <19. Schnelle Ankopplung an elektronisches Treiberkit (optional). Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 9 W

Lichtstrom: 920 lm

Lichtausbeute: 102 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: R-Linse Klar

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 592 x B 592 x H 35 mm

Einbautiefe: 35 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor

Einbau

Modul: 592x592 Sichtbar Träger 15/24 mm

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Molior Corner 592x592 Weiss 920lm 4000K Ra>80

Artikelnummer: 8246093103

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.06.01.0003]

LED-Panel, für Deckensysteme, Eckmodul 4, Stahl, weiss, 592x592mm, 3000k, Klasse III

LED-Panel, Eckmodul 4, zur Montage an sichtbaren T-Schienendecken oder 599x599 mm für verborgene Deckensysteme und mit Adapter für 625x625 sichtbare T-Träger, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, kollimierende TIR-Optik aus PMMA Polymethylmethacrylat. Niedriger Blendwert UGR <19. Schnelle Ankopplung an elektronisches Treiberkit (optional). Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 36 W

Lichtstrom: 3.950 lm

Lichtausbeute: 110 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: R-Linse Klar

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 592 x B 592 x H 35 mm

Einbautiefe: 35 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor

Einbau

Modul: 592x592 Sichtbar Träger 15/24 mm

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Molior Corner 592x592 Weiss 3950lm 3000K Ra>80

Artikelnummer: 8246093080

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.06.01.0004]

LED-Panel, für Deckensysteme, Eckmodul 4, Stahl, weiss, 592x592mm, 4000k, Klasse III

LED-Panel, Eckmodul 4, zur Montage an sichtbaren T-Schienendecken oder 599x599 mm für verborgene Deckensysteme und mit Adapter für 625x625 sichtbare T-Träger, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, kollimierende TIR-Optik aus PMMA Polymethylmethacrylat. Niedriger Blendwert UGR <19. Schnelle Ankopplung an elektronisches Treiberkit (optional). Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 36 W

Lichtstrom: 4.110 lm

Lichtausbeute: 114 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: R-Linse Klar

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 592 x B 592 x H 35 mm

Einbautiefe: 35 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor

Einbau

Modul: 592x592 Sichtbar Träger 15/24 mm

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Molior Corner 592x592 Weiss 4110lm 4000K Ra>80

Artikelnummer: 8246093653

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.06.01.0005]

LED-Panel, für Deckensysteme, Stahl, weiss, mittig, 592x592mm, 3000k, Klasse III

LED-Panel, zur Montage an sichtbaren T-Schienendecken oder 599x599 mm für verborgene Deckensysteme und mit Adapter für 625x625 sichtbare T-Träger, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech; mittige, kollimierende TIR-Optik aus PMMA Polymethylmethacrylat. Niedriger Blendwert UGR <19. Schnelle Ankopplung an elektronisches Treiberkit (optional). Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 14 W

Lichtstrom: 1.520 lm

Lichtausbeute: 109 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: R-Linse Klar

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 592 x B 592 x H 35 mm

Einbautiefe: 35 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor

Einbau

Modul: 592x592 Sichtbar Träger 15/24 mm

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Molior Line 592x592 Weiss 1520lm 3000K Ra>80

Artikelnummer: 8246093705

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.06.01.0006]

LED-Panel, für Deckensysteme, Stahl, weiss, mittig, 592x592mm, 4000k, Klasse III

LED-Panel, zur Montage an sichtbaren T-Schienendecken oder 599x599 mm für verborgene Deckensysteme und mit Adapter für 625x625 sichtbare T-Träger, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech; mittige, kollimierende TIR-Optik aus PMMA Polymethylmethacrylat. Niedriger Blendwert UGR <19. Schnelle Ankopplung an elektronisches Treiberkit (optional). Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 14 W

Lichtstrom: 1.580 lm

Lichtausbeute: 113 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: R-Linse Klar

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 592 x B 592 x H 35 mm

Einbautiefe: 35 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor

Einbau

Modul: 592x592 Sichtbar Träger 15/24 mm

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Molior Line 592x592 Weiss 1580lm 4000K Ra>80

Artikelnummer: 8246093718

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.06.01.0007]

LED-Panel, für Deckensysteme, Stahl, weiss, außermittig, 592x592mm, 3000k, Klasse III

LED-Panel, zur Montage an sichtbaren T-Schienendecken oder 599x599 mm für verborgene Deckensysteme und mit Adapter für 625x625 sichtbare T-Träger, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech; außermittige, kollimierende TIR-Optik aus PMMA Polymethylmethacrylat. Niedriger Blendwert UGR <19. Schnelle Ankopplung an elektronisches Treiberkit (optional). Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 14 W

Lichtstrom: 1.520 lm

Lichtausbeute: 109 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: R-Linse Klar

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 592 x B 592 x H 35 mm

Einbautiefe: 35 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor

Einbau

Modul: 592x592 Sichtbar Träger 15/24 mm

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Molior Line 592x592 Weiss 1520lm 3000K Ra>80

Artikelnummer: 8246093637

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.06.01.0008]

LED-Panel, für Deckensysteme, Stahl, weiss, außermittig, 592x592mm, 4000k, Klasse III

LED-Panel, zur Montage an sichtbaren T-Schienendecken oder 599x599 mm für verborgene Deckensysteme und mit Adapter für 625x625 sichtbare T-Träger, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech; außermittige, kollimierende TIR-Optik aus PMMA Polymethylmethacrylat. Niedriger Blendwert UGR <19. Schnelle Ankopplung an elektronisches Treiberkit (optional). Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 14 W

Lichtstrom: 1.580 lm

Lichtausbeute: 113 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: R-Linse Klar

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 592 x B 592 x H 35 mm

Einbautiefe: 35 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor

Einbau

Modul: 592x592 Sichtbar Träger 15/24 mm

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Molior Line 592x592 Weiss 1580lm 4000K Ra>80

Artikelnummer: 8246093093

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.06.01.0009]

LED-Panel, für Deckensysteme, Stahl, weiss, parallel, 592x592mm, 3000k, Klasse III

LED-Panel, zur Montage an sichtbaren T-Schienendecken oder 599x599 mm für verborgene Deckensysteme und mit Adapter für 625x625 sichtbare T-Träger, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech; parallele, kollimierende TIR-Optiken aus PMMA Polymethylmethacrylat. Niedriger Blendwert UGR <19. Schnelle Ankopplung an elektronisches Treiberkit (optional). Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 32 W

Lichtstrom: 3.440 lm

Lichtausbeute: 108 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: R-Linse Klar

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 592 x B 592 x H 35 mm

Einbautiefe: 35 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor

Einbau

Modul: 592x592 Sichtbar Träger 15/24 mm

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Molior Line 592x592 Weiss 3440lm 3000K Ra>80

Artikelnummer: 8246093077

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.06.01.0010]

LED-Panel, für Deckensysteme, Stahl, weiss, parallel, 592x592mm, 4000k, Klasse III

LED-Panel, zur Montage an sichtbaren T-Schienendecken oder 599x599 mm für verborgene Deckensysteme und mit Adapter für 625x625 sichtbare T-Träger, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech; parallele, kollimierende TIR-Optiken aus PMMA Polymethylmethacrylat. Niedriger Blendwert UGR <19. Schnelle Ankopplung an elektronisches Treiberkit (optional). Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 32 W

Lichtstrom: 3.580 lm

Lichtausbeute: 112 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: R-Linse Klar

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss

Abschirmung: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 592 x B 592 x H 35 mm

Einbautiefe: 35 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor

Einbau

Modul: 592x592 Sichtbar Träger 15/24 mm

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Molior Line 592x592 Weiss 3580lm 4000K Ra>80

Artikelnummer: 8246093624

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.06.01.0011]

LED-Panel-Treiber, für Deckensysteme, 15 W, 300 mA, Kunststoff, weiss, On/Off, Klasse I

LED-Panel-Treiber, für Deckensysteme, Kunststoff, On/Off, Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Version: 1 Line / 1 Corner

Gesamtleistungsaufnahme: 15 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Driver: 300 mA (250-700 mA) 15-50 V

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: Kunststoff

Farbe: Weiss

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Molior Line 1 Line / 1 Corner 15W 300mA (250-700mA) 15-50V On/Off

Artikelnummer: 8246093158

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.06.01.0012]

LED-Panel-Treiber, für Deckensysteme, 34 W, 700 mA, Kunststoff, weiss, On/Off, Klasse I

LED-Panel-Treiber, für Deckensysteme, Kunststoff, On/Off, Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Version: 2 Line / 4 Corner

Gesamtleistungsaufnahme: 34 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Driver: 700 mA (250-700 mA) 14-48 V

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Kunststoff

Farbe: Weiss

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Molior Line 2 Line / 4 Corner 34W 700mA (250-700mA) 14-48V On/Off

Artikelnummer: 8246093815

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.06.01.0013]

LED-Panel-Treiber, für Deckensysteme, 50 W, 700 mA, Kunststoff, weiss, DALI, Klasse II

LED-Panel-Treiber, für Deckensysteme, Kunststoff, DALI, Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Version: 2 Line / 4 Corner

Gesamtleistungsaufnahme: 50 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Driver: 700 mA (250-700 mA) 2 - 71 V

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: Kunststoff

Farbe: Weiss

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Molior Line 2 Line / 4 Corner 50W 700mA (250-700mA) 2-71V DALI

Artikelnummer: 8246093828

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.06.01.0014]

LED-Panel-Treiber, für Deckensysteme, 32 W, 300 mA, Kunststoff, weiss, DALI, Klasse II

LED-Panel-Treiber, für Deckensysteme, Kunststoff, DALI, Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Version: 1 Line / 1 Corner

Leistung: 32 W

Gesamtleistungsaufnahme: 34 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

#### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Driver: 300 mA (250-700 mA) 10 - 112 V

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Kunststoff

Farbe: Weiss

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Molior Line 1 Line / 1 Corner 32W 300mA (250-700mA) 10-112V DALI

Artikelnummer: 8246093815

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.06.01.0015]

## Notlichtbox, Einzelbatteriebaustein, 3W, On-Off/Phasenabschnitt

Unabhängige Plug-and-Play-Notlichtbox. Die Box kann die daran angeschlossene Leuchte drei Stunden lang im Notlichtmodus betreiben. Ausrüstung mit Schnellklemmen.

### Lichttechnik

Version: On-Off/Phasenabschnitt / EM Self test

Gesamte Leistungsaufnahme: 3 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

### Steuerung / Dimmen

Typ: Einzelbatteriebaustein 3Std

Schutzart: IP20

### Material und Ausführung

Gehäuse: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 270 x B 75 x H 35 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Notlichtbox On-Off/Phasenabschnitt / EM Self test, Notlicht 3 stunden Einzelbatteriebaustein 3Std

Artikelnummer: 8246094364

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Lieferr und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.06.01.0016]

## Notlichtbox, Einzelbatteriebaustein, 3W, DALI

Unabhängige Plug-and-Play-Notlichtbox. Die Box kann die daran angeschlossene Leuchte drei Stunden lang im Notlichtmodus betreiben. Ausrüstung mit Schnellklemmen.

### Lichttechnik

Version: Treiber DALI / EM DALI/Self test

Gesamte Leistungsaufnahme: 3 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI Einzelbatteriebaustein 3Std DALI adr.

Schutzart: IP20

### Material und Ausführung

Gehäuse: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 270 x B 75 x H 35 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Notlichtbox Treiber DALI / EM DALI/Self test, Notlicht 3 stunden DALI Einzelbatteriebaustein 3Std DALI adr.

Artikelnummer: 8246094500

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Lieferrn und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.06.01.0017]

Notlichtbox, 3W, DALI / EM Self test

Unabhängige Plug-and-Play-Notlichtbox. Die Box kann die daran angeschlossene Leuchte drei Stunden lang im Notlichtmodus betreiben. Ausrüstung mit Schnellklemmen.

Lichttechnik

Version: Treiber DALI / EM DALI/Self test

Gesamte Leistungsaufnahme: 3 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzart: IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 270 x B 75 x H 35 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Notlichtbox Treiber DALI / EM Self test, Notlicht 3 stunden

Artikelnummer: 8246094429

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.06.02]

Sense 190

[02.06.02.0001]

Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, 2700k, 6W, DALI Push Dim, Klasse II SELV

Runde LED-Innenleuchte, für Deckenmontage. Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. DALI Push Dim. Schnelle Verbindung durch Stecker zwischen Panel und Treiber. Werkzeugfrei anschließbar. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Version: 190 IsoSafe

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 6 W

Lichtstrom: 620 lm

Lichtausbeute: 103 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

#### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI Push Dim

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP40

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5,0 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 190 mm

Lochmaß: 170 mm

Einbautiefe: 25 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Kupplung: 5 pol Linect

Indoor

Einbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Sense Weiss 190 IsoSafe 620lm 2700K Ra>80 DALI Push Dim

Artikelnummer: 212265

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.06.02.0002]

Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, 2700k, 6W, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II SELV

Runde LED-Innenleuchte, für Deckenmontage. Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Phasenabschnittsdimmung. Schnelle Verbindung durch Stecker zwischen Panel und Treiber. Werkzeugfrei anschließbar. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Version: 190 IsoSafe

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 6 W

Lichtstrom: 620 lm

Lichtausbeute: 103 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP40

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5,0 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 190 mm

Lochmaß: 170 mm

Einbautiefe: 25 mm

Anschluss / Montage

Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Indoor

Einbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense Weiss 190 IsoSafe 620lm 2700K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 212260

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.06.02.0003]

## Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, 3000k, 6W, DALI Push Dim, Klasse II SELV

Runde LED-Innenleuchte, für Deckenmontage. Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. DALI Push Dim. Schnelle Verbindung durch Stecker zwischen Panel und Treiber. Werkzeugfrei anschließbar. Systemgarantie 5 Jahre.

### Lichttechnik

Version: 190 IsoSafe

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 6 W

Lichtstrom: 630 lm

Lichtausbeute: 105 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI Push Dim

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP40

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5,0 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 190 mm

Lochmaß: 170 mm

Einbautiefe: 25 mm

### Anschluss / Montage

Montage

Kupplung: 5 pol Linect

Indoor

Einbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense Weiss 190 IsoSafe 630lm 3000K Ra>80 DALI Push Dim

Artikelnummer: 212266

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.06.02.0004]

Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, 3000k, 6W, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II SELV

Runde LED-Innenleuchte, für Deckenmontage. Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Phasenabschnittsdimmung. Schnelle Verbindung durch Stecker zwischen Panel und Treiber. Werkzeugfrei anschließbar. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Version: 190 IsoSafe

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 6 W

Lichtstrom: 630 lm

Lichtausbeute: 105 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP40

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5,0 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 190 mm

Lochmaß: 170 mm

Einbautiefe: 25 mm

Anschluss / Montage

Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Indoor

Einbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense Weiss 190 IsoSafe 630lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 212261

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.06.03]

Sense 255

[02.06.03.0001]

Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, 2700k, 15W, Tunable White DALI Type 8, Klasse II SELV

Runde LED-Innenleuchte, für Deckenmontage. Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Tunable White DALI Type 8. Schnelle Verbindung durch Stecker zwischen Panel und Treiber. Werkzeugfrei anschließbar. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Version: 255 IsoSafe

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 15 W

Lichtstrom: 1.270 lm

Lichtausbeute: 85 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 - 6.500 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Tunable White DALI Type 8

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP40

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5,0 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 255 mm

Lochmaß: 230 mm

Einbautiefe: 25 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Einbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense TW Weiss 255 IsoSafe 1270lm 2700-6500K Ra>80 Tunable White DALI Type 8

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 212302

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.06.03.0002]

Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, 2700k, 15W, Phasenabschnittsdimmung Tunable White LEDDim, Klasse II SELV

Runde LED-Innenleuchte, für Deckenmontage. Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Phasenabschnittsdimmung Tunable White LEDDim. Schnelle Verbindung durch Stecker zwischen Panel und Treiber. Werkzeugfrei anschließbar. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Version: 255 IsoSafe

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 15 W

Lichtstrom: 1.270 lm

Lichtausbeute: 85 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 - 6.500 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000 (50.000 as IsoSafe)

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung Tunable White LEDDim

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP40

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5,0 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 255 mm

Lochmaß: 230 mm

Einbautiefe: 25 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Einbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense TW Weiss 255 IsoSafe 1270lm 2700-6500K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung Tunable White LEDDim

Artikelnummer: 212301

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.06.03.0003]

Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, 2700k, 13W, DALI Push Dim, Klasse II SELV

Runde LED-Innenleuchte, für Deckenmontage. Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. DALI Push Dim. Schnelle Verbindung durch Stecker zwischen Panel und Treiber. Werkzeugfrei anschließbar. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Version: 255

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 13 W

Lichtstrom: 1.340 lm

Lichtausbeute: 103 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI Push Dim

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP40

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5,0 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 255 mm

Lochmaß: 230 mm

Einbautiefe: 25 mm

Anschluss / Montage

Montage

Kupplung: 5 pol Linect

Indoor

Einbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense Weiss 255 1340lm 2700K Ra>80 DALI Push Dim

Artikelnummer: 212275

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.06.03.0004]

Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, 2700k, 13W, Phasenabschnittsdimmung, Notlicht, Klasse II SELV

Runde LED-Innenleuchte, für Deckenmontage. Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Phasenabschnittsdimmung. Notlicht. Schnelle Verbindung durch Stecker zwischen Panel und Treiber. Werkzeugfrei anschließbar. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Version: 255 IsoSafe

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 13 W

Lichtstrom: 1.340 lm

Notlicht lumen: EM 330 lm

Lichtausbeute: 103 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP40

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5,0 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 255 mm

Lochmaß: 230 mm

Einbautiefe: 25 mm

Anschluss / Montage

Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Indoor

Einbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense Weiss 255 IsoSafe 1340lm 2700K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 212270

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.06.03.0005]

Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, 3000k, 13W, DALI Push Dim, Klasse II SELV

Runde LED-Innenleuchte, für Deckenmontage. Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. DALI Push Dim. Schnelle Verbindung durch Stecker zwischen Panel und Treiber. Werkzeugfrei anschließbar. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Version: 255

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 13 W

Lichtstrom: 1.370 lm

Lichtausbeute: 105 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI Push Dim

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP40

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5,0 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 255 mm

Lochmaß: 230 mm

Einbautiefe: 25 mm

Anschluss / Montage

Montage

Kupplung: 5 pol Linect

Indoor

Einbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense Weiss 255 1370lm 3000K Ra>80 DALI Push Dim

Artikelnummer: 212276

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.06.03.0006]

Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, 3000k, 13W, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II SELV

Runde LED-Innenleuchte, für Deckenmontage. Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Phasenabschnittsdimmung. Schnelle Verbindung durch Stecker zwischen Panel und Treiber. Werkzeugfrei anschließbar. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Version: 255 IsoSafe

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 13 W

Lichtstrom: 1.370 lm

Lichtausbeute: 105 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP40

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5,0 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 255 mm

Lochmaß: 230 mm

Einbautiefe: 25 mm

Anschluss / Montage

Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Indoor

Einbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense Weiss 255 IsoSafe 1370lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 212271

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.06.04]

Sense 320

[02.06.04.0001]

Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, 2700k, 19W, Tunable White DALI Type 8, Klasse II SELV

Runde LED-Innenleuchte, für Deckenmontage. Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Tunable White DALI Type 8. Schnelle Verbindung durch Stecker zwischen Panel und Treiber. Werkzeugfrei anschließbar. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Version: 320 IsoSafe

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.610 lm

Lichtausbeute: 85 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 - 6.500 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000 (50.000 as IsoSafe)

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Tunable White DALI Type 8

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP40

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5,0 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 320 mm

Lochmaß: 285 mm

Einbautiefe: 25 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Einbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense TW Weiss 320 IsoSafe 1610lm 2700-6500K Ra>80 Tunable White DALI Type 8

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 212304

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.06.04.0002]

## Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, 2700k, 19W, Phasenabschnittsdimmung Tunable White LEDDim, Klasse II SELV

Runde LED-Innenleuchte, für Deckenmontage. Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Phasenabschnittsdimmung Tunable White LEDDim. Schnelle Verbindung durch Stecker zwischen Panel und Treiber. Werkzeugfrei anschließbar. Systemgarantie 5 Jahre.

### Lichttechnik

Version: 320 IsoSafe

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.830 lm

Lichtausbeute: 96 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 - 6.500 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung Tunable White LEDDim

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP40

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5,0 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 320 mm

Lochmaß: 285 mm

Einbautiefe: 25 mm

### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Einbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense TW Weiss 320 IsoSafe 1830lm 2700-6500K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung Tunable White LEDDim

Artikelnummer: 212303

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.06.04.0003]

Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, 2700k, 17W, DALI Push Dim, Klasse II SELV

Runde LED-Innenleuchte, für Deckenmontage. Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. DALI Push Dim. Schnelle Verbindung durch Stecker zwischen Panel und Treiber. Werkzeugfrei anschließbar. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Version: 320

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 17 W

Lichtstrom: 1.750 lm

Lichtausbeute: 103 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI Push Dim

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP40

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5,0 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 320 mm

Lochmaß: 285 mm

Einbautiefe: 25 mm

Anschluss / Montage

Montage

Kupplung: 5 pol Linect

Indoor

Einbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense Weiss 320 1750lm 2700K Ra>80 DALI Push Dim

Artikelnummer: 212285

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.06.04.0004]

Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, 2700k, 17W, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II SELV

Runde LED-Innenleuchte, für Deckenmontage. Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Phasenabschnittsdimmung. Schnelle Verbindung durch Stecker zwischen Panel und Treiber. Werkzeugfrei anschließbar. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Version: 320

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 17 W

Lichtstrom: 1.750 lm

Lichtausbeute: 103 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP40

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5,0 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 320 mm

Lochmaß: 285 mm

Einbautiefe: 25 mm

Anschluss / Montage

Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Indoor

Einbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense Weiss 320 1750lm 2700K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 212280

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.06.04.0005]

Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, 3000k, 17W, DALI Push Dim, Klasse II SELV

Runde LED-Innenleuchte, für Deckenmontage. Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. DALI Push Dim. Schnelle Verbindung durch Stecker zwischen Panel und Treiber. Werkzeugfrei anschließbar. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Version: 320

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 17 W

Lichtstrom: 1.870 lm

Lichtausbeute: 110 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI Push Dim

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP40

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5,0 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 320 mm

Lochmaß: 285 mm

Einbautiefe: 25 mm

Anschluss / Montage

Montage

Kupplung: 5 pol Linect

Indoor

Einbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense Weiss 320 1870lm 3000K Ra>80 DALI Push Dim

Artikelnummer: 212286

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.06.04.0006]

Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, 3000k, 17W, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II SELV

Runde LED-Innenleuchte, für Deckenmontage. Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Phasenabschnittsdimmung. Schnelle Verbindung durch Stecker zwischen Panel und Treiber. Werkzeugfrei anschließbar. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Version: 320

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 17 W

Lichtstrom: 1.870 lm

Lichtausbeute: 110 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP40

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5,0 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 320 mm

Lochmaß: 285 mm

Einbautiefe: 25 mm

Anschluss / Montage

Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Indoor

Einbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense Weiss 320 1870lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 212281

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.06.04.0007]

Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, 4000k, 17W, DALI Push Dim, Klasse II SELV

Runde LED-Innenleuchte, für Deckenmontage. Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. DALI Push Dim. Schnelle Verbindung durch Stecker zwischen Panel und Treiber. Werkzeugfrei anschließbar. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Version: 320

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 17 W

Lichtstrom: 1.950 lm

Lichtausbeute: 115 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI Push Dim

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP40

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5,0 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 320 mm

Lochmaß: 285 mm

Einbautiefe: 25 mm

Anschluss / Montage

Montage

Kupplung: 5 pol Linect

Indoor

Einbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense Weiss 320 1950lm 4000K Ra>80 DALI Push Dim

Artikelnummer: 212287

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.06.04.0008]

Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, 4000k, 17W, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II SELV

Runde LED-Innenleuchte, für Deckenmontage. Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Phasenabschnittsdimmung. Schnelle Verbindung durch Stecker zwischen Panel und Treiber. Werkzeugfrei anschließbar. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Version: 320

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 17 W

Lichtstrom: 1.950 lm

Lichtausbeute: 115 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP40

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5,0 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 320 mm

Lochmaß: 285 mm

Einbautiefe: 25 mm

Anschluss / Montage

Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Indoor

Einbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense Weiss 320 1950lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 212282

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.06.05]

Sense 495

[02.06.05.0001]

Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, 2700k, 36W, Tunable White DALI Type 8, Klasse II SELV

Runde LED-Innenleuchte, für Deckenmontage. Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Tunable White DALI Type 8. Schnelle Verbindung durch Stecker zwischen Panel und Treiber. Werkzeugfrei anschließbar. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Version: 495 IsoSafe

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 36 W

Lichtstrom: 3.290 lm

Lichtausbeute: 91 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 - 6.500 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Tunable White DALI Type 8

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP40

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5,0 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 495 mm

Lochmaß: 475 mm

Einbautiefe: 29 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Einbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense TW Weiss 495 3290lm 2700-6500K Ra>80 Tunable White DALI Type 8

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 212306

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.06.05.0002]

## Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, 2700k, 36W, Phasenabschnittsdimmung Tunable White LEDDim, Klasse II SELV

Runde LED-Innenleuchte, für Deckenmontage. Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Phasenabschnittsdimmung Tunable White LEDDim. Schnelle Verbindung durch Stecker zwischen Panel und Treiber. Werkzeugfrei anschließbar. Systemgarantie 5 Jahre.

### Lichttechnik

Version: 495

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 1369 W

Lichtstrom: 3.770 lm

Lichtausbeute: 105 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 - 6.500 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung Tunable White LEDDim

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP40

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5,0 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 495 mm

Lochmaß: 475 mm

Einbautiefe: 29 mm

### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Einbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense TW Weiss 495 3770lm (@6500K) 2700-6500K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung Tunable White LED-Dim

Artikelnummer: 212305

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.06.05.0003]

Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, 3000k, 33W, DALI Push Dim, Klasse II SELV

Runde LED-Innenleuchte, für Deckenmontage. Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. DALI Push Dim. Schnelle Verbindung durch Stecker zwischen Panel und Treiber. Werkzeugfrei anschließbar. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Version: 495

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 33 W

Lichtstrom: 3.620 lm

Lichtausbeute: 110 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI Push Dim

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP40

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5,0 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 495 mm

Lochmaß: 475 mm

Einbautiefe: 29 mm

Anschluss / Montage

Montage

Kupplung: 5 pol Linect

Indoor

Einbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense Weiss 495 3620lm 3000K Ra>80 DALI Push Dim

Artikelnummer: 212296

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.06.05.0004]

Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, 3000k, 33W, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II SELV

Runde LED-Innenleuchte, für Deckenmontage. Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Phasenabschnittsdimmung. Schnelle Verbindung durch Stecker zwischen Panel und Treiber. Werkzeugfrei anschließbar. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Version: 495

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 33 W

Lichtstrom: 3.620 lm

Lichtausbeute: 110 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP40

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5,0 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 495 mm

Lochmaß: 475 mm

Einbautiefe: 29 mm

Anschluss / Montage

Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Indoor

Einbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense Weiss 495 3620lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 212291

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.06.05.0005]

Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, 4000k, 33W, DALI Push Dim, Klasse II SELV

Runde LED-Innenleuchte, für Deckenmontage. Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. DALI Push Dim. Schnelle Verbindung durch Stecker zwischen Panel und Treiber. Werkzeugfrei anschließbar. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Version: 495

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 33 W

Lichtstrom: 3.800 lm

Lichtausbeute: 115 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI Push Dim

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP40

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5,0 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 495 mm

Lochmaß: 475 mm

Einbautiefe: 29 mm

Anschluss / Montage

Montage

Kupplung: 5 pol Linect

Indoor

Einbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense Weiss 495 3800lm 4000K Ra>80 DALI Push Dim

Artikelnummer: 212297

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.06.05.0006]

Runde LED-Innenleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, 4000k, 33W, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II SELV

Runde LED-Innenleuchte, für Deckenmontage. Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Phasenabschnittsdimmung. Schnelle Verbindung durch Stecker zwischen Panel und Treiber. Werkzeugfrei anschließbar. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Version: 495

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 33 W

Lichtstrom: 3.800 lm

Lichtausbeute: 115 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP40

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5,0 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 495 mm

Lochmaß: 475 mm

Einbautiefe: 29 mm

Anschluss / Montage

Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Indoor

Einbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense Weiss 495 3800lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 212292

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.06.06]

Sense 300x300

[02.06.06.0001]

Quadratische LED-Innenleuchte, Decken-Einbaumontage, Aluminium, weiss, DALI Push Dim, 3000k, Klasse II SELV

Quadratische LED-Innenleuchte, für Decken-Einbaumontage. Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. DALI Push Dim. Schnelle Verbindung durch Stecker zwischen Panel und Treiber. Werkzeugfrei anschließbar. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamte Leistungsaufnahme: 26 W

Lichtstrom: 2.250 lm

Lichtausbeute: 87 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

#### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI Push Dim

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP40

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5,0 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 300 x B 300 x H 25 mm

Lochmaß: 285 mm

Einbautiefe: 29 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: 5 pol Linect

Montage

Indoor

Einbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense 300X300 Weiss 2250lm 3000K Ra>80 DALI Push Dim

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 212145

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.06.06.0002]

Quadratische LED-Innenleuchte, Decken-Einbaumontage, Aluminium, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 3000k, Klasse II SELV

Quadratische LED-Innenleuchte, für Decken-Einbaumontage. Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Phasenabschnittsdimmung. Schnelle Verbindung durch Stecker zwischen Panel und Treiber. Werkzeugfrei anschließbar. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamte Leistungsaufnahme: 26 W

Lichtstrom: 2.250 lm

Lichtausbeute: 87 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II SELV / IP40

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5,0 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 300 x B 300 x H 25 mm

Lochmaß: 285 mm

Einbautiefe: 25 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Indoor

Einbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense 300X300 Weiss 2250lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 212140

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.06.07]

Sense

[02.06.07.0001]

Rechteckige LED-Innenleuchte, Decken-Einbaumontage, Aluminium, weiss, 4000k, Klasse III

Rechteckige LED-Innenleuchte, für Decken-Einbaumontage. Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montierbar in sichtbaren T-Schienen-Decken ohne Zubehör und in verborgenen T-Schienen-Decken. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Version: Opalprism

Leuchtmittel: LED integriert

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 110 °

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP40

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20,0 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 1.197 x B 297 x H 10 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Quick connector

Montage

Indoor

Einbau

Modul: 300x1200 Sichtbar T-Träger 15/24mm

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense 300x1200 Weiss Opalprism 4000K Ra>80

Artikelnummer: 212168

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.06.07.0002]

Rechteckige LED-Innenleuchte, Decken-Einbaumontage, Aluminium, weiss, 2700k, Klasse III

Rechteckige LED-Innenleuchte, für Decken-Einbaumontage. Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montierbar in sichtbaren T-Schienen-Decken ohne Zubehör und in verborgenen T-Schienen-Decken. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Version: Opalprism

Leuchtmittel: LED integriert

Lichtstrom: 4.000 lm

Lichtfarbe: 2.700 - 6.400 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 110 °

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP40

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20,0 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 1.197 x B 297 x H 10 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Quick connector

Montage

Indoor

Einbau

Modul: 300x1200 Sichtbar T-Träger 15/24mm

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense TW 300x1200 Weiss Opalprism 4000lm 2700-6500K Ra>80

Artikelnummer: 212316

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.06.07.0003]

Rechteckige LED-Innenleuchte, Decken-Einbaumontage, Aluminium, weiss, 3000k, Klasse III

Rechteckige LED-Innenleuchte, für Decken-Einbaumontage. Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montierbar in sichtbaren T-Schienen-Decken ohne Zubehör und in verborgenen T-Schienen-Decken. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Version: Opalprism

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamte Leistungsaufnahme: 27 W

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 110 °

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP40

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20,0 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 1.197 x B 297 x H 10 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Quick connector

Montage

Indoor

Einbau

Modul: 300x1200 Sichtbar T-Träger 15/24mm

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense 300x1200 Weiss Opalprism 3000K Ra>80

Artikelnummer: 212167

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.06.07.0004]

Quadratische LED-Innenleuchte, Decken-Einbaumontage, Aluminium, weiss, 2700k, Klasse III

Quadratische LED-Innenleuchte, für Decken-Einbaumontage. Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montierbar in sichtbaren T-Schienen-Decken ohne Zubehör und in verborgenen T-Schienen-Decken. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Version: Opalprism

Leuchtmittel: LED integriert

Lichtstrom: 4.000 lm

Lichtfarbe: 2.700 - 6.500 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP40

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20,0 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 597 x B 597 x H 10 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Quick connector

Montage

Indoor

Einbau

Modul: 600x600 Sichtbar T-Träger 15/24

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense TW 600x600 Weiss Opalprism 4000lm 2700-6500K Ra>80

Artikelnummer: 212315

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.06.07.0005]

Quadratische LED-Innenleuchte, Decken-Einbaumontage, Aluminium, weiss, 3000k, Ra>80, Klasse III

Quadratische LED-Innenleuchte, für Decken-Einbaumontage. Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montierbar in sichtbaren T-Schienen-Decken ohne Zubehör und in verborgenen T-Schienen-Decken. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Version: Opalprism

Leuchtmittel: LED integriert

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 110 °

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP40

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20,0 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 597 x B 597 x H 10 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Quick connector

Montage

Indoor

Einbau

Modul: 600x600 Sichtbar T-Träger 15/24

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense 600x600 Weiss Opalprism 3000K Ra>80

Artikelnummer: 212154

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: .....

Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.06.07.0006]

Quadratische LED-Innenleuchte, Decken-Einbaumontage, Aluminium, weiss, 3000k, Ra>90, Klasse III

Quadratische LED-Innenleuchte, für Decken-Einbaumontage. Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montierbar in sichtbaren T-Schienen-Decken ohne Zubehör und in verborgenen T-Schienen-Decken. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Version: Opalprism

Leuchtmittel: LED integriert

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 110 °

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP40

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20,0 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 597 x B 597 x H 10 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Quick connector

Montage

Indoor

Einbau

Modul: 600x600 Sichtbar T-Träger 15/24

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense 600x600 Weiss Opalprism 3000K Ra>90

Artikelnummer: 212156

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: .....

Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.06.07.0007]

Quadratische LED-Innenleuchte, Decken-Einbaumontage, Aluminium, weiss, 4000k, Ra>80, Klasse III

Quadratische LED-Innenleuchte, für Decken-Einbaumontage. Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montierbar in sichtbaren T-Schienen-Decken ohne Zubehör und in verborgenen T-Schienen-Decken. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Version: Opalprism

Leuchtmittel: LED integriert

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 110 °

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP40

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20,0 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 597 x B 597 x H 10 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Quick connector

Montage

Indoor

Einbau

Modul: 600x600 Sichtbar T-Träger 15/24

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense 600x600 Weiss Opalprism 4000K Ra>80

Artikelnummer: 212155

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: .....

Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.06.07.0008]

Quadratische LED-Innenleuchte, Decken-Einbaumontage, Aluminium, weiss, 4000k, Ra>90, Klasse III

Quadratische LED-Innenleuchte, für Decken-Einbaumontage. Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montierbar in sichtbaren T-Schienen-Decken ohne Zubehör und in verborgenen T-Schienen-Decken. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Version: Opalprism

Leuchtmittel: LED integriert

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 110 °

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP40

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20,0 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 597 x B 597 x H 10 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Quick connector

Montage

Indoor

Einbau

Modul: 600x600 Sichtbar T-Träger 15/24

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense 600x600 Weiss Opalprism 4000K Ra>90

Artikelnummer: 212157

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: .....

Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.06.07.0009]

Treiber für LED-Innenleuchte, Kunststoff, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 26 W, 700 mA, 3000lm, Klasse II

Treiber für LED-Innenleuchte, Kunststoff, Phasenabschnittsdimmung.

Lichttechnik

Version: 3000lm

Gesamte Leistungsaufnahme: 26 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lebensdauer: 100.000

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Treiber: 700 mA

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: Kunststoff

Farbe: Weiss

Abmessungen: L 119 x B 53 x H 30 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: 3 pol Linect

Montage

Indoor

Einbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense Driver Weiss 3000lm 26W 700mA Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 820400

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: psch      EP: ..... GP: .....

[02.06.07.0010]

Treiber für LED-Innenleuchte, Kunststoff, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 26 W, 700 mA, 3000lm, Klasse II, mit Anschlussstecker

Treiber für LED-Innenleuchte, Kunststoff, Phasenabschnittsdimmung.

Lichttechnik

Version: 3000lm

Gesamte Leistungsaufnahme: 26 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lebensdauer: 100.000

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Treiber: 700 mA

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: Kunststoff

Farbe: Weiss

Abmessungen: L 119 x B 53 x H 30 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: inkl. Anschlussstecker

Montage

Indoor

Einbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense Driver Weiss 3000lm 26W 700mA Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 820080

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.06.07.0011]

Treiber für LED-Innenleuchte, Kunststoff, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 33 W, 900 mA, 4000lm, Klasse II, mit Anschlussstecker

Treiber für LED-Innenleuchte, Kunststoff, Phasenabschnittsdimmung.

Lichttechnik

Version: 4000lm

Gesamte Leistungsaufnahme: 33 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lebensdauer: 100.000

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Treiber: 900 mA

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: Kunststoff

Farbe: Weiss

Abmessungen: L 108 x B 67 x H 22 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: inkl. Anschlussstecker

Montage

Indoor

Einbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense Driver Weiss 4000lm 900mA Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 820403

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.06.07.0012]

Treiber für LED-Innenleuchte, Kunststoff, weiss, Phasenabschnittsdimmung, Linect, 33 W, 900 mA, 4000lm, Klasse II

Treiber für LED-Innenleuchte, Kunststoff, Phasenabschnittsdimmung.

Lichttechnik

Version: 4000lm

Gesamte Leistungsaufnahme: 33 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lebensdauer: 100.000

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Treiber: 900 mA

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: Kunststoff

Farbe: Weiss

Abmessungen: L 108 x B 67 x H 22 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: 3 pol Linect

Montage

Indoor

Einbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense Driver Weiss 4000lm 900mA Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 820405

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.06.07.0013]

Treiber für LED-Innenleuchte, Kunststoff, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 40 W, 1050 mA, 5000lm, Klasse II

Treiber für LED-Innenleuchte, Kunststoff, Phasenabschnittsdimmung.

Lichttechnik

Version: 5000lm

Gesamte Leistungsaufnahme: 40 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lebensdauer: 100.000

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Treiber: 1.050 mA

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: Kunststoff

Farbe: Weiss

Abmessungen: L 108 x B 67 x H 22 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: inkl. Anschlussstecker

Montage

Indoor

Einbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense Driver Weiss 5000lm 1050mA Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 820406

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.06.07.0014]

Treiber für LED-Innenleuchte, Kunststoff, weiss, Phasenabschnittsdimmung, Linect, 40 W, 1050 mA, 5000lm, Klasse II

Treiber für LED-Innenleuchte, Kunststoff, Phasenabschnittsdimmung.

Lichttechnik

Version: 5000lm

Gesamte Leistungsaufnahme: 40 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lebensdauer: 100.000

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Treiber: 1.050 mA

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: Kunststoff

Farbe: Weiss

Abmessungen: L 108 x B 67 x H 22 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: 3 pol Linect

Montage

Indoor

Einbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense Driver Weiss 5000lm 1050mA Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 820408

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.06.07.0015]

Treiber für LED-Innenleuchte, Kunststoff, weiss, DALI Push Dim, 26 W, 700 mA, 3000lm, Klasse II

Treiber für LED-Innenleuchte, Kunststoff, DALI Push Dim.

#### Lichttechnik

Version: 3000lm

Gesamte Leistungsaufnahme: 26 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lebensdauer: 100.000

#### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI Push Dim

Treiber: 700 mA

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Kunststoff

Farbe: Weiss

Abmessungen: L 124 x B 79 x H 22 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: 5 pol Linect

Montage

Indoor

Einbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense Driver Weiss 3000lm 26W 700mA DALI Push Dim

Artikelnummer: 820083

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.06.07.0016]

Treiber für LED-Innenleuchte, Kunststoff, weiss, DALI Push Dim, 33 W, 900 mA, 4000lm, Klasse II

Treiber für LED-Innenleuchte, Kunststoff, DALI Push Dim.

Lichttechnik

Version: 4000lm

Gesamte Leistungsaufnahme: 33 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lebensdauer: 100.000

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI Push Dim

Treiber: 900 mA

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: Kunststoff

Farbe: Weiss

Abmessungen: L 138 x B 67 x H 29 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: 5 pol Linect

Montage

Indoor

Einbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense Driver Weiss 4000lm 900mA DALI Push Dim

Artikelnummer: 820404

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.06.07.0017]

Treiber für LED-Innenleuchte, Kunststoff, weiss, DALI Push Dim, 40 W, 1050 mA, 5000lm, Klasse II

Treiber für LED-Innenleuchte, Kunststoff, DALI Push Dim.

Lichttechnik

Version: 5000lm

Gesamte Leistungsaufnahme: 40 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lebensdauer: 100.000

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI Push Dim

Treiber: 1.050 mA

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: Kunststoff

Farbe: Weiss

Abmessungen: L 138 x B 67 x H 29 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: 5 pol Linect

Montage

Indoor

Einbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense Driver Weiss 5000lm 1050mA DALI Push Dim

Artikelnummer: 820407

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.06.07.0018]

Treiber für LED-Innenleuchte, weiss, Phasenabschnittsdimmung Tunable White LEDDim, 40 W, 4000 lm, Klasse II

Treiber für LED-Innenleuchte, Kunststoff, Phasenabschnittsdimmung Tunable White LEDDim.

Lichttechnik

Version: 4000lm

Gesamte Leistungsaufnahme: 40 W

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung Tunable White LEDDim

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: Kunststoff

Farbe: Weiss

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Indoor

Einbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense TW Weiss 4000lm 40W Phasenabschnittsdimmung Tunable White LEDDim

Artikelnummer: 820093

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.06.07.0019]

## Stahlseile LED-Innenleuchte, 1,5 m

Stahlseile für abgependelte LED-Innenleuchte, 1,5 m.

Lichttechnik

Version: 1,5m

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense 1,5m Stahlseile

Artikelnummer: 212170

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.06.07.0020]

## Einbaurahmen LED-Innenleuchte, 600x600 mm

Einbaurahmen LED-Innenleuchte, 600x600 mm.

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Modul: 600x600

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense 600x600 Einbaurahmen

Artikelnummer: 212178

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.06.07.0021]

Anbau-Einheit LED-Innenleuchte, 300x1200 mm, Stahl, weiss

Anbau-Einbau für LED-Innenleuchte, 300x1.200 mm.

**Material und Ausführung**

Gehäuse: Stahl

Farbe: Weiss

Abmessungen: L 1.203 x B 303 x H 47 mm

**Anschluss / Montage**

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense 300x1200 Weiss Anbau Einheit Stahl

Artikelnummer: 212179

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.06.07.0022]

Anbau-Einheit LED-Innenleuchte, 600x600 mm, Stahl, weiss

Anbau-Einbau für LED-Innenleuchte, 600x600 mm.

**Material und Ausführung**

Gehäuse: Stahl

Farbe: Weiss

Abmessungen: L 604 x B 604 x H 48 mm

**Anschluss / Montage**

Montage

Indoor

Anbau

Modul: 600x600

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense 600x600 Weiss Anbau Einheit Stahl

Artikelnummer: 212171

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.06.07.0023]

## Notlichtbox, Einzelbatteriebaustein, 3W, On-Off/Phasenabschnitt

Unabhängige Plug-and-Play-Notlichtbox. Die Box kann die daran angeschlossene Leuchte drei Stunden lang im Notlichtmodus betreiben. Ausrüstung mit Schnellklemmen.

### Lichttechnik

Version: On-Off/Phasenabschnitt / EM Self test

Gesamte Leistungsaufnahme: 3 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

### Steuerung / Dimmen

Typ: Einzelbatteriebaustein 3Std

Schutzart: IP20

### Material und Ausführung

Gehäuse: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 270 x B 75 x H 35 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Notlichtbox On-Off/Phasenabschnitt / EM Self test, Notlicht 3 stunden Einzelbatteriebaustein 3Std

Artikelnummer: 8246094364

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Lieferrn und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.06.07.0024]

## Notlichtbox, Einzelbatteriebaustein, 3W, DALI

Unabhängige Plug-and-Play-Notlichtbox. Die Box kann die daran angeschlossene Leuchte drei Stunden lang im Notlichtmodus betreiben. Ausrüstung mit Schnellklemmen.

### Lichttechnik

Version: Treiber DALI / EM DALI/Self test

Gesamte Leistungsaufnahme: 3 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI Einzelbatteriebaustein 3Std DALI adr.

Schutzart: IP20

### Material und Ausführung

Gehäuse: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 270 x B 75 x H 35 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Notlichtbox Treiber DALI / EM DALI/Self test, Notlicht 3 stunden DALI Einzelbatteriebaustein 3Std DALI adr.

Artikelnummer: 8246094500

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Lieferrn und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.06.08]

Sense Round

[02.06.08.0001]

Quadratische LED-Innenleuchte, Decken-Einbaumontage, Aluminium, weiss, 3000k, Klasse III

Quadratische LED-Innenleuchte, für Decken-Einbaumontage. Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montierbar in sichtbaren T-Schienen-Decken ohne Zubehör und in verborgenen T-Schienen-Decken. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Version: Opalprism

Leuchtmittel: LED integriert

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 110 °

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP40

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20,0 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 597 x B 597 x H 10 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Quick connector

Montage

Indoor

Einbau

Modul: 600x600 Round Sichtbar T-Träger 15/24

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense 600x600 Round Weiss Opalprism 3000K Ra>80

Artikelnummer: 212158

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.06.08.0002]

Quadratische LED-Innenleuchte, Decken-Einbaumontage, Aluminium, weiss, 4000k, Klasse III

Quadratische LED-Innenleuchte, für Decken-Einbaumontage. Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montierbar in sichtbaren T-Schienen-Decken ohne Zubehör und in verborgenen T-Schienen-Decken. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Version: Opalprism

Leuchtmittel: LED integriert

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 110 °

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP40

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20,0 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 597 x B 597 x H 10 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Quick connector

Montage

Indoor

Einbau

Modul: 600x600 Round Sichtbar T-Träger 15/24

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense 600x600 Round Weiss Opalprism 4000K Ra>80

Artikelnummer: 212159

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.06.08.0003]

## Notlichtbox, Einzelbatteriebaustein, 3W, On-Off/Phasenabschnitt

Unabhängige Plug-and-Play-Notlichtbox. Die Box kann die daran angeschlossene Leuchte drei Stunden lang im Notlichtmodus betreiben. Ausrüstung mit Schnellklemmen.

### Lichttechnik

Version: On-Off/Phasenabschnitt / EM Self test

Gesamte Leistungsaufnahme: 3 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

### Steuerung / Dimmen

Typ: Einzelbatteriebaustein 3Std

Schutzart: IP20

### Material und Ausführung

Gehäuse: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 270 x B 75 x H 35 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Notlichtbox On-Off/Phasenabschnitt / EM Self test, Notlicht 3 stunden Einzelbatteriebaustein 3Std

Artikelnummer: 8246094364

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Lieferrn und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.06.08.0004]

## Notlichtbox, Einzelbatteriebaustein, 3W, DALI

Unabhängige Plug-and-Play-Notlichtbox. Die Box kann die daran angeschlossene Leuchte drei Stunden lang im Notlichtmodus betreiben. Ausrüstung mit Schnellklemmen.

### Lichttechnik

Version: Treiber DALI / EM DALI/Self test

Gesamte Leistungsaufnahme: 3 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI Einzelbatteriebaustein 3Std DALI adr.

Schutzart: IP20

### Material und Ausführung

Gehäuse: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 270 x B 75 x H 35 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Notlichtbox Treiber DALI / EM DALI/Self test, Notlicht 3 stunden DALI Einzelbatteriebaustein 3Std DALI adr.

Artikelnummer: 8246094500

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Lieferrn und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.06.09]

Sense Eco

[02.06.09.0001]

Rechteckige LED-Innenleuchte, Decken-Einbaumontage, Aluminium, weiss, 3000k, 2930lm, Klasse III

Rechteckige LED-Innenleuchte, für Decken-Einbaumontage. Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montierbar in sichtbaren T-Schienen-Decken ohne Zubehör und in verborgenen T-Schienen-Decken. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Version: Opalprism

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamte Leistungsaufnahme: 27 W

Lichtstrom: 2.930 lm

Lichtausbeute: 109 lm/W

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 110 °

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP40

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20,0 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 1.197 x B 297 x H 10 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Quick connector

Montage

Indoor

Einbau

Modul: 300x1200 Sichtbar T-Träger 15/24mm

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense ECO 300x1200 Weiss Opalprism 2930lm 3000K Ra>80

Artikelnummer: 212224

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.06.09.0002]

Rechteckige LED-Innenleuchte, Decken-Einbaumontage, Aluminium, weiss, 4000k, 3050lm, Klasse III

Rechteckige LED-Innenleuchte, für Decken-Einbaumontage. Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montierbar in sichtbaren T-Schienen-Decken ohne Zubehör und in verborgenen T-Schienen-Decken. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Version: Opalprism

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamte Leistungsaufnahme: 27 W

Lichtstrom: 3.050 lm

Lichtausbeute: 113 lm/W

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

Abstrahlwinkel: 110 °

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP40

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20,0 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 1.197 x B 297 x H 10 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Quick connector

Montage

Indoor

Einbau

Modul: 300x1200 Sichtbar T-Träger 15/24mm

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense ECO 300x1200 Weiss Opalprism 3050lm 4000K Ra>80

Artikelnummer: 212225

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Lieferr und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.06.09.0003]

Quadratische LED-Innenleuchte, Decken-Einbaumontage, Aluminium, weiss, 3000k, 2820lm, Klasse III

Quadratische LED-Innenleuchte, für Decken-Einbaumontage. Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montierbar in sichtbaren T-Schienen-Decken ohne Zubehör und in verborgenen T-Schienen-Decken. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Version: Opalprism

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamte Leistungsaufnahme: 27 W

Lichtstrom: 2.820 lm

Lichtausbeute: 104 lm/W

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma

Abstrahlwinkel: 110 °

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP40

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20,0 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 595 x B 595 x H 10 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Quick connector

Montage

Indoor

Einbau

Modul: 600x600 Sichtbar T-Träger 15/24mm

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense ECO 600x600 Weiss Opalprism 2820lm 3000K Ra>80

Artikelnummer: 212222

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Lieferr und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.06.09.0004]

Quadratische LED-Innenleuchte, Decken-Einbaumontage, Aluminium, weiss, 4000k, 3130lm, Klasse III

Quadratische LED-Innenleuchte, für Decken-Einbaumontage. Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Montierbar in sichtbaren T-Schienen-Decken ohne Zubehör und in verborgenen T-Schienen-Decken. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Version: Opalprism

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamte Leistungsaufnahme: 27 W

Lichtstrom: 3.130 lm

Lichtausbeute: 116 lm/W

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Opal-Prisma

Abstrahlwinkel: 110 °

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP40

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20,0 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 595 x B 595 x H 10 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Quick connector

Montage

Indoor

Einbau

Modul: 600x600 Sichtbar T-Träger 15/24mm

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense ECO 600x600 Weiss Opalprism 3130lm 4000K Ra>80

Artikelnummer: 212223

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Lieferr und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.06.09.0005]

## Notlichtbox, Einzelbatteriebaustein, 3W, On-Off/Phasenabschnitt

Unabhängige Plug-and-Play-Notlichtbox. Die Box kann die daran angeschlossene Leuchte drei Stunden lang im Notlichtmodus betreiben. Ausrüstung mit Schnellklemmen.

### Lichttechnik

Version: On-Off/Phasenabschnitt / EM Self test

Gesamte Leistungsaufnahme: 3 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

### Steuerung / Dimmen

Typ: Einzelbatteriebaustein 3Std

Schutzart: IP20

### Material und Ausführung

Gehäuse: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 270 x B 75 x H 35 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Notlichtbox On-Off/Phasenabschnitt / EM Self test, Notlicht 3 stunden Einzelbatteriebaustein 3Std

Artikelnummer: 8246094364

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.06.09.0006]

## Notlichtbox, Einzelbatteriebaustein, 3W, DALI

Unabhängige Plug-and-Play-Notlichtbox. Die Box kann die daran angeschlossene Leuchte drei Stunden lang im Notlichtmodus betreiben. Ausrüstung mit Schnellklemmen.

### Lichttechnik

Version: Treiber DALI / EM DALI/Self test

Gesamte Leistungsaufnahme: 3 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI Einzelbatteriebaustein 3Std DALI adr.

Schutzart: IP20

### Material und Ausführung

Gehäuse: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 270 x B 75 x H 35 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Notlichtbox Treiber DALI / EM DALI/Self test, Notlicht 3 stunden DALI Einzelbatteriebaustein 3Std DALI adr.

Artikelnummer: 8246094500

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Lieferr und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.07]

Pendelleuchten

[02.07.01]

Bell

[02.07.01.0001]

Runde LED-Pendelleuchte, Deckenmontage, Maxi, Weiss/Weiss, 2700k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II

Runde LED-Pendelleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus Stahlblech, Abschirmung aus Polycarbonat. Zurückgesetztes Leuchtmittel, für blendfreies Licht. Lieferumfang mit E27-LED-Leuchtmittel und Deckenbaldachin. Adapter an Zip 230V 1-Phasen-Schienensystem und ShopLine 3-Phasenschienen lieferbar. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Version: Maxi

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: E27 LED

Gesamtleistungsaufnahme: 15 W

Lichtstrom: 840 lm

Lichtausbeute: 56 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 104 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss/Weiss

Abschirmung: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: Ø 300 x H 317 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Kabeleinführung: Anschlussklemme

Kabel: 3 m

Montage

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Indoor  
Deckenmontage

Modul: Pendel

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH  
Artikel: Bell Weiss/Weiss Maxi 840lm 2700K Ra>90 Phasenabschnittsdimmung  
Artikelnummer: 312366

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....  
Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.07.01.0002]

## Runde LED-Pendelleuchte, Deckenmontage, Maxi, Schwarz/Gold, 2700k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II

Runde LED-Pendelleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus Stahlblech, Abschirmung aus Polycarbonat. Zurückgesetztes Leuchtmittel, für blendfreies Licht. Lieferumfang mit E27-LED-Leuchtmittel und Deckenbaldachin. Adapter an Zip 230V 1-Phasen-Schienensystem und ShopLine 3-Phasenschienen lieferbar. Systemgarantie 5 Jahre.

### Lichttechnik

Version: Maxi

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Fassung: E27 LED

Gesamtleistungsaufnahme: 15 W

Lichtstrom: 820 lm

Lichtausbeute: 55 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 130 °

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Schwarz/Gold

Abschirmung: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: Ø 300 x H 317 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Kabeleinführung: Anschlussklemme

Kabel: 3 m

### Montage

Indoor

Deckenmontage

Modul: Pendel

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Bell Schwarz/Gold Maxi 820lm 2700K Ra>90 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 312368

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.07.01.0003]

## Runde LED-Pendelleuchte, Deckenmontage, Maxi, Schwarz/Weiss, 2700k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II

Runde LED-Pendelleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus Stahlblech, Abschirmung aus Polycarbonat. Zurückgesetztes Leuchtmittel, für blendfreies Licht. Lieferumfang mit E27-LED-Leuchtmittel und Deckenbaldachin. Adapter an Zip 230V 1-Phasen-Schienensystem und ShopLine 3-Phasenschienen lieferbar. Systemgarantie 5 Jahre.

### Lichttechnik

Version: Maxi

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Fassung: E27 LED

Gesamtleistungsaufnahme: 15 W

Lichtstrom: 840 lm

Lichtausbeute: 56 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 104 °

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Schwarz/Weiss

Abschirmung: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: Ø 300 x H 317 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Kabeleinführung: Anschlussklemme

Kabel: 3 m

### Montage

Indoor

Deckenmontage

Modul: Pendel

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Bell Schwarz/Weiss Maxi 840lm 2700K Ra>90 Phasenabschnittsdimmung  
Artikelnummer: 312367

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.07.01.0004]

Runde LED-Pendelleuchte, Deckenmontage, Midi, Weiss/Weiss, 2700k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II

Runde LED-Pendelleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus Stahlblech, Abschirmung aus Polycarbonat. Zurückgesetztes Leuchtmittel, für blendfreies Licht. Lieferumfang mit E27-LED-Leuchtmittel und Deckenbaldachin. Adapter an Zip 230V 1-Phasen-Schienensystem und ShopLine 3-Phasenschienen lieferbar. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Version: Midi

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: E27 LED

Gesamtleistungsaufnahme: 10 W

Lichtstrom: 590 lm

Lichtausbeute: 59 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 106 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss/Weiss

Abschirmung: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: Ø 230 x H 261 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Kabeleinführung: Anschlussklemme

Kabel: 3 m

Montage

Indoor

Deckenmontage

Modul: Pendel

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Bell Weiss/Weiss Midi 590lm 2700K Ra>90 Phasenabschnittsdimmung  
Artikelnummer: 312363

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....  
Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.07.01.0005]

## Runde LED-Pendelleuchte, Deckenmontage, Midi, Schwarz/Gold, 2700k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II

Runde LED-Pendelleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus Stahlblech, Abschirmung aus Polycarbonat. Zurückgesetztes Leuchtmittel, für blendfreies Licht. Lieferumfang mit E27-LED-Leuchtmittel und Deckenbaldachin. Adapter an Zip 230V 1-Phasen-Schienensystem und ShopLine 3-Phasenschienen lieferbar. Systemgarantie 5 Jahre.

### Lichttechnik

Version: Midi

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Fassung: E27 LED

Gesamtleistungsaufnahme: 10 W

Lichtstrom: 560 lm

Lichtausbeute: 56 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 127 °

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Schwarz/Gold

Abschirmung: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: Ø 230 x H 261 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Kabeleinführung: Anschlussklemme

Kabel: 3 m

### Montage

Indoor

Deckenmontage

Modul: Pendel

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Bell Schwarz/Gold Midi 560lm 2700K Ra>90 Phasenabschnittsdimmung  
Artikelnummer: 312365

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.07.01.0006]

Runde LED-Pendelleuchte, Deckenmontage, Midi, Schwarz/Weiss, 2700k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II

Runde LED-Pendelleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus Stahlblech, Abschirmung aus Polycarbonat. Zurückgesetztes Leuchtmittel, für blendfreies Licht. Lieferumfang mit E27-LED-Leuchtmittel und Deckenbaldachin. Adapter an Zip 230V 1-Phasen-Schienensystem und ShopLine 3-Phasenschienen lieferbar. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Version: Midi

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Fassung: E27 LED

Gesamtleistungsaufnahme: 10 W

Lichtstrom: 590 lm

Lichtausbeute: 59 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 106 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Schwarz/Weiss

Abschirmung: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: Ø 230 x H 261 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Kabeleinführung: Anschlussklemme

Kabel: 3 m

Montage

Indoor

Deckenmontage

Modul: Pendel

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Bell Schwarz/Weiss Midi 590lm 2700K Ra>90 Phasenabschnittsdimmung  
Artikelnummer: 312364

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....  
Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.07.01.0007]

Runde LED-Pendelleuchte, Deckenmontage, Mini, Weiss/Weiss, 2700k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II

Runde LED-Pendelleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus Stahlblech, Abschirmung aus Polycarbonat. Zurückgesetztes Leuchtmittel, für blendfreies Licht. Lieferumfang mit E27-LED-Leuchtmittel und Deckenbaldachin. Adapter an Zip 230V 1-Phasen-Schienensystem und ShopLine 3-Phasenschienen lieferbar. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Version: Mini

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: E27 LED

Gesamtleistungsaufnahme: 5 W

Lichtstrom: 250 lm

Lichtausbeute: 50 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 100 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss/Weiss

Abschirmung: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: Ø 160 x H 205 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Kabeleinführung: Anschlussklemme

Kabel: 3 m

Montage

Indoor

Deckenmontage

Modul: Pendel

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Bell Weiss/Weiss Mini 250lm 2700K Ra>90 Phasenabschnittsdimmung  
Artikelnummer: 312360

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.07.01.0008]

## Runde LED-Pendelleuchte, Deckenmontage, Mini, Schwarz/Gold, 2700k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II

Runde LED-Pendelleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus Stahlblech, Abschirmung aus Polycarbonat. Zurückgesetztes Leuchtmittel, für blendfreies Licht. Lieferumfang mit E27-LED-Leuchtmittel und Deckenbaldachin. Adapter an Zip 230V 1-Phasen-Schienensystem und ShopLine 3-Phasenschienen lieferbar. Systemgarantie 5 Jahre.

### Lichttechnik

Version: Mini

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Fassung: E27 LED

Gesamtleistungsaufnahme: 5 W

Lichtstrom: 240 lm

Lichtausbeute: 48 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 137 °

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Schwarz/Gold

Abschirmung: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: Ø 160 x H 205 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Kabeleinführung: Anschlussklemme

Kabel: 3 m

### Montage

Indoor

Deckenmontage

Modul: Pendel

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Bell Schwarz/Gold Mini 240lm 2700K Ra>90 Phasenabschnittsdimmung  
Artikelnummer: 312362

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.07.01.0009]

## Runde LED-Pendelleuchte, Deckenmontage, Mini, Schwarz/Weiss, 2700k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II

Runde LED-Pendelleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus Stahlblech, Abschirmung aus Polycarbonat. Zurückgesetztes Leuchtmittel, für blendfreies Licht. Lieferumfang mit E27-LED-Leuchtmittel und Deckenbaldachin. Adapter an Zip 230V 1-Phasen-Schienensystem und ShopLine 3-Phasenschienen lieferbar. Systemgarantie 5 Jahre.

### Lichttechnik

Version: Mini

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Fassung: E27 LED

Gesamtleistungsaufnahme: 5 W

Lichtstrom: 250 lm

Lichtausbeute: 50 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 100 °

### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A+

### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Schwarz/Weiss

Abschirmung: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: Ø 160 x H 205 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Kabeleinführung: Anschlussklemme

Kabel: 3 m

### Montage

Indoor

Deckenmontage

Modul: Pendel

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Bell Schwarz/Weiss Mini 250lm 2700K Ra>90 Phasenabschnittsdimmung  
Artikelnummer: 312361

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....  
Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.07.01.0010]

Deckenanschlussbox für runde LED-Pendelleuchte, Kunststoff, Weiss

Deckenanschlussbox für runde LED-Pendelleuchte, Kunststoff, Weiss.

Schutzart: IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: Kunststoff  
Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abmessungen: Ø 114 x H 135 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Bell Weiss Deckenanschlussbox für Pendelleuchten  
Artikelnummer: 3164

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....  
Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit:                      EP: ..... GP: .....

[02.07.01.0011]

Deckenanschlussbox für runde LED-Pendelleuchte, Kunststoff, Schwarz

Deckenanschlussbox für runde LED-Pendelleuchte, Kunststoff, Weiss.

Schutzart: IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: Kunststoff

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abmessungen: Ø 114 x H 135 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Bell Schwarz Deckenanschlussbox für Pendelleuchten

Artikelnummer: 3163

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.07.02]

Circulus Pendel

[02.07.02.0001]

Runde LED-Pendelleuchte, Deckenmontage, weiss, 2700k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse I

Runde LED-Pendelleuchte, an 3 verstellbaren Drahtseilen abgehängt, aus pulverbeschichtetem Stahl, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Phasenabschnittsdimmung. Montage durch mitgelieferte Deckendose, an allen üblichen Deckenauslässen/Dosen montierbar, 3-polige Steckklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Leistung: 19 W

Gesamtleistungsaufnahme: 18,7 W

Lichtstrom: 1.360 lm

Lichtausbeute: 73 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 360 x H 280 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Abgependelt, Indoor

Deckenmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Circulus Pendel Weiss 1360lm 2700K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 212005

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.07.02.0002]

Runde LED-Pendelleuchte, Deckenmontage, weiss, 3000k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse I

Runde LED-Pendelleuchte, an 3 verstellbaren Drahtseilen abgehängt, aus pulverbeschichtetem Stahl, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Phasenabschnittsdimmung. Montage durch mitgelieferte Deckendose, an allen üblichen Deckenauslässen/Dosen montierbar, 3-polige Steckklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Leistung: 19 W

Gesamtleistungsaufnahme: 18,7 W

Lichtstrom: 1.345 lm

Lichtausbeute: 72 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 360 x H 280 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Abgependelt, Indoor

Deckenmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Circulus Pendel Weiss 1345lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 212006

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.07.02.0003]

Runde LED-Pendelleuchte, Deckenmontage, schwarz, 2700k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse I

Runde LED-Pendelleuchte, an 3 verstellbaren Drahtseilen abgehängt, aus pulverbeschichtetem Stahl, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Phasenabschnittsdimmung. Montage durch mitgelieferte Deckendose, an allen üblichen Deckenauslässen/Dosen montierbar, 3-polige Steckklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Leistung: 19 W

Gesamtleistungsaufnahme: 18,7 W

Lichtstrom: 1.360 lm

Lichtausbeute: 73 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 360 x H 280 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Abgependelt, Indoor

Deckenmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Circulus Pendel Schwarz 1360lm 2700K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 214005

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.07.02.0004]

Runde LED-Pendelleuchte, Deckenmontage, schwarz, 3000k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse I

Runde LED-Pendelleuchte, an 3 verstellbaren Drahtseilen abgehängt, aus pulverbeschichtetem Stahl, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Phasenabschnittsdimmung. Montage durch mitgelieferte Deckendose, an allen üblichen Deckenauslässen/Dosen montierbar, 3-polige Steckklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Leistung: 19 W

Gesamtleistungsaufnahme: 18,7 W

Lichtstrom: 1.345 lm

Lichtausbeute: 72 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 360 x H 280 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Abgependelt, Indoor

Deckenmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Circulus Pendel Weiss 1345lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 212006

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.07.02.0005]

Ringförmige LED-Pendelleuchte, Maxi, Deckenmontage, Stahl, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 3000k, Klasse I

Ringförmige LED-Pendelleuchte, aus pulverbeschichtetem Stahl, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Phasenabschnittsdimmung. An 3 verstellbaren Drahtseilen abgehängt. Montage durch mitgelieferte Deckendose, die an allen üblichen Deckenauslässen/Dosen montiert werden kann, 3-polige Steckklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 30 W

Lichtstrom: 2.990 lm

Lichtausbeute: 110 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 100 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 550 x H 55 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Indoor

Abgependelt

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Circulus Maxi Pendel Weiss 2990lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 214021

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.07.02.0006]

Ringförmige LED-Pendelleuchte, Maxi, Deckenmontage, Stahl, weiss, DALI, 3000k, Klasse I

Ringförmige LED-Pendelleuchte, aus pulverbeschichtetem Stahl, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. DALI. An 3 verstellbaren Drahtseilen abgehängt. Montage durch mitgelieferte Deckendose, die an allen üblichen Deckenauslässen/Dosen montiert werden kann, 3-polige Steckklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Gesamtleistungsaufnahme: 30 W  
Lichtstrom: 3.060 lm  
Lichtausbeute: 102 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 3.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>80  
MacAdams Faktor: SDCM: 3  
Lebensdauer: L70/B10>100.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Optik: Kunststoff Opal  
Abstrahlwinkel: 100 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl  
Farbe: Weiss (RAL 9003)  
Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 550 x H 55 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor  
Abgependelt

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Circulus Maxi Pendel Weiss 3060lm 3000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 214025

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.07.02.0007]

Ringförmige LED-Pendelleuchte, Maxi, Deckenmontage, Stahl, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 4000k, Klasse I

Ringförmige LED-Pendelleuchte, aus pulverbeschichtetem Stahl, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Phasenabschnittsdimmung. An 3 verstellbaren Drahtseilen abgehängt. Montage durch mitgelieferte Deckendose, die an allen üblichen Deckenauslässen/Dosen montiert werden kann, 3-polige Steckklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Gesamtleistungsaufnahme: 30 W  
Lichtstrom: 3.410 lm  
Lichtausbeute: 114 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 4.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>80  
MacAdams Faktor: SDCM: 3  
Lebensdauer: L70/B10>100.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Optik: Kunststoff Opal  
Abstrahlwinkel: 100 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl  
Farbe: Weiss (RAL 9003)  
Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 550 x H 55 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor  
Abgependelt

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Circulus Maxi Pendel Weiss 3410lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 214023

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.07.02.0008]

Ringförmige LED-Pendelleuchte, Maxi, Deckenmontage, Stahl, weiss, DALI, 4000k, Klasse I

Ringförmige LED-Pendelleuchte, aus pulverbeschichtetem Stahl, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. DALI. An 3 verstellbaren Drahtseilen abgehängt. Montage durch mitgelieferte Deckendose, die an allen üblichen Deckenauslässen/Dosen montiert werden kann, 3-polige Steckklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Gesamtleistungsaufnahme: 30 W  
Lichtstrom: 3.410 lm  
Lichtausbeute: 114 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 4.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>80  
MacAdams Faktor: SDCM: 3  
Lebensdauer: L70/B10>100.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Optik: Kunststoff Opal  
Abstrahlwinkel: 100 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl  
Farbe: Weiss (RAL 9003)  
Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 550 x H 55 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor  
Abgependelt

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Circulus Maxi Pendel Weiss 3410lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 214027

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.07.02.0009]

Ringförmige LED-Pendelleuchte, Maxi, Deckenmontage, Stahl, schwarz, Phasenabschnittsdimmung, 3000k, Klasse I

Ringförmige LED-Pendelleuchte, aus pulverbeschichtetem Stahl, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Phasenabschnittsdimmung. An 3 verstellbaren Drahtseilen abgehängt. Montage durch mitgelieferte Deckendose, die an allen üblichen Deckenauslässen/Dosen montiert werden kann, 3-polige Steckklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 30 W

Lichtstrom: 2.990 lm

Lichtausbeute: 100 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 100 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 550 x H 55 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Indoor

Abgependelt

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Circulus Maxi Pendel Schwarz 2990lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 214022

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.07.02.0010]

Ringförmige LED-Pendelleuchte, Maxi, Deckenmontage, Stahl, schwarz, DALI, 3000k, Klasse I

Ringförmige LED-Pendelleuchte, aus pulverbeschichtetem Stahl, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. DALI. An 3 verstellbaren Drahtseilen abgehängt. Montage durch mitgelieferte Deckendose, die an allen üblichen Deckenauslässen/Dosen montiert werden kann, 3-polige Steckklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Gesamtleistungsaufnahme: 30 W  
Lichtstrom: 2.990 lm  
Lichtausbeute: 100 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 3.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>80  
MacAdams Faktor: SDCM: 3  
Lebensdauer: L70/B10>100.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Optik: Kunststoff Opal  
Abstrahlwinkel: 100 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl  
Farbe: Schwarz (RAL 9004)  
Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 550 x H 55 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor  
Abgependelt

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Circulus Maxi Pendel Schwarz 2990lm 3000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 214026

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.07.02.0011]

Ringförmige LED-Pendelleuchte, Maxi, Deckenmontage, Stahl, schwarz, Phasenabschnittsdimmung, 4000k, Klasse I

Ringförmige LED-Pendelleuchte, aus pulverbeschichtetem Stahl, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Phasenabschnittsdimmung. An 3 verstellbaren Drahtseilen abgehängt. Montage durch mitgelieferte Deckendose, die an allen üblichen Deckenauslässen/Dosen montiert werden kann, 3-polige Steckklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 30 W

Lichtstrom: 3.150 lm

Lichtausbeute: 105 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 100 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 550 x H 55 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Indoor

Abgependelt

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Circulus Maxi Pendel Schwarz 3150lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 214024

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.07.02.0012]

Ringförmige LED-Pendelleuchte, Maxi, Deckenmontage, Stahl, schwarz, DALI, 4000k, Klasse I

Ringförmige LED-Pendelleuchte, aus pulverbeschichtetem Stahl, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. DALI. An 3 verstellbaren Drahtseilen abgehängt. Montage durch mitgelieferte Deckendose, die an allen üblichen Deckenauslässen/Dosen montiert werden kann, 3-polige Steckklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Gesamtleistungsaufnahme: 30 W  
Lichtstrom: 3.150 lm  
Lichtausbeute: 105 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 4.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>80  
MacAdams Faktor: SDCM: 3  
Lebensdauer: L70/B10>100.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Optik: Kunststoff Opal  
Abstrahlwinkel: 100 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl  
Farbe: Schwarz (RAL 9004)  
Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 550 x H 55 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor  
Abgependelt

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Circulus Maxi Pendel Schwarz 3150lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 214028

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.07.03]

Concido Pendel

[02.07.03.0001]

Tropfenförmige LED-Pendelleuchte, Deckenmontage, weiss, 3000k, On/Off, Klasse I

Tropfenförmige LED-Pendelleuchte, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus Aluminium/Glas. Komplett mit mattem, mundgeblasenem Opalglas, direktes Licht mit LED ausgestattet. Indirektes Licht, für gleichmäßige Beleuchtung des Opalglases. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 57 W

Lichtstrom: 5.260 lm

Lichtausbeute: 92 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Glas Opal

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl

Farbe: Weiss (RAL 9010, Glanz 25 %)

Optik: Aluminium / Glas

Abmessungen: Ø 292 x H 645 mm

#### Anschluss / Montage

##### Montage

Abgependelt, Indoor

Kabel: Anschlussleitung 4x0,75 mm<sup>2</sup> 5,0 m weiss

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Concido Pendel Weiss 5260lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246087009

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.07.03.0002]

## Tropfenförmige LED-Pendelleuchte, Deckenmontage, weiss, 3000k, DALI Push Dim, Klasse I

Tropfenförmige LED-Pendelleuchte, DALI Push Dim, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus Aluminium/Glas. Komplett mit mattem, mundgeblasenem Opalglas, direktes Licht mit LED ausgestattet. Indirektes Licht, für gleichmäßige Beleuchtung des Opalglasses. Systemgarantie 5 Jahre.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 57 W

Lichtstrom: 5.260 lm

Lichtausbeute: 92 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Glas Opal

### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI Push Dim

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl

Farbe: Weiss (RAL 9010, Glanz 25 %)

Optik: Aluminium / Glas

Abmessungen: Ø 292 x H 645 mm

### Anschluss / Montage

#### Montage

Abgependelt, Indoor

Kabel: Anschlussleitung 5x0,75 mm<sup>2</sup> 5,0 m weiss

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Concido Pendel Weiss 5260lm 3000K Ra>80 DALI Push Dim

Artikelnummer: 8246079774

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.07.03.0003]

Tropfenförmige LED-Pendelleuchte, Deckenmontage, grau, 3000k, On/Off, Klasse I

Tropfenförmige LED-Pendelleuchte, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus Aluminium/Glas. Komplett mit mattem, mundgeblasenem Opalglas, direktes Licht mit LED ausgestattet. Indirektes Licht, für gleichmäßige Beleuchtung des Opalglases. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 57 W

Lichtstrom: 5.260 lm

Lichtausbeute: 92 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Glas Opal

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl

Farbe: Grau S730

Optik: Aluminium / Glas

Abmessungen: Ø 292 x H 645 mm

#### Anschluss / Montage

##### Montage

Abgependelt, Indoor

Kabel: Anschlussleitung 4x0,75 mm<sup>2</sup> 5,0 m weiss

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Concido Pendel Grau 5260lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246079693

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.07.04]

EcoLine Office

[02.07.04.0001]

Rechteckige LED-Pendelleuchte, 1200 mm, Deckenmontage, Stahl, weiss, 3000k, 2200lm, Klasse I

Rechteckige LED-Pendelleuchte als Deckenleuchte, abgehängt oder direkt befestigt, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Optik aus Aluminium, doppelter Parabolreflektor. Plug-and-Play-Lösung für schnelle Installation. Einstellbare Drahtseilaufhängung (optional). Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 2.200 lm

Lichtausbeute: 116 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Doppelter Parabolreflektor, satin matt

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss (Reines Weiss, Glanz 25 %)

Optik: Aluminium

Abmessungen: L 1.200 x B 142 x H 63 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Abgependelt oder Anbau

Modul: 1200

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: EcoLine Office 1200 Weiss 2200lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246089557

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.07.04.0002]

Rechteckige LED-Pendelleuchte, 1200 mm, Deckenmontage, Stahl, 3000k, 3000lm, Klasse I

Rechteckige LED-Pendelleuchte als Deckenleuchte, abgehängt oder direkt befestigt, Gehäuse aus Stahlblech, Optik aus Aluminium, doppelter Parabolreflektor. Plug-and-Play-Lösung für schnelle Installation. Einstellbare Drahtseilaufhängung (optional). Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 26 W

Lichtstrom: 3.000 lm

Lichtausbeute: 115 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Doppelter Parabolreflektor, satin matt

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Optik: Aluminium

Abmessungen: L 1.200 x B 142 x H 63 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Abgependelt oder Anbau

Modul: 1200

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: EcoLine Office 1200 3000lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246090112

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.07.04.0003]

Rechteckige LED-Pendelleuchte, 1200 mm, Deckenmontage, Stahl, 3000k, 3690lm, Klasse I

Rechteckige LED-Pendelleuchte als Deckenleuchte, abgehängt oder direkt befestigt, Gehäuse aus Stahlblech, Optik aus Aluminium, doppelter Parabolreflektor. Plug-and-Play-Lösung für schnelle Installation. Einstellbare Drahtseilaufhängung (optional). Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 33 W

Lichtstrom: 3.690 lm

Lichtausbeute: 112 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Doppelter Parabolreflektor, satin matt

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Optik: Aluminium

Abmessungen: L 1.200 x B 142 x H 63 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Abgependelt oder Anbau

Modul: 1200

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: EcoLine Office 1200 3690lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246089638

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.07.04.0004]

Rechteckige LED-Pendelleuchte, 1200 mm, Deckenmontage, Stahl, DALI, 4000k, 2320lm, Klasse I

Rechteckige LED-Pendelleuchte als Deckenleuchte, abgehängt oder direkt befestigt, DALI Steuerung, Gehäuse aus Stahlblech, Optik aus Aluminium, doppelter Parabolreflektor. Plug-and-Play-Lösung für schnelle Installation. Einstellbare Drahtseilaufhängung (optional). Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 2.320 lm

Lichtausbeute: 122 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Doppelter Parabolreflektor, satin matt

#### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss (Reines Weiss, Glanz 25 %)

Optik: Aluminium

Abmessungen: L 1.200 x B 142 x H 63 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Abgependelt oder Anbau

Modul: 1200

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: EcoLine Office Weiss 1200 2320lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246089586

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Lieferr und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.07.04.0005]

Rechteckige LED-Pendelleuchte, 1200 mm, Deckenmontage, Stahl, weiss, DALI, 3000k, 3690lm, Klasse I

Rechteckige LED-Pendelleuchte als Deckenleuchte, abgehängt oder direkt befestigt, DALI Steuerung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Optik aus Aluminium, doppelter Parabolreflektor. Plug-and-Play-Lösung für schnelle Installation. Einstellbare Drahtseilaufhängung (optional). Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 33 W

Lichtstrom: 3.690 lm

Lichtausbeute: 112 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Doppelter Parabolreflektor, satin matt

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss (Reines Weiss, Glanz 25 %)

Optik: Aluminium

Abmessungen: L 1.200 x B 142 x H 63 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Abgependelt oder Anbau

Modul: 1200

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: EcoLine Office 1200 Weiss 3690lm 3000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246089641

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.07.04.0006]

Rechteckige LED-Pendelleuchte, 1200 mm, Deckenmontage, Stahl, weiss, 4000k, 2320lm, Klasse I

Rechteckige LED-Pendelleuchte als Deckenleuchte, abgehängt oder direkt befestigt, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Optik aus Aluminium, doppelter Parabolreflektor. Plug-and-Play-Lösung für schnelle Installation. Einstellbare Drahtseilaufhängung (optional). Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 2.320 lm

Lichtausbeute: 122 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Doppelter Parabolreflektor, satin matt

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss (Reines Weiss, Glanz 25 %)

Optik: Aluminium

Abmessungen: L 1.200 x B 142 x H 63 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Abgependelt oder Anbau

Modul: 1200

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: EcoLine Office 1200 Weiss 2320lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246089573

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Lieferr und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.07.04.0007]

Rechteckige LED-Pendelleuchte, 1200 mm, Deckenmontage, Stahl, weiss, 4000k, 3890lm, Klasse I

Rechteckige LED-Pendelleuchte als Deckenleuchte, abgehängt oder direkt befestigt, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Optik aus Aluminium, doppelter Parabolreflektor. Plug-and-Play-Lösung für schnelle Installation. Einstellbare Drahtseilaufhängung (optional). Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 33 W

Lichtstrom: 3.890 lm

Lichtausbeute: 118 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Doppelter Parabolreflektor, satin matt

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss (Reines Weiss, Glanz 25 %)

Optik: Aluminium

Abmessungen: L 1.200 x B 142 x H 63 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Abgependelt oder Anbau

Modul: 1200

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: EcoLine Office 1200 Weiss 3890lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246089654

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Lieferrichtlinien und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.07.04.0008]

Rechteckige LED-Pendelleuchte, 1200 mm, Deckenmontage, Stahl, DALI, 4000k, 3890lm, Klasse I

Rechteckige LED-Pendelleuchte als Deckenleuchte, abgehängt oder direkt befestigt, DALI Steuerung, Gehäuse aus Stahlblech, Optik aus Aluminium, doppelter Parabolreflektor. Plug-and-Play-Lösung für schnelle Installation. Einstellbare Drahtseilaufhängung (optional). Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 33 W

Lichtstrom: 3.890 lm

Lichtausbeute: 118 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Doppelter Parabolreflektor, satin matt

#### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Optik: Aluminium

Abmessungen: L 1.200 x B 142 x H 63 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Abgependelt oder Anbau

Modul: 1200

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: EcoLine Office 1200 3890lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246089667

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.07.04.0009]

Rechteckige LED-Pendelleuchte, 1200 mm, Deckenmontage, Stahl, weiss, DALI, 3000k, 4370lm, Klasse I

Rechteckige LED-Pendelleuchte als Deckenleuchte, abgehängt, DALI Steuerung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Optik aus Aluminium, doppelter Parabolreflektor. Plug-and-Play-Lösung für schnelle Installation. Einstellbare Drahtseilaufhängung. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 34 W

Lichtstrom: 4.370 lm

Lichtausbeute: 129 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Doppelter Parabolreflektor, satin matt

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss (Reines Weiss, Glanz 25 %)

Optik: Aluminium

Abmessungen: L 1.200 x B 142 x H 63 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Abgependelt

Modul: 1200

Drahtseile: 2 x 2 m Stahlseile mit Schlingen M 13 2 Beschlägen

Kabel: Anschlussleitung 5x0,75 mm<sup>2</sup> 2,5 m / Schuko weiss

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: EcoLine Office 1200 4370lm 3000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246090504

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.07.04.0010]

Rechteckige LED-Pendelleuchte, 1200 mm, Deckenmontage, Stahl, weiss, DALI, 4000k, 4610lm, Klasse I

Rechteckige LED-Pendelleuchte als Deckenleuchte, abgehängt, DALI Steuerung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Optik aus Aluminium, doppelter Parabolreflektor. Plug-and-Play-Lösung für schnelle Installation. Einstellbare Drahtseilaufhängung. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 34 W

Lichtstrom: 4.610 lm

Lichtausbeute: 136 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Indiekt

Optik: Doppelter Parabolreflektor, satin matt

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss

Optik: Aluminium

Abmessungen: L 1.200 x B 142 x H 63 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Abgependelt

Modul: 1200

Drahtseile: 2 x 2 m Stahlseile mit Schlingen M 13 2 Beschlägen

Kabel: Anschlussleitung 5x0,75 mm<sup>2</sup> 2,5 m / weiss

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: EcoLine Office 1200 4370lm 3000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246090520

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.07.04.0011]

Rechteckige LED-Pendelleuchte, 1200 mm, Deckenmontage, Stahl, weiss, Tunable White DALI Type 8, 2700k, 4600lm, Klasse I

Rechteckige LED-Pendelleuchte als Deckenleuchte, abgehängt, Tunable White DALI Type 8 Steuerung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Optik aus Aluminium, doppelter Parabolreflektor. Plug-and-Play-Lösung für schnelle Installation. Einstellbare Drahtseilaufhängung. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 41 W

Lichtstrom: 4.600 lm

Lichtausbeute: 112 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 - 6.500 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Indiekt

Optik: Doppelter Parabolreflektor, satin matt

Steuerung / Dimmen

Typ: Tunable White DALI Type 8

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss (Reines Weiss, Glanz 25 %)

Optik: Aluminium

Abmessungen: L 1.200 x B 142 x H 81 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Abgependelt

Modul: 1200

Drahtseile: 2 x 2 m Stahlseile mit Schlingen M 13 2 Beschlägen

Kabeleinführung: oben

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: EcoLine Office TW 1200 Weiss 4600lm 2700-6500K Ra>80 Tunable White DALI Type 8

Artikelnummer: 8246091985

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.07.04.0012]

Rechteckige LED-Pendelleuchte, 1500 mm, Deckenmontage, Stahl, DALI, 3000k, 4400lm, Klasse I

Rechteckige LED-Pendelleuchte als Deckenleuchte, abgehängt oder direkt befestigt, DALI Steuerung, Gehäuse aus Stahlblech, Optik aus Aluminium, doppelter Parabolreflektor. Plug-and-Play-Lösung für schnelle Installation. Einstellbare Drahtseilaufhängung (optional). Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 39 W

Lichtstrom: 4.400 lm

Lichtausbeute: 113 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Doppelter Parabolreflektor, satin matt

#### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Optik: Aluminium

Abmessungen: L 1.500 x B 142 x H 63 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Abgependelt oder Anbau

Modul: 1500

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: EcoLine Office 1500 4400lm 3000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246090546

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.07.04.0013]

Rechteckige LED-Pendelleuchte, 1500 mm, Deckenmontage, Stahl, Weiss, 4000k, 4650lm, Klasse I

Rechteckige LED-Pendelleuchte als Deckenleuchte, abgehängt oder direkt befestigt, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Optik aus Aluminium, doppelter Parabolreflektor. Plug-and-Play-Lösung für schnelle Installation. Einstellbare Drahtseilaufhängung (optional). Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 39 W

Lichtstrom: 4.650 lm

Lichtausbeute: 119 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Doppelter Parabolreflektor, satin matt

Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss (Reines Weiss, Glanz 25 %)

Optik: Aluminium

Abmessungen: L 1.500 x B 142 x H 63 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Abgependelt oder Anbau

Modul: 1500

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: EcoLine Office 1500 Weiss 4650lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246090559

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Lieferr und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.07.04.0014]

Rechteckige LED-Pendelleuchte, 1500 mm, Deckenmontage, Stahl, 3000k, 4400lm, Klasse I

Rechteckige LED-Pendelleuchte als Deckenleuchte, abgehängt oder direkt befestigt, Gehäuse aus Stahlblech, Optik aus Aluminium, doppelter Parabolreflektor. Plug-and-Play-Lösung für schnelle Installation. Einstellbare Drahtseilaufhängung (optional). Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 39 W

Lichtstrom: 4.400 lm

Lichtausbeute: 113 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Doppelter Parabolreflektor, satin matt

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Optik: Aluminium

Abmessungen: L 1.500 x B 142 x H 63 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Abgependelt oder Anbau

Modul: 1500

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: EcoLine Office 1500 4400lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246090533

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.07.04.0015]

Rechteckige LED-Pendelleuchte, 1500 mm, Deckenmontage, Stahl, 3000k, 4960lm, Klasse I

Rechteckige LED-Pendelleuchte als Deckenleuchte, abgehängt, Gehäuse aus Stahlblech, Optik aus Aluminium, doppelter Parabolreflektor. Plug-and-Play-Lösung für schnelle Installation. Einstellbare Drahtseilaufhängung (optional). Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 39 W

Lichtstrom: 4.960 lm

Lichtausbeute: 127 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Doppelter Parabolreflektor, satin matt

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Optik: Aluminium

Abmessungen: L 1.500 x B 142 x H 81 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Abgependelt

Modul: 1500

Drahtseile: 2 x 2 m Stahlseile mit Schlingen M 13 2 Beschlägen

Kabel: Anschlussleitung 3x0,75 mm<sup>2</sup> 2,5 m / Schuko weiss

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: EcoLine Office 1500 4960lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246090575

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.07.04.0016]  
Stahlseile für LED-Pendelleuchte, 135 mm

Stahlseile für LED-Pendelleuchte.

Abmessungen: L 135 x B 80 x H 20 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: EcoLine Office Stahlseile

Artikelnummer: 212049

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.07.05]

Facet

[02.07.05.0001]

Rechteckige LED-Pendelleuchte, 1164 mm, Deckenmontage, Stahl, 3000k, 3290lm, Klasse I

Rechteckige LED-Pendelleuchte, Deckenmontage, abgehängt, Gehäuse aus Stahlblech, prismatische blendungsfreie Optik aus Polymethylmethacrylat. Nach oben als auch das nach unten gerichtete Licht. Plug-and-Play-Lösung für schnelle Installation. Einstellbare Drahtseilaufhängung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 27 W

Lichtstrom: 3.290 lm

Lichtausbeute: 122 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Linse C, prismatisch konisch

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss (RAL 9010, Glanz 25 %)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 1.164 x B 64 x H 80 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Abgependelt

Drahtseilset: 2 x 2 m Stahlseile mit Schlingen M4

Kabel: Anschlussleitung 3x0,75 mm<sup>2</sup> 2,5 m / Schuko weiss

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Facet Weiss 3290lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246086042

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.07.05.0002]

Rechteckige LED-Pendelleuchte, 1164 mm, Deckenmontage, Stahl, DALI, 3000k, 3290lm, Klasse I

Rechteckige LED-Pendelleuchte, Deckenmontage, abgehängt, DALI, Gehäuse aus Stahlblech, prismatische blendungsfreie Optik aus Polymethylmethacrylat. Nach oben als auch das nach unten gerichtete Licht. Plug-and-Play-Lösung für schnelle Installation. Einstellbare Drahtseilaufhängung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 27 W

Lichtstrom: 3.290 lm

Lichtausbeute: 122 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Linse C, prismatisch konisch

#### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss (RAL 9010, Glanz 25 %)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 1.164 x B 64 x H 80 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Abgependelt

Drahtseilset: 2 x 2 m Stahlseile mit Schlingen M4

Kabel: Anschlussleitung 5x0,75 mm<sup>2</sup> 2,5 m

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Facet Weiss 3290lm 3000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246082499

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Lieferr und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.07.05.0003]

Rechteckige LED-Pendelleuchte, 1164 mm, Deckenmontage, Stahl, 4000k, 3470lm, Klasse I

Rechteckige LED-Pendelleuchte, Deckenmontage, abgehängt, Gehäuse aus Stahlblech, prismatische blendungsfreie Optik aus Polymethylmethacrylat. Nach oben als auch das nach unten gerichtete Licht. Plug-and-Play-Lösung für schnelle Installation. Einstellbare Drahtseilaufhängung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 27 W

Lichtstrom: 3.470 lm

Lichtausbeute: 129 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Linse C, prismatisch konisch

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss (RAL 9010, Glanz 25 %)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 1.164 x B 64 x H 80 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Abgependelt

Drahtseilset: 2 x 2 m Stahlseile mit Schlingen M4

Kabel: Anschlussleitung 3x0,75 mm<sup>2</sup> 2,5 m / Schuko weiss

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Facet Weiss 3470lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246086055

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Lieferr und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.07.05.0004]

Rechteckige LED-Pendelleuchte, 1164 mm, Deckenmontage, Stahl, DALI, 4000k, 3470lm, Klasse I

Rechteckige LED-Pendelleuchte, Deckenmontage, abgehängt, DALI, Gehäuse aus Stahlblech, prismatische blendungsfreie Optik aus Polymethylmethacrylat. Nach oben als auch das nach unten gerichtete Licht. Plug-and-Play-Lösung für schnelle Installation. Einstellbare Drahtseilaufhängung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 27 W

Lichtstrom: 3.470 lm

Lichtausbeute: 129 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Linse C, prismatisch konisch

#### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss (RAL 9010, Glanz 25 %)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 1.164 x B 64 x H 80 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Abgependelt

Drahtseilset: 2 x 2 m Stahlseile mit Schlingen M4

Kabel: Anschlussleitung 5x0,75 mm<sup>2</sup> 2,5 m weiss

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Facet Weiss 3470lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246086068

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Lieferr und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.07.05.0005]

Rechteckige LED-Pendelleuchte, 1164 mm, Deckenmontage, Stahl, 3000k, 5100lm, Klasse I

Rechteckige LED-Pendelleuchte, Deckenmontage, abgehängt, Gehäuse aus Stahlblech, prismatische blendungsfreie Optik aus Polymethylmethacrylat. Nach oben als auch das nach unten gerichtete Licht. Plug-and-Play-Lösung für schnelle Installation. Einstellbare Drahtseilaufhängung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 44 W

Lichtstrom: 5.100 lm

Lichtausbeute: 116 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Linse C, prismatisch konisch

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss (RAL 9010, Glanz 25 %)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 1.164 x B 64 x H 80 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Abgependelt

Drahtseilset: 2 x 2 m Stahlseile mit Schlingen M4

Kabel: Anschlussleitung 3x0,75 mm<sup>2</sup> 2,5 m / Schuko weiss

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Facet Weiss 5100lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246094267

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Lieferr und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.07.05.0006]

Rechteckige LED-Pendelleuchte, 1164 mm, Deckenmontage, Stahl, DALI, 3000k, 5100lm, Klasse I

Rechteckige LED-Pendelleuchte, Deckenmontage, abgehängt, DALI, Gehäuse aus Stahlblech, prismatische blendungsfreie Optik aus Polymethylmethacrylat. Nach oben als auch das nach unten gerichtete Licht. Plug-and-Play-Lösung für schnelle Installation. Einstellbare Drahtseilaufhängung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 44 W

Lichtstrom: 5.100 lm

Lichtausbeute: 116 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Linse C, prismatisch konisch

#### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss (RAL 9010, Glanz 25 %)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 1.164 x B 64 x H 80 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Abgependelt

Drahtseilset: 2 x 2 m Stahlseile mit Schlingen M4

Kabel: Anschlussleitung 5x0,75 mm<sup>2</sup> 2,5 m weiss

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Facet Weiss 5100lm 3000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246094270

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Lieferr und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.07.05.0007]

Rechteckige LED-Pendelleuchte, 1444 mm, Deckenmontage, Stahl, DALI, 4000k, 4530lm, Klasse I

Rechteckige LED-Pendelleuchte, Deckenmontage, abgehängt, DALI, Gehäuse aus Stahlblech, prismatische blendungsfreie Optik aus Polymethylmethacrylat. Nach oben als auch das nach unten gerichtete Licht. Plug-and-Play-Lösung für schnelle Installation. Einstellbare Drahtseilaufhängung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 37 W

Lichtstrom: 4.530 lm

Lichtausbeute: 122 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Linse C, prismatisch konisch

#### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss (RAL 9010, Glanz 25 %)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 1.164 x B 64 x H 80 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Abgependelt

Drahtseilset: 2 x 2 m Stahlseile mit Schlingen M13

Kabel: Anschlussleitung 5x0,75 mm<sup>2</sup> 2,5 m weiss

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Facet Weiss 4530lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246087449

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Lieferr und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.07.06]

Facet II

[02.07.06.0001]

Rechteckige LED-Pendelleuchte, 1196 mm, Deckenmontage, Stahl, weiss, DALI, 3000k, 2020lm, Klasse I

Rechteckige LED-Pendelleuchte, Deckenmontage, abgehängt, DALI, Gehäuse aus Stahlblech, prismatische blendungsfreie Optik aus Polymethylmethacrylat. Nach unten gerichtetes Licht. Plug-and-Play-Lösung für schnelle Installation. Einstellbare Drahtseilaufhängung. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 18 W

Lichtstrom: 2.020 lm

Lichtausbeute: 112 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt/Asymmetrisch

Optik: Linse L, prismatisch linear

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss (RAL 9010, Glanz 25 %)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 1.196 x B 112 x H 80 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Abgependelt

Modul 1200

Drahtseilset: 2 x 2 m Stahlseile mit Schlingen M4

Kabel: Anschlussleitung 5x0,75 mm<sup>2</sup> 2,5 m weiss

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Facet II 1200 Weiss 2020lm 3000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246090737

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.07.06.0002]

Rechteckige LED-Pendelleuchte, 1196 mm, Deckenmontage, Stahl, weiss, DALI, 4000k, 2120lm, Klasse I

Rechteckige LED-Pendelleuchte, Deckenmontage, abgehängt, DALI, Gehäuse aus Stahlblech, prismatische blendungsfreie Optik aus Polymethylmethacrylat. Nach unten gerichtetes Licht. Plug-and-Play-Lösung für schnelle Installation. Einstellbare Drahtseilaufhängung. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 18 W

Lichtstrom: 2.120 lm

Lichtausbeute: 118 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt/Asymmetrisch

Optik: Linse L, prismatisch linear

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss (RAL 9010, Glanz 25 %)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 1.196 x B 112 x H 80 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Abgependelt

Modul 1200

Drahtseilset: 2 x 2 m Stahlseile mit Schlingen M4

Kabel: Anschlussleitung 5x0,75 mm<sup>2</sup> 2,5 m weiss

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Facet II 1200 Weiss 2120lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246090740

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.07.06.0003]

Rechteckige LED-Pendelleuchte, 1196 mm, Deckenmontage, Stahl, weiss, 3000k, 4250lm, Klasse I

Rechteckige LED-Pendelleuchte, Deckenmontage, abgehängt, Gehäuse aus Stahlblech, prismatische blendungsfreie Optik aus Polymethylmethacrylat. Nach oben als auch das nach unten gerichtete Licht. Plug-and-Play-Lösung für schnelle Installation. Einstellbare Drahtseilaufhängung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 31 W

Lichtstrom: 4.250 lm

Lichtausbeute: 137 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Linse C, prismatisch konisch

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss (RAL 9010, Glanz 25 %)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 1.196 x B 112 x H 80 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Abgependelt

Modul 1200

Drahtseilset: 2 x 2 m Stahlseile mit Schlingen M4

Kabel: Anschlussleitung 3x0,75 mm<sup>2</sup> 2,5 m / Schuko weiss

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Facet II 1200 Weiss 4250lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246090397

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.07.06.0004]

Rechteckige LED-Pendelleuchte, 1196 mm, Deckenmontage, DALI, Stahl, weiss, 3000k, 4250lm, Klasse I

Rechteckige LED-Pendelleuchte, Deckenmontage, abgehängt, DALI, Gehäuse aus Stahlblech, prismatiche blendungsfreie Optik aus Polymethylmethacrylat. Nach oben als auch das nach unten gerichtete Licht. Plug-and-Play-Lösung für schnelle Installation. Einstellbare Drahtseilaufhängung. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 31 W

Lichtstrom: 4.250 lm

Lichtausbeute: 137 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Linse C, prismatic konisch

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss (RAL 9010, Glanz 25 %)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 1.196 x B 112 x H 80 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Abgependelt

Modul 1200

Drahtseilset: 2 x 2 m Stahlseile mit Schlingen M4

Kabel: Anschlussleitung 5x0,75 mm<sup>2</sup> 2,5 m

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Facet II 1200 Weiss 4250lm 3000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246090313

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.07.06.0005]

Rechteckige LED-Pendelleuchte, 1196 mm, Deckenmontage, Stahl, weiss, 4000k, 4770lm, Klasse I

Rechteckige LED-Pendelleuchte, Deckenmontage, abgehängt, Gehäuse aus Stahlblech, prismatische blendungsfreie Optik aus Polymethylmethacrylat. Nach oben als auch das nach unten gerichtete Licht. Plug-and-Play-Lösung für schnelle Installation. Einstellbare Drahtseilaufhängung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 31 W

Lichtstrom: 4.470 lm

Lichtausbeute: 144 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Linse C, prismatisch konisch

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss (RAL 9010, Glanz 25 %)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 1.196 x B 112 x H 80 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Abgependelt

Modul 1200

Drahtseilset: 2 x 2 m Stahlseile mit Schlingen M4

Kabel: Anschlussleitung 3x0,75 mm<sup>2</sup> 2,5 m / Schuko weiss

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Facet II 1200 Weiss 4470lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246090407

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.07.06.0006]

Rechteckige LED-Pendelleuchte, 1196 mm, Deckenmontage, Stahl, weiss, DALI, 4000k, 4770lm, Klasse I

Rechteckige LED-Pendelleuchte, Deckenmontage, abgehängt, DALI, Gehäuse aus Stahlblech, prismatische blendungsfreie Optik aus Polymethylmethacrylat. Nach oben als auch das nach unten gerichtete Licht. Plug-and-Play-Lösung für schnelle Installation. Einstellbare Drahtseilaufhängung. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 31 W

Lichtstrom: 4.470 lm

Lichtausbeute: 144 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Linse C, prismatisch konisch

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss (RAL 9010, Glanz 25 %)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 1.196 x B 112 x H 80 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Abgependelt

Modul 1200

Drahtseilset: 2 x 2 m Stahlseile mit Schlingen M4

Kabel: Anschlussleitung 5x0,75 mm<sup>2</sup> 2,5 m weiss

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Facet II 1200 Weiss 4470lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246090410

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.07.06.0007]

Rechteckige LED-Pendelleuchte, 1756 mm, Deckenmontage, Stahl, weiss, DALI, 3000k, 6760lm, Klasse I

Rechteckige LED-Pendelleuchte, Deckenmontage, abgehängt, DALI, Gehäuse aus Stahlblech, prismatiche blendungsfreie Optik aus Polymethylmethacrylat. Nach oben als auch das nach unten gerichtete Licht. Plug-and-Play-Lösung für schnelle Installation. Einstellbare Drahtseilaufhängung. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 53 W

Lichtstrom: 6.760 lm

Lichtausbeute: 128 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Linse C, prismatiche konisch

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss (RAL 9010, Glanz 25 %)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 1.756 x B 112 x H 80 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Abgependelt

Modul 1700

Drahtseilset: 2 x 2 m Stahlseile mit Schlingen M4

Kabel: Anschlussleitung 5x0,75 mm<sup>2</sup> 2,5 m weiss

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Facet II 1700 Weiss 6760lm 3000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246090339

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.07.06.0008]

Rechteckige LED-Pendelleuchte, 1756 mm, Deckenmontage, Stahl, weiss, DALI, 4000k, 7120lm, Klasse I

Rechteckige LED-Pendelleuchte, Deckenmontage, abgehängt, DALI, Gehäuse aus Stahlblech, prismatiche blendungsfreie Optik aus Polymethylmethacrylat. Nach oben als auch das nach unten gerichtete Licht. Plug-and-Play-Lösung für schnelle Installation. Einstellbare Drahtseilaufhängung. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 53 W

Lichtstrom: 7.120 lm

Lichtausbeute: 134 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Linse C, prismatiche konisch

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss (RAL 9010, Glanz 25 %)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 1.756 x B 112 x H 80 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Abgependelt

Modul 1700

Drahtseilset: 2 x 2 m Stahlseile mit Schlingen M4

Kabel: Anschlussleitung 5x0,75 mm<sup>2</sup> 2,5 m weiss

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Facet II 1700 Weiss 7120lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246090449

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.07.06.0009]

Rechteckige LED-Pendelleuchte, 1196 mm, Deckenmontage, Stahl, weiss, Tunable White DALI Type 8 , 2700k, 4530lm, Klasse I

Rechteckige LED-Pendelleuchte, Deckenmontage, abgehängt, Tunable White DALI Type 8, Gehäuse aus Stahlblech, prismatische blendungsfreie Optik aus Polymethylmethacrylat. Nach oben als auch das nach unten gerichtetes Licht. Plug-and-Play-Lösung für schnelle Installation. Einstellbare Drahtseilaufhängung. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 39 W

Lichtstrom: 4.530 lm

Lichtausbeute: 116 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 - 6500 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Linse C, prismatisch konisch

Steuerung / Dimmen

Typ: Tunable White DALI Type 8

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss (RAL 9010, Glanz 25 %)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 1.196 x B 112 x H 80 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Abgependelt

Modul 1200

Drahtseilset: 2 x 2 m Stahlseile mit Schlingen M4

Kabel: Anschlussleitung 5x0,75 mm<sup>2</sup> 2,5 m weiss

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Facet II TW 1200 Weiss 4530lm 2700-6500K Ra>80 Tunable White DALI Type 8

Artikelnummer: 8246091817

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.07.06.0010]

Rechteckige LED-Pendelleuchte, 1196 mm, Deckenmontage, Stahl, weiss, Tunable White LEDDim, 2700k, 4220lm, Klasse I

Rechteckige LED-Pendelleuchte, Deckenmontage, abgehängt, Phasenabschnittsdimmung Tunable White LEDDim, Gehäuse aus Stahlblech, prismatische blendungsfreie Optik aus Polymethylmethacrylat. Nach oben als auch das nach unten gerichtete Licht. Plug-and-Play-Lösung für schnelle Installation. Einstellbare Drahtseilaufhängung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 38 W

Lichtstrom: 4.420 lm

Lichtausbeute: 116 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 - 6500 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Linse C, prismatisch konisch

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung Tunable White LEDDim

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss (RAL 9010, Glanz 25 %)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 1.196 x B 112 x H 80 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Abgependelt

Modul 1200

Drahtseilset: 2 x 2 m Stahlseile mit Schlingen M4

Kabel: Anschlussleitung 3x0,75 mm<sup>2</sup> 2,5 m / Schuko weiss

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Facet II TW 1200 Weiss 4420lm 2700-6500K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung Tunable White LEDDim

Artikelnummer: 8246094542

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.07.06.0011]

Wandwinkel für rechteckige LED-Leuchte, Wandmontage, Stahl, weiss

Wandwinkel für die Montage einer rechteckigen LED-Leuchte.

Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss (RAL 9010, Glanz 25 %)

Abmessungen: L 490 x B 70 x H 70 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Facet II Wandwinkel Stahlblech

Artikelnummer: 8249044007

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.07.07]

Inspire

[02.07.07.0001]

Rechteckige LED-Pendelleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, B 38 mm, 3000k, Klasse I

Rechteckige LED-Pendelleuchte, schmale Ausführung, Deckenmontage, abgehängt, Gehäuse aus Aluminium, kubische Reflektoren aus Polycarbonat (PC) für hohe Blendfreiheit. Nach oben als auch das nach unten gerichtete Licht. Plug-and-Play-Lösung für schnelle Installation. Einstellbare Drahtseilaufhängung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 34 W

Lichtstrom: 4.140 lm

Lichtausbeute: 122 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt 50/50 %

Optik: Cubic Optic Schwarz

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 1.241 x B 38 x H 67 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Abgependelt

Drahtseilset: 2 x 2 m Stahlseile

Kabel: Anschlussleitung 3x0,75 mm<sup>2</sup> 2,5 m

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Inspire Weiss 4140lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 212080

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.07.07.0002]

Rechteckige LED-Pendelleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, B 38 mm, DALI Push Dim, 3000k, Klasse I

Rechteckige LED-Pendelleuchte, schmale Ausführung, Deckenmontage, abgehängt, DALI Push Dim, Gehäuse aus Aluminium, kubische Reflektoren aus Polycarbonat (PC) für hohe Blendfreiheit. Nach oben als auch das nach unten gerichtete Licht. Plug-and-Play-Lösung für schnelle Installation. Einstellbare Drahtseilaufhängung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 34 W

Lichtstrom: 4.140 lm

Lichtausbeute: 122 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt 50/50 %

Optik: Cubic Optic Schwarz

#### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI Push Dim

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 1.241 x B 38 x H 67 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Abgependelt

Drahtseilset: 2 x 2 m Stahlseile

Kabel: Anschlussleitung 5x0,75 mm<sup>2</sup> 2,5 m

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Inspire Weiss 4140lm 3000K Ra>80 DALI Push Dim

Artikelnummer: 212081

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.07.07.0003]

Rechteckige LED-Pendelleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, B 38 mm, 4000k, Klasse I

Rechteckige LED-Pendelleuchte, schmale Ausführung, Deckenmontage, abgehängt, Gehäuse aus Aluminium, kubische Reflektoren aus Polycarbonat (PC) für hohe Blendfreiheit. Nach oben als auch das nach unten gerichtete Licht. Plug-and-Play-Lösung für schnelle Installation. Einstellbare Drahtseilaufhängung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Gesamtleistungsaufnahme: 34 W  
Lichtstrom: 4.300 lm  
Lichtausbeute: 126 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 4.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>80  
MacAdams Faktor: SDCM: 3  
Lebensdauer: L80/B20>100.000  
Lichtverteilung: Direkt/Indirekt 50/50 %  
Optik: Cubic Optic Schwarz

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium  
Farbe: Weiss  
Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 1.241 x B 38 x H 67 mm

#### Anschluss / Montage

Montage  
Indoor  
Abgependelt

Drahtseilset: 2 x 2 m Stahlseile  
Kabel: Anschlussleitung 3x0,75 mm<sup>2</sup> 2,5 m

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH  
Artikel: Inspire Weiss 4300lm 4000K Ra>80 On/Off  
Artikelnummer: 212082

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....  
Lieferr und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.07.07.0004]

Rechteckige LED-Pendelleuchte, Deckenmontage, Aluminium, weiss, B 38 mm, DALI Push Dim, 4000k, Klasse I

Rechteckige LED-Pendelleuchte, schmale Ausführung, Deckenmontage, abgehängt, DALI Push Dim, Gehäuse aus Aluminium, kubische Reflektoren aus Polycarbonat (PC) für hohe Blendfreiheit. Nach oben als auch das nach unten gerichtete Licht. Plug-and-Play-Lösung für schnelle Installation. Einstellbare Drahtseilaufhängung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 34 W

Lichtstrom: 4.300 lm

Lichtausbeute: 126 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt 50/50 %

Optik: Cubic Optic Schwarz

#### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI Push Dim

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 1.241 x B 38 x H 67 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Abgependelt

Drahtseilset: 2 x 2 m Stahlseile

Kabel: Anschlussleitung 5x0,75 mm<sup>2</sup> 2,5 m

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Inspire Weiss 4300lm 4000K Ra>80 DALI Push Dim

Artikelnummer: 212083

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.07.07.0005]

Rechteckige LED-Pendelleuchte, Deckenmontage, Aluminium, schwarz, B 38 mm, 3000k, Klasse I

Rechteckige LED-Pendelleuchte, schmale Ausführung, Deckenmontage, abgehängt, Gehäuse aus Aluminium, kubische Reflektoren aus Polycarbonat (PC) für hohe Blendfreiheit. Nach oben als auch das nach unten gerichtete Licht. Plug-and-Play-Lösung für schnelle Installation. Einstellbare Drahtseilaufhängung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 34 W

Lichtstrom: 4.140 lm

Lichtausbeute: 122 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt 50/50 %

Optik: Cubic Optic Schwarz

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 1.241 x B 38 x H 67 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Abgependelt

Drahtseilset: 2 x 2 m Stahlseile

Kabel: Anschlussleitung 3x0,75 mm<sup>2</sup> 2,5 m

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Inspire Schwarz 4140lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 212086

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Lieferr und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.07.07.0006]

Rechteckige LED-Pendelleuchte, Deckenmontage, Aluminium, schwarz, B 38 mm, DALI Push Dim, 3000k, Klasse I

Rechteckige LED-Pendelleuchte, schmale Ausführung, Deckenmontage, abgehängt, DALI Push Dim, Gehäuse aus Aluminium, kubische Reflektoren aus Polycarbonat (PC) für hohe Blendfreiheit. Nach oben als auch das nach unten gerichtete Licht. Plug-and-Play-Lösung für schnelle Installation. Einstellbare Drahtseilaufhängung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 34 W

Lichtstrom: 4.140 lm

Lichtausbeute: 122 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt 50/50 %

Optik: Cubic Optic Schwarz

#### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI Push Dim

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 1.241 x B 38 x H 67 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Abgependelt

Drahtseilset: 2 x 2 m Stahlseile

Kabel: Anschlussleitung 5x0,75 mm<sup>2</sup> 2,5 m

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Inspire Schwarz 4140lm 3000K Ra>80 DALI Push Dim

Artikelnummer: 212087

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.07.07.0007]

Rechteckige LED-Pendelleuchte, Deckenmontage, Aluminium, schwarz, B 38 mm, 4000k, Klasse I

Rechteckige LED-Pendelleuchte, schmale Ausführung, Deckenmontage, abgehängt, Gehäuse aus Aluminium, kubische Reflektoren aus Polycarbonat (PC) für hohe Blendfreiheit. Nach oben als auch das nach unten gerichtete Licht. Plug-and-Play-Lösung für schnelle Installation. Einstellbare Drahtseilaufhängung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 34 W

Lichtstrom: 4.300 lm

Lichtausbeute: 126 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt 50/50 %

Optik: Cubic Optic Schwarz

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 1.241 x B 38 x H 67 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Abgependelt

Drahtseilset: 2 x 2 m Stahlseile

Kabel: Anschlussleitung 3x0,75 mm<sup>2</sup> 2,5 m

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Inspire Schwarz 4300lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 212088

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Lieferr und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.07.07.0008]

Rechteckige LED-Pendelleuchte, Deckenmontage, Aluminium, schwarz, B 38 mm, DALI Push Dim, 4000k, Klasse I

Rechteckige LED-Pendelleuchte, schmale Ausführung, Deckenmontage, abgehängt, DALI Push Dim, Gehäuse aus Aluminium, kubische Reflektoren aus Polycarbonat (PC) für hohe Blendfreiheit. Nach oben als auch das nach unten gerichtete Licht. Plug-and-Play-Lösung für schnelle Installation. Einstellbare Drahtseilaufhängung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 34 W

Lichtstrom: 4.300 lm

Lichtausbeute: 126 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt 50/50 %

Optik: Cubic Optic Schwarz

#### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI Push Dim

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 1.241 x B 38 x H 67 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Abgependelt

Drahtseilset: 2 x 2 m Stahlseile

Kabel: Anschlussleitung 5x0,75 mm<sup>2</sup> 2,5 m

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Inspire Schwarz 4300lm 4000K Ra>80 DALI Push Dim

Artikelnummer: 212089

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.07.08]

Lineal Suspended

[02.07.08.0001]

LED-System-Pendelleuchte, 1120 mm, Deckenmontage, DALI, Aluminium, weiss, 3000k, 3590lm, Klasse I

LED-System-Pendelleuchte, für fortlaufende, linienförmige Beleuchtung. DALI. Direkte/indirekte Lichtabstrahlung. Deckenmontage, abgehängt, Gehäuse aus Aluminium. Einstellbare Drahtseilaufhängung. Starterset und Optik nicht im Lieferumfang enthalten. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Gesamtleistungsaufnahme: 29 W

Lichtstrom: 3.590 lm

Lichtausbeute: 124 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

#### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss

Abmessungen: L 1.121 x B 42 x H 70 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Abgependelt

Modul 1120

Drahtseilset: 1 x 2 m Stahlseile mit Deckenhalterung

Kupplung: Anschlussklemme

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Lineal suspended 1120 Weiss 3590lm 3000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246094681

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.07.08.0002]

LED-System-Pendelleuchte, 1120 mm, Deckenmontage, DALI, Aluminium, weiss, 4000k, 3830lm, Klasse I

LED-System-Pendelleuchte, für fortlaufende, linienförmige Beleuchtung. DALI. Direkte/indirekte Lichtabstrahlung. Deckenmontage, abgehängt, Gehäuse aus Aluminium. Einstellbare Drahtseilaufhängung. Starterset und Optik nicht im Lieferumfang enthalten. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Gesamtleistungsaufnahme: 29 W

Lichtstrom: 3.830 lm

Lichtausbeute: 132 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss

Abmessungen: L 1.121 x B 42 x H 70 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Abgependelt

Modul 1120

Drahtseilset: 1 x 2 m Stahlseile mit Deckenhalterung

Kupplung: Anschlussklemme

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Lineal suspended 1120 Weiss 3830lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246094694

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Lieferr und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.07.08.0003]

LED-System-Pendelleuchte, 1120 mm, Deckenmontage, DALI, Aluminium, schwarz, 3000k, 3300lm, Klasse I

LED-System-Pendelleuchte, für fortlaufende, linienförmige Beleuchtung. DALI. Direkte/indirekte Lichtabstrahlung. Deckenmontage, abgehängt, Gehäuse aus Aluminium. Einstellbare Drahtseilaufhängung. Starterset und Optik nicht im Lieferumfang enthalten. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Gesamtleistungsaufnahme: 29 W

Lichtstrom: 3.300 lm

Lichtausbeute: 114 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz

Abmessungen: L 1.121 x B 42 x H 70 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Abgependelt

Modul 1120

Drahtseilset: 1 x 2 m Stahlseile mit Deckenhalterung

Kupplung: Anschlussklemme

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Lineal suspended 1120 Schwarz 3300lm 3000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246094623

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.07.08.0004]

LED-System-Pendelleuchte, 1120 mm, Deckenmontage, DALI, Aluminium, schwarz, 4000k, 3470lm, Klasse I

LED-System-Pendelleuchte, für fortlaufende, linienförmige Beleuchtung. DALI. Direkte/indirekte Lichtabstrahlung. Deckenmontage, abgehängt, Gehäuse aus Aluminium. Einstellbare Drahtseilaufhängung. Starterset und Optik nicht im Lieferumfang enthalten. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Gesamtleistungsaufnahme: 29 W

Lichtstrom: 3.470 lm

Lichtausbeute: 120 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz

Abmessungen: L 1.121 x B 42 x H 70 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Abgependelt

Modul 1120

Drahtseilset: 1 x 2 m Stahlseile mit Deckenhalterung

Kupplung: Anschlussklemme

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Lineal suspended 1120 Schwarz 3470lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246094636

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Lieferr und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.07.08.0005]

LED-System-Pendelleuchte, 1401 mm, Deckenmontage, DALI, Aluminium, weiss, 3000k, 4640lm, Klasse I

LED-System-Pendelleuchte, für fortlaufende, linienförmige Beleuchtung. DALI. Direkte/indirekte Lichtabstrahlung. Deckenmontage, abgehängt, Gehäuse aus Aluminium. Einstellbare Drahtseilaufhängung. Starterset und Optik nicht im Lieferumfang enthalten. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Gesamtleistungsaufnahme: 37 W

Lichtstrom: 4.640 lm

Lichtausbeute: 125 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss

Abmessungen: L 1.401 x B 42 x H 70 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Abgependelt

Modul 1400

Drahtseilset: 1 x 2 m Stahlseile mit Deckenhalterung

Kupplung: Anschlussklemme

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Lineal suspended 1400 Weiss 4640lm 3000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246094704

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.07.08.0006]

LED-System-Pendelleuchte, 1401 mm, Deckenmontage, DALI, Aluminium, weiss, 4000k, 4960lm, Klasse I

LED-System-Pendelleuchte, für fortlaufende, linienförmige Beleuchtung. DALI. Direkte/indirekte Lichtabstrahlung. Deckenmontage, abgehängt, Gehäuse aus Aluminium. Einstellbare Drahtseilaufhängung. Starterset und Optik nicht im Lieferumfang enthalten. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Gesamtleistungsaufnahme: 37 W

Lichtstrom: 4.960 lm

Lichtausbeute: 134 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss

Abmessungen: L 1.401 x B 42 x H 70 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Abgependelt

Modul 1400

Drahtseilset: 1 x 2 m Stahlseile mit Deckenhalterung

Kupplung: Anschlussklemme

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Lineal suspended 1400 Weiss 4960lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246094717

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Lieferr und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.07.08.0007]

LED-System-Pendelleuchte, 1401 mm, Deckenmontage, DALI, Aluminium, schwarz, 3000k, 4280lm, Klasse I

LED-System-Pendelleuchte, für fortlaufende, linienförmige Beleuchtung. DALI. Direkte/indirekte Lichtabstrahlung. Deckenmontage, abgehängt, Gehäuse aus Aluminium. Einstellbare Drahtseilaufhängung. Starterset und Optik nicht im Lieferumfang enthalten. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Gesamtleistungsaufnahme: 37 W

Lichtstrom: 4.280 lm

Lichtausbeute: 116 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz

Abmessungen: L 1.401 x B 42 x H 70 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Abgependelt

Modul 1400

Drahtseilset: 1 x 2 m Stahlseile mit Deckenhalterung

Kupplung: Anschlussklemme

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Lineal suspended 1400 Schwarz 4280lm 3000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246094649

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.07.08.0008]

LED-System-Pendelleuchte, 1401 mm, Deckenmontage, DALI, Aluminium, schwarz, 4000k, 4500lm, Klasse I

LED-System-Pendelleuchte, für fortlaufende, linienförmige Beleuchtung. DALI. Direkte/indirekte Lichtabstrahlung. Deckenmontage, abgehängt, Gehäuse aus Aluminium. Einstellbare Drahtseilaufhängung. Starterset und Optik nicht im Lieferumfang enthalten. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Gesamtleistungsaufnahme: 37 W

Lichtstrom: 4.500 lm

Lichtausbeute: 122 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz

Abmessungen: L 1.401 x B 42 x H 70 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Abgependelt

Modul 1400

Drahtseilset: 1 x 2 m Stahlseile mit Deckenhalterung

Kupplung: Anschlussklemme

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Lineal suspended 1400 Schwarz 4500lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246094652

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.07.08.0009]

LED-System-Pendelleuchte, 841 mm, Deckenmontage, DALI, Aluminium, schwarz, 3000k, 2360lm, Klasse I

LED-System-Pendelleuchte, für fortlaufende, linienförmige Beleuchtung. DALI. Direkte/indirekte Lichtabstrahlung. Deckenmontage, abgehängt, Gehäuse aus Aluminium. Einstellbare Drahtseilaufhängung. Starterset und Optik nicht im Lieferumfang enthalten. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Gesamtleistungsaufnahme: 21 W

Lichtstrom: 2.360 lm

Lichtausbeute: 112 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz

Abmessungen: L 841 x B 42 x H 70 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Abgependelt

Modul 840

Drahtseilset: 1 x 2 m Stahlseile mit Deckenhalterung

Kupplung: Anschlussklemme

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Lineal suspended 840 Schwarz 2360lm 3000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246094607

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.07.08.0010]

LED-System-Pendelleuchte, 841 mm, Deckenmontage, DALI, Aluminium, weiss, 3000k, 2520lm, Klasse I

LED-System-Pendelleuchte, für fortlaufende, linienförmige Beleuchtung. DALI. Direkte/indirekte Lichtabstrahlung. Deckenmontage, abgehängt, Gehäuse aus Aluminium. Einstellbare Drahtseilaufhängung. Starterset und Optik nicht im Lieferumfang enthalten. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Gesamtleistungsaufnahme: 21 W

Lichtstrom: 2.520 lm

Lichtausbeute: 120 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss

Abmessungen: L 841 x B 42 x H 70 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Abgependelt

Modul 840

Drahtseilset: 1 x 2 m Stahlseile mit Deckenhalterung

Kupplung: Anschlussklemme

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Lineal suspended 840 Weiss 2520lm 3000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246094665

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.07.08.0011]

LED-System-Pendelleuchte, 841 mm, Deckenmontage, DALI, Aluminium, weiss, 4000k, 2690lm, Klasse I

LED-System-Pendelleuchte, für fortlaufende, linienförmige Beleuchtung. DALI. Direkte/indirekte Lichtabstrahlung. Deckenmontage, abgehängt, Gehäuse aus Aluminium. Einstellbare Drahtseilaufhängung. Starterset und Optik nicht im Lieferumfang enthalten. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Gesamtleistungsaufnahme: 21 W

Lichtstrom: 2.690 lm

Lichtausbeute: 128 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss

Abmessungen: L 841 x B 42 x H 70 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Abgependelt

Modul 840

Drahtseilset: 1 x 2 m Stahlseile mit Deckenhalterung

Kupplung: Anschlussklemme

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Lineal suspended 840 Weiss 2690lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246094678

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.07.08.0012]

LED-System-Pendelleuchte, 841 mm, Deckenmontage, DALI, Aluminium, schwarz, 4000k, 2480lm, Klasse I

LED-System-Pendelleuchte, für fortlaufende, linienförmige Beleuchtung. DALI. Direkte/indirekte Lichtabstrahlung. Deckenmontage, abgehängt, Gehäuse aus Aluminium. Einstellbare Drahtseilaufhängung. Starterset und Optik nicht im Lieferumfang enthalten. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Gesamtleistungsaufnahme: 21 W

Lichtstrom: 2.480 lm

Lichtausbeute: 118 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz

Abmessungen: L 841 x B 42 x H 70 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Abgependelt

Modul 840

Drahtseilset: 1 x 2 m Stahlseile mit Deckenhalterung

Kupplung: Anschlussklemme

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Lineal suspended 840 Schwarz 2480lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246094610

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Lieferr und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.07.08.0013]

LED-System-Pendelleuchte, Eckmodul, Deckenmontage, DALI, Aluminium, weiss, 3000k, 1870lm, Klasse I

LED-System-Pendelleuchte, Eckmodul, für fortlaufende, linienförmige Beleuchtung. DALI. Direkte Lichtabstrahlung. Deckenmontage, abgehängt, Gehäuse aus Aluminium. Einstellbare Drahtseilaufhängung. Starterset und Optik nicht im Lieferumfang enthalten. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Gesamtleistungsaufnahme: 17 W

Lichtstrom: 1.870 lm

Lichtausbeute: 110 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss

Abmessungen: L 642 x B 42 x H 70 x T 571 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Abgependelt

Modul Corner

Drahtseilset: 1 x 2 m Stahlseile mit Deckenhalterung

Kupplung: Anschlussklemme

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Lineal Corner Weiss 1870lm 3000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246094746

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.07.08.0014]

LED-System-Pendelleuchte, Eckmodul, Deckenmontage, DALI, Aluminium, weiss, 4000k, 1970lm, Klasse I

LED-System-Pendelleuchte, Eckmodul, für fortlaufende, linienförmige Beleuchtung. DALI. Direkte Lichtabstrahlung. Deckenmontage, abgehängt, Gehäuse aus Aluminium. Einstellbare Drahtseilaufhängung. Starterset und Optik nicht im Lieferumfang enthalten. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Gesamtleistungsaufnahme: 17 W

Lichtstrom: 1.970 lm

Lichtausbeute: 116 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss

Abmessungen: L 642 x B 42 x H 70 x T 571 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Abgependelt

Modul Corner

Drahtseilset: 1 x 2 m Stahlseile mit Deckenhalterung

Kupplung: Anschlussklemme

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Lineal Corner Weiss 1970lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246094759

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.07.08.0015]

LED-System-Pendelleuchte, Eckmodul, Deckenmontage, DALI, Aluminium, schwarz, 3000k, 1740lm, Klasse I

LED-System-Pendelleuchte, Eckmodul, für fortlaufende, linienförmige Beleuchtung. DALI. Direkte Lichtabstrahlung. Deckenmontage, abgehängt, Gehäuse aus Aluminium. Einstellbare Drahtseilaufhängung. Starterset und Optik nicht im Lieferumfang enthalten. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Gesamtleistungsaufnahme: 17 W

Lichtstrom: 1.740 lm

Lichtausbeute: 102 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz

Abmessungen: L 642 x B 42 x H 70 x T 571 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Abgependelt

Modul Corner

Drahtseilset: 1 x 2 m Stahlseile mit Deckenhalterung

Kupplung: Anschlussklemme

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Lineal Corner Schwarz 1740lm 3000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246094720

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.07.08.0016]

LED-System-Pendelleuchte, Eckmodul, Deckenmontage, DALI, Aluminium, schwarz, 4000k, 1830lm, Klasse I

LED-System-Pendelleuchte, Eckmodul, für fortlaufende, linienförmige Beleuchtung. DALI. Direkte Lichtabstrahlung. Deckenmontage, abgehängt, Gehäuse aus Aluminium. Einstellbare Drahtseilaufhängung. Starterset und Optik nicht im Lieferumfang enthalten. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Gesamtleistungsaufnahme: 17 W

Lichtstrom: 1.830 lm

Lichtausbeute: 108 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz

Abmessungen: L 642 x B 42 x H 70 x T 571 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Abgependelt

Modul Corner

Drahtseilset: 1 x 2 m Stahlseile mit Deckenhalterung

Kupplung: Anschlussklemme

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Lineal Corner Schwarz 1830lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246094733

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St EP: ..... GP: .....

[02.07.08.0017]

## Starter Kit LED-System-Pendelleuchte, DALI, weiss

Starter Kit für LED-System-Pendelleuchte, für fortlaufende, linienförmige Beleuchtung. DALI.

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Material und Ausführung

Farbe: Weiss

Abmessungen: L 140 x B 140 x H 55 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Modul Start kit

Drahtseilset: Stahlseile

Kabel: Anschlussleitung 5x0,75 mm<sup>2</sup> 2,5 m Halogenfrei

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Lineal Start Kit Weiss DALI

Artikelnummer: 8249044955

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St EP: ..... GP: .....

[02.07.08.0018]

## Starter Kit LED-System-Pendelleuchte, DALI, schwarz

Starter Kit für LED-System-Pendelleuchte, für fortlaufende, linienförmige Beleuchtung. DALI.

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Material und Ausführung

Farbe: Schwarz

Abmessungen: L 140 x B 140 x H 55 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Modul Start kit

Drahtseilset: Stahlseile

Kabel: Anschlussleitung 5x0,75 mm<sup>2</sup> 2,5 m Halogenfrei

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Lineal Start Kit Schwarz DALI

Artikelnummer: 8249044942

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.07.09]

Sense Air

[02.07.09.0001]

Rechteckige LED-Panelleuchte, Deckenmontage, abgehängt/Anbau, Stahl/Aluminium, weiss, 3000k, Klasse I

Rechteckige LED-Panelleuchte, an 2 verstellbaren Drahtseilen abgehängt, aus pulverbeschichtetem Stahl/Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Direkter und indirekter Lichtaustritt. Sichtbare oder verborgene Kabelführung möglich. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 36 W

Lichtstrom: 3.500 lm

Lichtausbeute: 97 lm/W

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt 70/30 %

Optik: Prismatic / Opal Abschirmung

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl / Aluminium

Farbe: Weiss

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 1.200 x B 210 x H 13 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Abgependelt oder Anbau, Indoor

Deckenmontage

Kabelset: 2x2 wire kit

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense Air Weiss 3500lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 212240

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.07.09.0002]

Rechteckige LED-Panelleuchte, Deckenmontage, abgehängt/Anbau, Stahl/Aluminium, weiss, DALI Push Dim, 3000k, Klasse I

Rechteckige LED-Panelleuchte, an 2 verstellbaren Drahtseilen abgehängt, aus pulverbeschichtetem Stahl/Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. DALI Pus Dim. Direkter und indirekter Lichtaustritt. Sichtbare oder verborgene Kabelführung möglich. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 36 W

Lichtstrom: 3.500 lm

Lichtausbeute: 97 lm/W

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt 70/30 %

Optik: Prismatic / Opal Abschirmung

#### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI Push Dim

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl / Aluminium

Farbe: Weiss

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 1.200 x B 210 x H 13 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Abgependelt oder Anbau, Indoor

Deckenmontage

Kabelset: 2x2 wire kit

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense Air Weiss 3500lm 3000K Ra>80 DALI Push Dim

Artikelnummer: 212241

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.07.09.0003]

Rechteckige LED-Panelleuchte, Deckenmontage, abgehängt/Anbau, Stahl/Aluminium, weiss, 4000k, Klasse I

Rechteckige LED-Panelleuchte, an 2 verstellbaren Drahtseilen abgehängt, aus pulverbeschichtetem Stahl/Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Direkter und indirekter Lichtaustritt. Sichtbare oder verborgene Kabelführung möglich. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 36 W

Lichtstrom: 3.600 lm

Lichtausbeute: 100 lm/W

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt 70/30 %

Optik: Prismatic / Opal Abschirmung

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl / Aluminium

Farbe: Weiss

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 1.200 x B 210 x H 13 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Abgependelt oder Anbau, Indoor

Deckenmontage

Kabelset: 2x2 wire kit

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense Air Weiss 3600lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 212242

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.07.09.0004]

Rechteckige LED-Panelleuchte, Deckenmontage, abgehängt/Anbau, Stahl/Aluminium, weiss, DALI Push Dim, 4000k, Klasse I

Rechteckige LED-Panelleuchte, an 2 verstellbaren Drahtseilen abgehängt, aus pulverbeschichtetem Stahl/Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. DALI Pus Dim. Direkter und indirekter Lichtaustritt. Sichtbare oder verborgene Kabelführung möglich. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 36 W

Lichtstrom: 3.600 lm

Lichtausbeute: 100 lm/W

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt 70/30 %

Optik: Prismatic / Opal Abschirmung

#### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI Push Dim

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl / Aluminium

Farbe: Weiss

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 1.200 x B 210 x H 13 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Abgependelt oder Anbau, Indoor

Deckenmontage

Kabelset: 2x2 wire kit

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense Air Weiss 3600lm 4000K Ra>80 DALI Push Dim

Artikelnummer: 212243

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.07.09.0005]

Rechteckige LED-Panelleuchte, Deckenmontage, abgehängt/Anbau, Stahl/Aluminium, weiss, Einzelbatteriebaustein 3Std, 3600k, Klasse I

Rechteckige LED-Panelleuchte, an 2 verstellbaren Drahtseilen abgehängt, aus pulverbeschichtetem Stahl/Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Einzelbatteriebaustein 3 Std. Direkter und indirekter Lichtaustritt. Sichtbare oder verborgene Kabelführung möglich. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 36 W

Lichtstrom: 3.600 lm

Notlicht lumen: 340 lm

Lichtausbeute: 100 lm/W

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt 70/30 %

Optik: Prismatic / Opal Abschirmung

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Einzelbatteriebaustein 3Std

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl / Aluminium

Farbe: Weiss

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 1.200 x B 210 x H 13 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Abgependelt oder Anbau, Indoor

Deckenmontage

Kabelset: 2x2 wire kit

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense Air Weiss 3600lm 4000K Ra>80 Einzelbatteriebaustein 3Std

Artikelnummer: 212244

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.07.09.0006]

Rechteckige LED-Panelleuchte, Deckenmontage, abgehängt/Anbau, Stahl/Aluminium, weiss, DALI Einzelbatteriebaustein 3Std, 3600k, Klasse I

Rechteckige LED-Panelleuchte, an 2 verstellbaren Drahtseilen abgehängt, aus pulverbeschichtetem Stahl/Aluminium, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. DALI Einzelbatteriebaustein 3 Std. Direkter und indirekter Lichtaustritt. Sichtbare oder verborgene Kabelführung möglich. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 36 W

Lichtstrom: 3.600 lm

Notlicht lumen: 340 lm

Lichtausbeute: 100 lm/W

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt 70/30 %

Optik: Prismatic / Opal Abschirmung

#### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI Einzelbatteriebaustein 3Std

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl / Aluminium

Farbe: Weiss

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 1.200 x B 210 x H 13 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Abgependelt oder Anbau, Indoor

Deckenmontage

Kabelset: 2x2 wire kit

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense Air Weiss 3600lm 4000K Ra>80 DALI Einzelbatteriebaustein 3Std

Artikelnummer: 212245

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.07.10]

Zip Tube Micro

[02.07.10.0001]

Runde LED-Pendelleuchte, Schienensystem, weiss, 1-phasig, Phasenabschnittsdimmung, 360lm, 2700k, Klasse II

Runde LED-Pendelleuchte, Schienensystem, 1-phasig, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Polycarbonat (PC), Frontring austauschbar. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 7 W

Lichtstrom: 360 lm

Lichtausbeute: 51 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Reflektor medium

Abstrahlwinkel: 40 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 204 x B 39 x H 204 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Modul: Pendel

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip Tube Micro Pendel 1-Phasen Weiss 360lm 2700K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 320624

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.07.10.0002]

Runde LED-Pendelleuchte, Schienensystem, weiss, 1-phasig, Phasenabschnittsdimmung, 370lm, 3000k, Klasse II

Runde LED-Pendelleuchte, Schienensystem, 1-phasig, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Polycarbonat (PC), Frontring austauschbar. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 7 W

Lichtstrom: 370 lm

Lichtausbeute: 53 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Reflektor medium

Abstrahlwinkel: 40 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 204 x B 39 x H 204 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Modul: Pendel

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip Tube Micro Pendel 1-Phasen Weiss 370lm 3000K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 320625

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.07.10.0003]

Runde LED-Pendelleuchte, Schienensystem, weiss, 1-phasig, Phasenabschnittsdimmung, 340lm, 2000k, Klasse II

Runde LED-Pendelleuchte, Schienensystem, 1-phasig, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Polycarbonat (PC), Frontring austauschbar. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 7 W

Lichtstrom: 340 lm

Lichtausbeute: 49 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.000 - 2.800 k

Farbwiedergabeindex: Ra>95

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Reflektor medium

Abstrahlwinkel: 40 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 204 x B 39 x H 204 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Modul: Pendel

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip Tube Micro Pendel 1-Phasen Weiss 340lm 2000-2800K Ra>95 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 320627

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.07.10.0004]

Runde LED-Pendelleuchte, Schienensystem, schwarz, 1-phasig, Phasenabschnittsdimmung, 360lm, 2700k, Klasse II

Runde LED-Pendelleuchte, Schienensystem, 1-phasig, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Polycarbonat (PC), Frontring austauschbar. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 7 W

Lichtstrom: 360 lm

Lichtausbeute: 51 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Reflektor medium

Abstrahlwinkel: 40 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 204 x B 39 x H 204 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Modul: Pendel

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip Tube Micro Pendel 1-Phasen Schwarz 360lm 2700K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 320628

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.07.10.0005]

Runde LED-Pendelleuchte, Schienensystem, schwarz, 1-phasig, Phasenabschnittsdimmung, 370lm, 3000k, Klasse II

Runde LED-Pendelleuchte, Schienensystem, 1-phasig, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Polycarbonat (PC), Frontring austauschbar. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 7 W

Lichtstrom: 370 lm

Lichtausbeute: 53 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Reflektor medium

Abstrahlwinkel: 40 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 204 x B 39 x H 204 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Modul: Pendel

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip Tube Micro Pendel 1-Phasen Schwarz 370lm 3000K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 320629

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.07.10.0006]

Runde LED-Pendelleuchte, Schienensystem, schwarz, 1-phasig, Phasenabschnittsdimmung, 340lm, 2000k, Klasse II

Runde LED-Pendelleuchte, Schienensystem, 1-phasig, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Polycarbonat (PC), Frontring austauschbar. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 7 W

Lichtstrom: 340 lm

Lichtausbeute: 49 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.000 - 2.800 k

Farbwiedergabeindex: Ra>95

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Reflektor medium

Abstrahlwinkel: 40 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 204 x B 39 x H 204 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Modul: Pendel

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip Tube Micro Pendel 1-Phasen Schwarz 340lm 2000-2800K Ra>95 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 320631

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.07.11]

Zip Tube Mini

[02.07.11.0001]

Runde LED-Pendelleuchte, Schienensystem, weiss, 1-phasig, Phasenabschnittsdimmung, 830lm, 2700k, Klasse II

Runde LED-Pendelleuchte, Schienensystem, 1-phasig, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Polycarbonat (PC), Frontring austauschbar. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 17 W

Lichtstrom: 830 lm

Lichtausbeute: 49 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Reflektor medium

Abstrahlwinkel: 40 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: Ø 59 mm x H 215

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Modul: Pendel

Kabel: 3 m

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip Tube Mini Pendel Weiss 830lm 2700K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 320640

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.07.11.0002]

Runde LED-Pendelleuchte, Schienensystem, weiss, 1-phasig, Phasenabschnittsdimmung, 870lm, 3000k, Klasse II

Runde LED-Pendelleuchte, Schienensystem, 1-phasig, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Polycarbonat (PC), Frontring austauschbar. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 17 W

Lichtstrom: 870 lm

Lichtausbeute: 51 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Reflektor medium

Abstrahlwinkel: 40 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: Ø 59 mm x H 215

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Modul: Pendel

Kabel: 3 m

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip Tube Mini Pendel Weiss 870lm 3000K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 320641

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.07.11.0003]

Runde LED-Pendelleuchte, Schienensystem, schwarz, 1-phasig, Phasenabschnittsdimmung, 830lm, 2700k, Klasse II

Runde LED-Pendelleuchte, Schienensystem, 1-phasig, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Polycarbonat (PC), Frontring austauschbar. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 17 W

Lichtstrom: 830 lm

Lichtausbeute: 49 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Reflektor medium

Abstrahlwinkel: 40 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: Ø 59 mm x H 215

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Modul: Pendel

Kabel: 3 m

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip Tube Mini Pendel Schwarz 830lm 2700K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 320644

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Lieferr und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.07.11.0004]

Runde LED-Pendelleuchte, Schienensystem, schwarz, 1-phasig, Phasenabschnittsdimmung, 870lm, 3000k, Klasse II

Runde LED-Pendelleuchte, Schienensystem, 1-phasig, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Polycarbonat (PC), Frontring austauschbar. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 17 W

Lichtstrom: 870 lm

Lichtausbeute: 51 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Reflektor medium

Abstrahlwinkel: 40 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: Ø 59 mm x H 215

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Modul: Pendel

Kabel: 3 m

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip Tube Mini Pendel Schwarz 870lm 3000K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 320645

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Lieferr und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St EP: ..... GP: .....

[02.07.12]

Zip Slim

[02.07.12.0001]

Einspeisung, Polyamid, gebürsteter Stahl, 230 V, Klasse I

Einspeisung, Polyamid, gebürsteter Stahl, 230 V, Klasse I.

Lichttechnik

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse: Klasse I

Material und Ausführung

Gehäuse: Polyamid (PA)

Farbe: Gebürsteter Stahl

Abmessungen: L 104 x B 22 x H 22 mm

Anschluss / Montage

Montage

Anbau

Modul: slim

Kabel: Nur mit aufgelegten Leitungen

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip 230V slim Gebürsteter Stahl Einspeisung

Artikelnummer: 30403

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St EP: ..... GP: .....

[02.07.12.0002]

Einspeisung, Polyamid, weiss, 230 V, Klasse I

Einspeisung, Polyamid, gebürsteter Stahl, 230 V, Klasse I.

Lichttechnik

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse: Klasse I

Material und Ausführung

Gehäuse: Polyamid (PA)

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abmessungen: L 104 x B 22 x H 22 mm

Anschluss / Montage

Montage

Anbau

Modul: slim

Kabel: Nur mit aufgelegten Leitungen

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip 230V slim Weiss Einspeisung

Artikelnummer: 30401

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.07.12.0003]

Einspeisung, Polyamid, schwarz, 230 V, Klasse I

Einspeisung, Polyamid, gebürsteter Stahl, 230 V, Klasse I.

Lichttechnik

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse: Klasse I

Material und Ausführung

Gehäuse: Polyamid (PA)

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abmessungen: L 104 x B 22 x H 22 mm

Anschluss / Montage

Montage

Anbau

Modul: slim

Kabel: Nur mit aufgelegten Leitungen

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip 230V slim Schwarz Einspeisung

Artikelnummer: 30402

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.07.13]

Tube Pendel

[02.07.13.0001]

Runde LED-Pendelleuchte, Schienensystem, Deckenmontage, weiss, 3-phasig, Phasenabschnittsdimmung, 2170lm, 3000k, Klasse I

Runde LED-Pendelleuchte, für Deckenmontage, Schienensystem, 3-phasig, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Aluminium / PC Polycarbonat. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Leistung: 26 W

Gesamtleistungsaufnahme: 25 W

Lichtstrom: 2.170 lm

Lichtausbeute: 87 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Abstrahlwinkel: 32 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Aluminium / PC Polycarbonat

Abmessungen: Ø 91 x H 260 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Abgependelt

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Tube Pendel Weiss 2170lm 3000K Ra>90 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 312350

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.07.13.0002]

Runde LED-Pendelleuchte, Schienensystem, Deckenmontage, weiss, 3-phasig, Phasenabschnittsdimmung, 2210lm, 4000k, Klasse I

Runde LED-Pendelleuchte, für Deckenmontage, Schienensystem, 3-phasig, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Aluminium / PC Polycarbonat. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Leistung: 26 W

Gesamtleistungsaufnahme: 25 W

Lichtstrom: 2.210 lm

Lichtausbeute: 88 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Abstrahlwinkel: 32 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Aluminium / PC Polycarbonat

Abmessungen: Ø 91 x H 260 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Abgependelt

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Tube Pendel Weiss 2210lm 4000K Ra>90 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 312351

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.07.13.0003]

Runde LED-Pendelleuchte, Schienensystem, Deckenmontage, schwarz, 3-phasig, Phasenabschnittsdimmung, 2210lm, 4000k, Klasse I

Runde LED-Pendelleuchte, für Deckenmontage, Schienensystem, 3-phasig, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Aluminium / PC Polycarbonat. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Leistung: 26 W

Gesamtleistungsaufnahme: 25 W

Lichtstrom: 2.210 lm

Lichtausbeute: 88 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Abstrahlwinkel: 32 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz

Optik: Aluminium / PC Polycarbonat

Abmessungen: Ø 91 x H 260 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Abgependelt

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Tube Pendel Schwarz 2210lm 4000K Ra>90 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 314351

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.07.13.0004]

## Deckenanschlussbox für LED-Pendelleuchte, weiss, Klasse II

Deckenanschlussbox für LED-Pendelleuchte, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abmessungen: Ø 102 x H 25 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Weiss Deckenanschlussbox für Pendelleuchten

Artikelnummer: 314351

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.07.13.0005]

## Deckenanschlussbox für LED-Pendelleuchte, schwarz, Klasse II

Deckenanschlussbox für LED-Pendelleuchte, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium.

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abmessungen: Ø 102 x H 25 mm

### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Schwarz Deckenanschlussbox für Pendelleuchten

Artikelnummer: 314331

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.07.14]

Sense 800

[02.07.14.0001]

Runde LED-Pendelleuchte, Aluminium, weiss, DALI, 3000k, Klasse I

Runde LED-Pendelleuchte, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus PMMA Polymethylmethacrylat, DALI. Abhängehöhe bis zu fünf Meter. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamte Leistungsaufnahme: 62 W

Lichtstrom: 7.510 lm

Lichtausbeute: 121 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt 60/40 %

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

#### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 795 x H 18 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Abgependelt, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense 800 Pendel Weiss 7510lm 3000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 212192

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.07.14.0002]

Runde LED-Pendelleuchte, Aluminium, weiss, DALI, 4000k, Klasse I

Runde LED-Pendelleuchte, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus PMMA Polymethylmethacrylat, DALI. Abhängehöhe bis zu fünf Meter. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamte Leistungsaufnahme: 62 W

Lichtstrom: 7.980 lm

Lichtausbeute: 129 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt 60/40 %

Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff

#### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: Ø 795 x H 18 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Abgependelt, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sense 800 Pendel Weiss 7980lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 212193

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.08]

Schienensysteme

[02.08.01]

Sector

[02.08.01.0001]

Rechteckige LED-Innenleuchte, Deckenmontage, Stahl, weiss, 3000k, 66W, Klasse I

Rechteckige LED-Innenleuchte, für Deckenmontage, montierbar über 2 Eutrac Adapter an allen dazu passenden Schienensystemen, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 66 W

Lichtstrom: 5.850 lm

Lichtausbeute: 89 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Linse C, prismatisch konisch

Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech, Endkappen aus ABS Kunststoff

Farbe: Weiss

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 1.444 x B 64 x H 102 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sector Weiss 5850lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246094458

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.08.01.0002]

Rechteckige LED-Innenleuchte, Deckenmontage, Stahl, schwarz, 3000k, 66W, Klasse I

Rechteckige LED-Innenleuchte, für Deckenmontage, montierbar über 2 Eutrac Adapter an allen dazu passenden Schienensystemen, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 66 W

Lichtstrom: 5.850 lm

Lichtausbeute: 89 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Linse C, prismatisch konisch

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech, Endkappen aus ABS Kunststoff

Farbe: Schwarz

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 1.444 x B 64 x H 102 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sector Schwarz 5850lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246094474

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.01.0003]

Rechteckige LED-Innenleuchte, Deckenmontage, Stahl, weiss, 4000k, 66W, Klasse I

Rechteckige LED-Innenleuchte, für Deckenmontage, montierbar über 2 Eutrac Adapter an allen dazu passenden Schienensystemen, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 66 W

Lichtstrom: 6.100 lm

Lichtausbeute: 92 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Linse C, prismatisch konisch

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech, Endkappen aus ABS Kunststoff

Farbe: Weiss

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 1.444 x B 64 x H 102 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sector Weiss 6100lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246094461

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.08.01.0004]

Rechteckige LED-Innenleuchte, Deckenmontage, Stahl, schwarz, 4000k, 66W, Klasse I

Rechteckige LED-Innenleuchte, für Deckenmontage, montierbar über 2 Eutrac Adapter an allen dazu passenden Schienensystemen, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 66 W

Lichtstrom: 6.100 lm

Lichtausbeute: 92 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Linse C, prismatisch konisch

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech, Endkappen aus ABS Kunststoff

Farbe: Schwarz

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 1.444 x B 64 x H 102 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Sector Schwarz 6100lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246094487

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.02]

Tube

[02.08.02.0001]

Runder LED-Strahler, Schienensystem, Deckenmontage, weiss, 2760lm, 3000k, Klasse I

Runder LED-Strahler, für Deckenmontage, Schienensystem, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Glas, Frontring austauschbar. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 40 W

Lichtstrom: 2.760 lm

Lichtausbeute: 69 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 32 °

Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 91 x L 319 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Tube Weiss 2760lm 3000K Ra>90 On/Off

Artikelnummer: 312472

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Lieferr und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.08.02.0002]

Runder LED-Strahler, Schienensystem, Deckenmontage, schwarz, 2760lm, 3000k, Klasse I

Runder LED-Strahler, für Deckenmontage, Schienensystem, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Glas, Frontring austauschbar. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 40 W

Lichtstrom: 2.760 lm

Lichtausbeute: 69 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 32 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Glas

Abmessungen: Ø 91 x L 319 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Tube Schwarz 2760lm 3000K Ra>90 On/Off

Artikelnummer: 314472

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.08.03]

Tube ECO

[02.08.03.0001]

Runder LED-Strahler, Schienensystem, Deckenmontage, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 2170lm, 3000k, Klasse I

Runder LED-Strahler, für Deckenmontage, Schienensystem, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Aluminium / Polycarbonat (PC), Frontring austauschbar. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 26 W

Lichtstrom: 2.170 lm

Lichtausbeute: 83 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Abstrahlwinkel: 50 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Aluminium / Polycarbonat (PC)

Abmessungen: Ø 92 x L 279 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Tube ECO Weiss 2170lm 3000K Ra>90 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 312477

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.08.03.0002]

Runder LED-Strahler, Schienensystem, Deckenmontage, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 2880lm, 3000k, Klasse I

Runder LED-Strahler, für Deckenmontage, Schienensystem, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Aluminium / Polycarbonat (PC), Frontring austauschbar. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Gesamtleistungsaufnahme: 26 W  
Lichtstrom: 2.280 lm  
Lichtausbeute: 88 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 3.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>90  
MacAdams Faktor: SDCM: 3  
Lebensdauer: L80/B20>50.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Abstrahlwinkel: 32 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium  
Farbe: Weiss (RAL 9003)  
Optik: Aluminium / Polycarbonat (PC)

Abmessungen: Ø 92 x L 279 mm

#### Anschluss / Montage

Montage  
Indoor  
Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Tube ECO Weiss 2280lm 3000K Ra>90 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 312475

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.08.03.0003]

Runder LED-Strahler, Schienensystem, Deckenmontage, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 2410lm, 4000k, Klasse I

Runder LED-Strahler, für Deckenmontage, Schienensystem, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Aluminium/PC Polycarbonat, Frontring austauschbar. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Gesamtleistungsaufnahme: 26 W  
Lichtstrom: 2.410 lm  
Lichtausbeute: 93 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 4.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>90  
MacAdams Faktor: SDCM: 3  
Lebensdauer: L80/B20>50.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Abstrahlwinkel: 32 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium  
Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)  
Optik: Aluminium / PC Polycarbonat

Abmessungen: Ø 92 x L 279 mm

#### Anschluss / Montage

Montage  
Indoor  
Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Tube ECO Weiss 2410lm 4000K Ra>90 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 312476

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.08.03.0004]

Runder LED-Strahler, Schienensystem, Deckenmontage, schwarz, Phasenabschnittsdimmung, 2880lm, 3000k, Klasse I

Runder LED-Strahler, für Deckenmontage, Schienensystem, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Aluminium / Polycarbonat (PC), Frontring austauschbar. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Gesamtleistungsaufnahme: 26 W  
Lichtstrom: 2.280 lm  
Lichtausbeute: 88 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 3.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>90  
MacAdams Faktor: SDCM: 3  
Lebensdauer: L80/B20>50.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Abstrahlwinkel: 32 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium  
Farbe: Schwarz  
Optik: Aluminium / Polycarbonat (PC)

Abmessungen: Ø 92 x L 279 mm

#### Anschluss / Montage

Montage  
Indoor  
Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Tube ECO Schwarz 2280lm 3000K Ra>90 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 314475

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.08.03.0005]

Runder LED-Strahler, Schienensystem, Deckenmontage, schwarz, Phasenabschnittsdimmung, 2410lm, 4000k, Klasse I

Runder LED-Strahler, für Deckenmontage, Schienensystem, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Aluminium/PC Polycarbonat, Frontring austauschbar. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Gesamtleistungsaufnahme: 26 W  
Lichtstrom: 2.410 lm  
Lichtausbeute: 93 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 4.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>90  
MacAdams Faktor: SDCM: 3  
Lebensdauer: L80/B20>50.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Abstrahlwinkel: 32 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium  
Farbe: Schwarz  
Optik: Aluminium / PC Polycarbonat

Abmessungen: Ø 92 x L 279 mm

#### Anschluss / Montage

Montage  
Indoor  
Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Tube ECO Schwarz 2410lm 4000K Ra>90 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 314476

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.04]

Tube Mini

[02.08.04.0001]

Runder LED-Strahler, Deckenmontage, weiss, 880lm, 2700k, Klasse II

Runder LED-Strahler, für Deckenmontage, dreh- und neigbar, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Glas, Blending austauschbar. Installation in Standard-Bohrung von Ø 83 mm. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 14 W

Lichtstrom: 880 lm

Lichtausbeute: 63 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Reflektor

Abstrahlwinkel: 40 °

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Polycarbonat PC

Abmessungen: L 160 x B 59 x H 160 mm

Lochmaß: 83 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Einbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Tube Mini R Weiss 880lm 2700K Ra 98

Artikelnummer: 320696

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.08.04.0002]

Runder LED-Strahler, Deckenmontage, weiss, 900lm, 3000k, Klasse II

Runder LED-Strahler, für Deckenmontage, dreh- und neigbar, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Glas, Blending austauschbar. Installation in Standard-Bohrung von Ø 83 mm. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 14 W

Lichtstrom: 900 lm

Lichtausbeute: 64 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Reflektor

Abstrahlwinkel: 40 °

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Polycarbonat PC

Abmessungen: L 160 x B 59 x H 160 mm

Lochmaß: 83 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Einbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Tube Mini R Weiss 900lm 3000K Ra 98

Artikelnummer: 320697

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.08.04.0003]

Runder LED-Strahler, Deckenmontage, schwarz, 880lm, 2700k, Klasse II

Runder LED-Strahler, für Deckenmontage, dreh- und neigbar, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Glas, Blending austauschbar. Installation in Standard-Bohrung von Ø 83 mm. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 14 W

Lichtstrom: 880 lm

Lichtausbeute: 63 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Reflektor

Abstrahlwinkel: 40 °

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Polycarbonat PC

Abmessungen: L 160 x B 59 x H 160 mm

Lochmaß: 83 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Einbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Tube Mini R Schwarz 880lm 2700K Ra 98

Artikelnummer: 320698

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.04.0004]

Runder LED-Strahler, Deckenmontage, schwarz, 900lm, 3000k, Klasse II

Runder LED-Strahler, für Deckenmontage, dreh- und neigbar, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Glas, Blending austauschbar. Installation in Standard-Bohrung von Ø 83 mm. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 14 W

Lichtstrom: 900 lm

Lichtausbeute: 64 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Reflektor

Abstrahlwinkel: 40 °

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Polycarbonat PC

Abmessungen: L 160 x B 59 x H 160 mm

Lochmaß: 83 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Einbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Tube Mini R Schwarz 900lm 3000K Ra 98

Artikelnummer: 320699

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.08.04.0005]

Blending für LED-Strahler, Schienensystem, Gold, D=59, Aluminium

Blending für LED-Strahler, Schienensystem, Gold, D=59, Aluminium.

Lichttechnik

Version: Ø59

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Gold

Abmessungen: Ø 55 x H 18 x B 7 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Tube Mini Blending Gold Ø59 Aluminium

Artikelnummer: 320685

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.04.0006]

Blending für LED-Strahler, Schienensystem, Weiss, D=59, Aluminium

Blending für LED-Strahler, Schienensystem, Weiss, D=59, Aluminium.

Lichttechnik

Version: Ø59

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Abmessungen: Ø 55 x H 18 x B 7 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Tube Mini Blending Weiss Ø59 Aluminium

Artikelnummer: 320683

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.04.0007]

Blending für LED-Strahler, Schienensystem, Schwarz, D=59, Aluminium

Blending für LED-Strahler, Schienensystem, Schwarz, D=59, Aluminium.

Lichttechnik

Version: Ø59

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abmessungen: Ø 55 x H 18 x B 7 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Tube Mini Blending Schwarz Ø59 Aluminium

Artikelnummer: 320684

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.05]

ShopLine

[02.08.05.0001]

Reliefhaken, Schienensystem, Deckenmontage, weiss, 230V, Klasse I

Reliefhaken, für Schienensystem, Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Version: Reliefhaken

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Material und Ausführung

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abmessungen: L 160 x B 105 x H 256 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Shopline Weiss Reliefhaken

Artikelnummer: 312439

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.05.0002]

Reliefhaken, Schienensystem, Deckenmontage, schwarz, 230V, Klasse I

Reliefhaken, für Schienensystem, Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Version: Reliefhaken

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Material und Ausführung

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abmessungen: L 160 x B 105 x H 256 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Shopline Schwarz Reliefhaken

Artikelnummer: 312441

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.08.05.0003]

Deckenhalterungen T-Decke, Schienensystem, weiss, 230V, Klasse I

Deckenhalterungen T-Decke, Schienensystem, Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Version: Deckenhalterungen T-Decke

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Material und Ausführung

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abmessungen: L 90 x B 60 x H 10 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Shopline Weiss Deckenhalterungen T-Decke

Artikelnummer: 312438

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.08.05.0004]

Deckenhalterungen T-Decke, Schienensystem, schwarz, 230V, Klasse I

Deckenhalterungen T-Decke, Schienensystem, Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Version: Deckenhalterungen T-Decke

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Material und Ausführung

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abmessungen: L 90 x B 60 x H 10 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Shopline Schwarz Deckenhalterungen T-Decke

Artikelnummer: 314438

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.08.05.0005]

Lastverteilstück, Schienensystem, Stahl, weiss

Lastverteilstück, Schienensystem.

**Material und Ausführung**

Gehäuse: Stahl

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Abmessungen: L 180 x B 30 x H 5 mm

**Anschluss / Montage**

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Shopline Weiss Lastverteilstück

Artikelnummer: 312425

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.05.0006]

Lastverteilstück, Schienensystem, Stahl, schwarz

Lastverteilstück, Schienensystem.

**Material und Ausführung**

Gehäuse: Stahl

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abmessungen: L 180 x B 30 x H 5 mm

**Anschluss / Montage**

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Shopline Schwarz Lastverteilstück

Artikelnummer: 314425

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.05.0007]

Versetzbare Anschlussbox, Schienensystem, Polycarbonat, weiss, 230V, Klasse I

Versetzbare Anschlussbox, Schienensystem. 5 Jahre Systemgarantie.

Lichttechnik

Version: Versetzbare Anschlussbox

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: Polycarbonat (PC)

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abmessungen: L 106 x B 54 x H 98 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Shopline Weiss Versetzbare anschlussbox

Artikelnummer: 312424

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.05.0008]

Versetzbare Anschlussbox, Schienensystem, Polycarbonat, schwarz, 230V, Klasse I

Versetzbare Anschlussbox, Schienensystem. 5 Jahre Systemgarantie.

Lichttechnik

Version: Versetzbare Anschlussbox

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: Polycarbonat (PC)

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abmessungen: L 106 x B 54 x H 98 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Shopline Schwarz Versetzbare anschlussbox

Artikelnummer: 312442

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.05.0009]

Pendelleuchten Adapter, Schienensystem, weiss

Pendelleuchten Adapter, Schienensystem.

Lichttechnik

Version: Pendelleuchte

Material und Ausführung

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abmessungen: L 93 x B 32 x H 62 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Shopline Weiss Pendelleuchte Adapter

Artikelnummer: 3108

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.05.0010]

Pendelleuchten Adapter, Schienensystem, schwarz

Pendelleuchten Adapter, Schienensystem.

Lichttechnik

Version: Pendelleuchte

Material und Ausführung

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abmessungen: L 93 x B 32 x H 62 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Shopline Schwarz Pendelleuchte Adapter

Artikelnummer: 3109

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.05.0011]

Schiene, Deckenmontage, Aluminium, weiss, L 2m, 230V, Klasse I

Schiene für LED-Schienensystem. Deckenmontage. 5 Jahre Systemgarantie.

Lichttechnik

Version: Schiene 2m

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abmessungen: L 2.000 x B 35 x H 36 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Shopline Weiss Schiene 2m

Artikelnummer: 312420

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.05.0012]

Schiene, Deckenmontage, Aluminium, schwarz, L 2m, 230V, Klasse I

Schiene für LED-Schienensystem. Deckenmontage. 5 Jahre Systemgarantie.

Lichttechnik

Version: Schiene 2m

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abmessungen: L 2.000 x B 35 x H 36 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Shopline Schwarz Schiene 2m

Artikelnummer: 314420

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.05.0013]

Einspeisung, links, Schienensystem, Polycarbonat (PC), weiss, 230V, Klasse I

Einspeisung für LED-Schienensystem. Deckenmontage. 5 Jahre Systemgarantie.

Lichttechnik

Version: Einspeisung, Links

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: Polycarbonat (PC)

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abmessungen: L 99 x B 35 x H 32 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Shopline Weiss Einspeisung, Links

Artikelnummer: 312431

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.05.0014]

Einspeisung, rechts, Schienensystem, Polycarbonat (PC), weiss, 230V, Klasse I

Einspeisung für LED-Schienensystem. Deckenmontage. 5 Jahre Systemgarantie.

Lichttechnik

Version: Einspeisung, Rechts

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: Polycarbonat (PC)

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abmessungen: L 99 x B 35 x H 32 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Shopline Weiss Einspeisung, Recht

Artikelnummer: 312430

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.05.0015]

Einspeisung, links, Schienensystem, Polycarbonat (PC), schwarz, 230V, Klasse I

Einspeisung für LED-Schienensystem. Deckenmontage. 5 Jahre Systemgarantie.

Lichttechnik

Version: Einspeisung, Links

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: Polycarbonat (PC)

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abmessungen: L 99 x B 35 x H 32 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Shopline Schwarz Einspeisung, Links

Artikelnummer: 314431

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.05.0016]

Einspeisung, rechts, Schienensystem, Polycarbonat (PC), schwarz, 230V, Klasse I

Einspeisung für LED-Schienensystem. Deckenmontage. 5 Jahre Systemgarantie.

Lichttechnik

Version: Einspeisung, Rechts

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: Polycarbonat (PC)

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abmessungen: L 99 x B 35 x H 32 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Shopline Schwarz Einspeisung, Recht

Artikelnummer: 314430

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.05.0017]

Endstück, Schienensystem, Polycarbonat (PC), weiss, 230V, Klasse I

Endstück für LED-Schienensystem. Deckenmontage. 5 Jahre Systemgarantie.

Lichttechnik

Version: Endstück

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: Polycarbonat (PC)

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abmessungen: L 31 x B 35 x H 36 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Shopline Weiss Endstück

Artikelnummer: 312427

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.08.05.0018]

Endstück, Schienensystem, Polycarbonat (PC), schwarz, 230V, Klasse I

Endstück für LED-Schienensystem. Deckenmontage. 5 Jahre Systemgarantie.

Lichttechnik

Version: Endstück

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: Polycarbonat (PC)

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abmessungen: L 31 x B 35 x H 36 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Shopline Schwarz Endstück

Artikelnummer: 314427

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.08.05.0019]

L-Verbinder, Schienensystem, Polycarbonat (PC), weiss, 230V, Klasse I

L-Verbinder für LED-Schienensystem. Deckenmontage. 5 Jahre Systemgarantie.

Lichttechnik

Version: L Verbinder

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: Polycarbonat (PC)

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abmessungen: L 101 x B 101 x H 32 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Shopline Weiss L Verbinder

Artikelnummer: 312432

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.05.0020]

L-Verbinder, Schienensystem, Polycarbonat (PC), schwarz, 230V, Klasse I

L-Verbinder für LED-Schienensystem. Deckenmontage. 5 Jahre Systemgarantie.

Lichttechnik

Version: L Verbinder

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: Polycarbonat (PC)

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abmessungen: L 101 x B 101 x H 32 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Shopline Schwarz L Verbinder

Artikelnummer: 314432

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.05.0021]

Verbinder, isoliert, Schienensystem, Polycarbonat (PC), weiss, 230V, Klasse I

Verbinder, isoliert, für LED-Schienensystem. Deckenmontage. 5 Jahre Systemgarantie.

Lichttechnik

Version: Verbinder, isoliert

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: Polycarbonat (PC)

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abmessungen: L 66 x B 35 x H 36 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Shopline Weiss Verbinder, isoliert

Artikelnummer: 312429

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.05.0022]

Verbinder, isoliert, Schienensystem, Polycarbonat (PC), schwarz, 230V, Klasse I

Verbinder, isoliert, für LED-Schienensystem. Deckenmontage. 5 Jahre Systemgarantie.

Lichttechnik

Version: Verbinder, isoliert

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: Polycarbonat (PC)

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abmessungen: L 66 x B 35 x H 36 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Shopline Schwarz Verbinder, isoliert

Artikelnummer: 314429

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.05.0023]

Verbinder, mini, isoliert, Schienensystem, Polycarbonat (PC), weiss, 230V, Klasse I

Verbinder, mini, isoliert, für LED-Schienensystem. Deckenmontage. 5 Jahre Systemgarantie.

Lichttechnik

Version: Verbinder, mini

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: Polycarbonat (PC)

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abmessungen: L 68 x B 20 x H 36 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Shopline Weiss Verbinder, mini

Artikelnummer: 312428

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.05.0024]

Verbinder, mini, isoliert, Schienensystem, Polycarbonat (PC), schwarz, 230V, Klasse I

Verbinder, mini, isoliert, für LED-Schienensystem. Deckenmontage. 5 Jahre Systemgarantie.

Lichttechnik

Version: Verbinder, mini

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: Polycarbonat (PC)

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abmessungen: L 68 x B 20 x H 36 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Shopline Schwarz Verbinder, mini

Artikelnummer: 314428

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.05.0025]

T-Verbinder, links, umkehrbar, Schienensystem, Polycarbonat (PC), weiss, 230V, Klasse I

T-Verbinder, links, umkehrbar, für LED-Schienensystem. Deckenmontage. 5 Jahre Systemgarantie.

Lichttechnik

Version: T Verbinder links, umkehrbar

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: Polycarbonat (PC)

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abmessungen: L 166 x B 101 x H 32 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Shopline Weiss T Verbinder links, umkehrbar

Artikelnummer: 312433

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.05.0026]

T-Verbinder, rechts, umkehrbar, Schienensystem, Polycarbonat (PC), weiss, 230V, Klasse I

T-Verbinder, rechts, umkehrbar, für LED-Schienensystem. Deckenmontage. 5 Jahre Systemgarantie.

Lichttechnik

Version: T Verbinder rechts, umkehrbar

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: Polycarbonat (PC)

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abmessungen: L 166 x B 101 x H 32 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Shopline Weiss T Verbinder rechts, umkehrbar

Artikelnummer: 312434

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.05.0027]

T-Verbinder, links, umkehrbar, Schienensystem, Polycarbonat (PC), schwarz, 230V, Klasse I

T-Verbinder, links, umkehrbar, für LED-Schienensystem. Deckenmontage. 5 Jahre Systemgarantie.

Lichttechnik

Version: T Verbinder links, umkehrbar

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: Polycarbonat (PC)

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abmessungen: L 166 x B 101 x H 32 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Shopline Schwarz T Verbinder links, umkehrbar

Artikelnummer: 314433

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.05.0028]

T-Verbinder, rechts, umkehrbar, Schienensystem, Polycarbonat (PC), schwarz, 230V, Klasse I

T-Verbinder, rechts, umkehrbar, für LED-Schienensystem. Deckenmontage. 5 Jahre Systemgarantie.

Lichttechnik

Version: T Verbinder rechts, umkehrbar

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: Polycarbonat (PC)

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abmessungen: L 166 x B 101 x H 32 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Shopline Schwarz T Verbinder rechts, umkehrbar

Artikelnummer: 314434

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.05.0029]

X-Verbinder, Schienensystem, Polycarbonat (PC), weiss, 230V, Klasse I

X-Verbinder, für LED-Schienensystem. Deckenmontage. 5 Jahre Systemgarantie.

Lichttechnik

Version: X Verbinder

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: Polycarbonat (PC)

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abmessungen: L 166 x B 166 x H 32 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Shopline Weiss X Verbinder

Artikelnummer: 312435

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.05.0030]

X-Verbinder, Schienensystem, Polycarbonat (PC), schwarz, 230V, Klasse I

X-Verbinder, für LED-Schienensystem. Deckenmontage. 5 Jahre Systemgarantie.

Lichttechnik

Version: X Verbinder

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: Polycarbonat (PC)

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abmessungen: L 166 x B 166 x H 32 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Shopline Schwarz X Verbinder

Artikelnummer: 314435

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.05.0031]

Verbinder, Schienensystem, Polycarbonat (PC), weiss, 230V, Klasse I

Verbinder, für LED-Schienensystem. Deckenmontage. 5 Jahre Systemgarantie.

Lichttechnik

Version: Verbinder

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: Polycarbonat (PC)

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abmessungen: L 166 x B 166 x H 32 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Shopline Weiss Verbinder

Artikelnummer: 312436

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.05.0032]

Verbinder, Schienensystem, Polycarbonat (PC), schwarz, 230V, Klasse I

Verbinder, für LED-Schienensystem. Deckenmontage. 5 Jahre Systemgarantie.

Lichttechnik

Version: Verbinder

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: Polycarbonat (PC)

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abmessungen: L 166 x B 166 x H 32 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Shopline Schwarz Verbinder

Artikelnummer: 314436

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.05.0033]

Verbinder, flexibel, Schienensystem, Polycarbonat (PC), weiss, 230V, Klasse I

Verbinder, flexibel, für LED-Schienensystem. Deckenmontage. 5 Jahre Systemgarantie.

Lichttechnik

Version: Verbinder, Flexibel

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: Polycarbonat (PC)

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abmessungen: L 249 x B 35 x H 32 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Shopline Weiss Verbinder, Flexibel

Artikelnummer: 312437

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.05.0034]

Verbinder, flexibel, Schienensystem, Polycarbonat (PC), schwarz, 230V, Klasse I

Verbinder, flexibel, für LED-Schienensystem. Deckenmontage. 5 Jahre Systemgarantie.

Lichttechnik

Version: Verbinder, Flexibel

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: Polycarbonat (PC)

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abmessungen: L 249 x B 35 x H 32 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Shopline Schwarz Verbinder, Flexibel

Artikelnummer: 314437

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.05.0035]

Monopoint, Schienensystem, Polycarbonat (PC), weiss, 230V, Klasse I

Monopoint, für LED-Schienensystem. Deckenmontage. 5 Jahre Systemgarantie.

Lichttechnik

Version: Monopoint

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: Polycarbonat (PC)

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abmessungen: Ø 100 x H 32 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Shopline Weiss Monopoint

Artikelnummer: 312423

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.05.0036]

Monopoint, Schienensystem, Polycarbonat (PC), schwarz, 230V, Klasse I

Monopoint, für LED-Schienensystem. Deckenmontage. 5 Jahre Systemgarantie.

Lichttechnik

Version: Monopoint

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: Polycarbonat (PC)

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abmessungen: Ø 100 x H 32 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Shopline Schwarz Monopoint

Artikelnummer: 314423

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.05.0037]

Stahlseile, weiss, 230V, Klasse I

Stahlseile. Deckenmontage. 5 Jahre Systemgarantie.

Lichttechnik

Version: Stahlseile 5m

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Material und Ausführung

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Shopline Weiss Stahlseile 5m

Artikelnummer: 312440

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.05.0038]

Stahlseile, schwarz, 230V, Klasse I

Stahlseile. Deckenmontage. 5 Jahre Systemgarantie.

Lichttechnik

Version: Stahlseile 5m

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Material und Ausführung

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Shopline Weiss Stahlseile 5m

Artikelnummer: 314440

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.06]

Vision

[02.08.06.0001]

Runder LED-Strahler, Schienensystem, Deckenmontage, weiss, 3-phasig, 2550lm, 3000k, Klasse I

Runder LED-Strahler, für Deckenmontage, Schienensystem, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Glas. 50-Grad-Reflektor, austauschbar gegen 17 oder 32 Grad. Montage mit Global-Adapter und kompatibel mit allen dazu passenden Systemen. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 30 W

Lichtstrom: 2.550 lm

Lichtausbeute: 85 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 50 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: Glas

Abmessungen: L 223 x B 110 x H 238 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Vision Weiss 2550lm 3000K Ra>90 On/Off

Artikelnummer: 312482

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.08.06.0002]

Runder LED-Strahler, Schienensystem, Deckenmontage, weiss, 3-phasig, 2820lm, 4000k, Klasse I

Runder LED-Strahler, für Deckenmontage, Schienensystem, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Glas. 50-Grad-Reflektor, austauschbar gegen 17 oder 32 Grad. Montage mit Global-Adapter und kompatibel mit allen dazu passenden Systemen. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert  
Gesamtleistungsaufnahme: 30 W  
Lichtstrom: 2.820 lm  
Lichtausbeute: 94 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 4.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>90  
MacAdams Faktor: SDCM: 2  
Lebensdauer: L80/B20>50.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Optik: Glas klar  
Abstrahlwinkel: 50 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium  
Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)  
Optik: Glas

Abmessungen: L 223 x B 110 x H 238 mm

#### Anschluss / Montage

Montage  
Indoor  
Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Vision Weiss 2820lm 4000K Ra>90 On/Off

Artikelnummer: 312483

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St EP: ..... GP: .....

[02.08.06.0003]

Runder LED-Strahler, Schienensystem, Deckenmontage, schwarz, 3-phasig, 2550lm, 3000k, Klasse I

Runder LED-Strahler, für Deckenmontage, Schienensystem, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Glas. 50-Grad-Reflektor, austauschbar gegen 17 oder 32 Grad. Montage mit Global-Adapter und kompatibel mit allen dazu passenden Systemen. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 30 W

Lichtstrom: 2.550 lm

Lichtausbeute: 85 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 50 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Glas

Abmessungen: L 223 x B 110 x H 238 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Vision Schwarz 2550lm 3000K Ra>90 On/Off

Artikelnummer: 314482

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.08.06.0004]

Runder LED-Strahler, Schienensystem, Deckenmontage, schwarz, 3-phasig, 2820lm, 4000k, Klasse I

Runder LED-Strahler, für Deckenmontage, Schienensystem, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Glas. 50-Grad-Reflektor, austauschbar gegen 17 oder 32 Grad. Montage mit Global-Adapter und kompatibel mit allen dazu passenden Systemen. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 30 W

Lichtstrom: 2.820 lm

Lichtausbeute: 94 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 50 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Glas

Abmessungen: L 223 x B 110 x H 238 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Vision Schwarz 2820lm 4000K Ra>90 On/Off

Artikelnummer: 314483

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.08.06.0005]  
Reflektor, 17 °

Reflektor für runden LED-Strahler.

Lichttechnik  
Version: 17°  
Abstrahlwinkel: 17 °

Abmessungen: L 75 x B 75 x H 55 mm

Anschluss / Montage  
Montage  
Indoor  
Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH  
Artikel: Tube 17° Reflektor  
Artikelnummer: 300470

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....  
Lieferrn und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.08.06.0006]

Reflektor, 32 °

Reflektor für runden LED-Strahler.

Lichttechnik

Version: 32°

Abstrahlwinkel: 32 °

Abmessungen: L 75 x B 75 x H 55 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Tube 32° Reflektor

Artikelnummer: 300471

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.06.0007]

Reflektor, 50 °

Reflektor für runden LED-Strahler.

Lichttechnik

Version: 50°

Abstrahlwinkel: 50 °

Abmessungen: L 75 x B 75 x H 55 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Tube 50° Reflektor

Artikelnummer: 300472

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.07]

Zip Tube Micro

[02.08.07.0001]

Runde LED-Deckenstrahler, Schienensystem, weiss, 1-phasig, Phasenabschnittsdimmung, 360lm, 2700k, Klasse II

Runde LED-Deckenstrahler, Schienensystem, 1-phasig, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Polycarbonat (PC), Frontring austauschbar. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 7 W

Lichtstrom: 360 lm

Lichtausbeute: 51 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Reflektor medium

Abstrahlwinkel: 40 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 135 x B 39 x H 135 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip Tube Micro 1-Phasen Weiss 360lm 2700K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 320600

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.08.07.0002]

Runde LED-Deckenstrahler, Schienensystem, weiss, 1-phasig, Phasenabschnittsdimmung, 370lm, 3000k, Klasse II

Runde LED-Deckenstrahler, Schienensystem, 1-phasig, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Polycarbonat (PC), Frontring austauschbar. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 7 W

Lichtstrom: 370 lm

Lichtausbeute: 53 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Reflektor medium

Abstrahlwinkel: 40 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 135 x B 39 x H 135 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip Tube Micro 1-Phasen Weiss 370lm 3000K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 320601

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St EP: ..... GP: .....

[02.08.07.0003]

Runde LED-Deckenstrahler, Schienensystem, weiss, 1-phasig, Phasenabschnittsdimmung, 340lm, 2000k, Klasse II

Runde LED-Deckenstrahler, Schienensystem, 1-phasig, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Polycarbonat (PC), Frontring austauschbar. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 7 W

Lichtstrom: 340 lm

Lichtausbeute: 49 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.000 - 2.800 k

Farbwiedergabeindex: Ra>95

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Reflektor medium

Abstrahlwinkel: 40 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 135 x B 39 x H 135 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip Tube Micro 1-Phasen Weiss 340lm 2000-2800K Ra>95 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 320603

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.08.07.0004]

Runde LED-Deckenstrahler, Schienensystem, schwarz, 1-phasig, Phasenabschnittsdimmung, 360lm, 2700k, Klasse II

Runde LED-Deckenstrahler, Schienensystem, 1-phasig, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Polycarbonat (PC), Frontring austauschbar. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 7 W

Lichtstrom: 360 lm

Lichtausbeute: 51 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Reflektor medium

Abstrahlwinkel: 40 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 135 x B 39 x H 135 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip Tube Micro 1-Phasen Schwarz 360lm 2700K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 320604

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St EP: ..... GP: .....

[02.08.07.0005]

Runde LED-Deckenstrahler, Schienensystem, schwarz, 1-phasig, Phasenabschnittsdimmung, 370lm, 3000k, Klasse II

Runde LED-Deckenstrahler, Schienensystem, 1-phasig, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Polycarbonat (PC), Frontring austauschbar. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 7 W

Lichtstrom: 370 lm

Lichtausbeute: 53 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Reflektor medium

Abstrahlwinkel: 40 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 135 x B 39 x H 135 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip Tube Micro 1-Phasen Schwarz 370lm 3000K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 320605

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.08.07.0006]

Runde LED-Deckenstrahler, Schienensystem, schwarz, 1-phasig, Phasenabschnittsdimmung, 340lm, 2000k, Klasse II

Runde LED-Deckenstrahler, Schienensystem, 1-phasig, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Polycarbonat (PC), Frontring austauschbar. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 7 W

Lichtstrom: 340 lm

Lichtausbeute: 49 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.000 - 2.800 k

Farbwiedergabeindex: Ra>95

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Reflektor medium

Abstrahlwinkel: 40 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 135 x B 39 x H 135 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip Tube Micro 1-Phasen Schwarz 340lm 2000-2800K Ra>95 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 320607

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: .....

Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.08.08]

Zip Tube Mini

[02.08.08.0001]

Runder LED-Strahler, Schienensystem, Deckenmontage, weiss, 1-phasig, Phasenabschnittsdimmung, 830lm, 2700k, Klasse II

Runder LED-Strahler, für Deckenmontage, Schienensystem, 1-phasig, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Polycarbonat (PC), Frontring austauschbar. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 17 W

Lichtstrom: 830 lm

Lichtausbeute: 49 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Reflektor medium

Abstrahlwinkel: 40 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 160 x B 59 x H 160 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip Tube Mini 1-Phasen Weiss 830lm 2700K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 320608

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.08.08.0002]

Runder LED-Strahler, Schienensystem, Deckenmontage, weiss, 1-phasig, Phasenabschnittsdimmung, 870lm, 3000k, Klasse II

Runder LED-Strahler, für Deckenmontage, Schienensystem, 1-phasig, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Polycarbonat (PC), Frontring austauschbar. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 17 W

Lichtstrom: 870 lm

Lichtausbeute: 51 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Reflektor medium

Abstrahlwinkel: 40 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 160 x B 59 x H 160 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip Tube Mini 1-Phasen Weiss 870lm 3000K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 320609

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: .....

Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.08.08.0003]

Runder LED-Strahler, Schienensystem, Deckenmontage, weiss, 3-phasig, Phasenabschnittsdimmung, 830lm, 2700k, Klasse I

Runder LED-Strahler, für Deckenmontage, Schienensystem, 3-phasig, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Polycarbonat (PC), Frontring austauschbar. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 17 W

Lichtstrom: 830 lm

Lichtausbeute: 49 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Reflektor medium

Abstrahlwinkel: 40 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 160 x B 59 x H 160 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip Tube Mini 3-Phasen Weiss 830lm 2700K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 320616

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St EP: ..... GP: .....

[02.08.08.0004]

Runder LED-Strahler, Schienensystem, Deckenmontage, weiss, 3-phasig, Phasenabschnittsdimmung, 870lm, 3000k, Klasse I

Runder LED-Strahler, für Deckenmontage, Schienensystem, 3-phasig, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Polycarbonat (PC), Frontring austauschbar. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 17 W

Lichtstrom: 870 lm

Lichtausbeute: 51 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Reflektor medium

Abstrahlwinkel: 40 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 160 x B 59 x H 160 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip Tube Mini 3-Phasen Weiss 870lm 3000K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 320617

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St EP: ..... GP: .....

[02.08.08.0005]

Runder LED-Strahler, Schienensystem, Deckenmontage, schwarz, 1-phasig, Phasenabschnittsdimmung, 830lm, 2700k, Klasse II

Runder LED-Strahler, für Deckenmontage, Schienensystem, 1-phasig, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Polycarbonat (PC), Frontring austauschbar. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 17 W

Lichtstrom: 830 lm

Lichtausbeute: 49 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Reflektor medium

Abstrahlwinkel: 40 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 160 x B 59 x H 160 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip Tube Mini 1-Phasen Schwarz 830lm 2700K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 320612

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.08.08.0006]

Runder LED-Strahler, Schienensystem, Deckenmontage, schwarz, 1-phasig, Phasenabschnittsdimmung, 870lm, 3000k, Klasse II

Runder LED-Strahler, für Deckenmontage, Schienensystem, 1-phasig, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Polycarbonat (PC), Frontring austauschbar. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 17 W

Lichtstrom: 870 lm

Lichtausbeute: 51 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Reflektor medium

Abstrahlwinkel: 40 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 160 x B 59 x H 160 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip Tube Mini 1-Phasen Schwarz 870lm 3000K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 320613

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St EP: ..... GP: .....

[02.08.08.0007]

Runder LED-Strahler, Schienensystem, Deckenmontage, schwarz, 3-phasig, Phasenabschnittsdimmung, 830lm, 2700k, Klasse I

Runder LED-Strahler, für Deckenmontage, Schienensystem, 3-phasig, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Polycarbonat (PC), Frontring austauschbar. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 17 W

Lichtstrom: 830 lm

Lichtausbeute: 49 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Reflektor medium

Abstrahlwinkel: 40 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 160 x B 59 x H 160 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip Tube Mini 3-Phasen Schwarz 830lm 2700K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 320620

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St EP: ..... GP: .....

[02.08.08.0008]

Runder LED-Strahler, Schienensystem, Deckenmontage, schwarz, 3-phasig, Phasenabschnittsdimmung, 870lm, 3000k, Klasse I

Runder LED-Strahler, für Deckenmontage, Schienensystem, 3-phasig, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Polycarbonat (PC), Frontring austauschbar. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 17 W

Lichtstrom: 870 lm

Lichtausbeute: 51 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Reflektor medium

Abstrahlwinkel: 40 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 160 x B 59 x H 160 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip Tube Mini 3-Phasen Schwarz 870lm 3000K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 320621

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St EP: ..... GP: .....

[02.08.09]

Zip Pro

[02.08.09.0001]

Runder LED-Strahler, integrierter LED-Chip+Treiber, Schienensystem, Deckenmontage, 3-phasig, weiss, 15°, 2920lm, 3000k, Klasse I

Runder LED-Strahler, für Schienensystem, mit integriertem LED-Chip und Treiber, 3-phasig, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Glas, mittels Dipschalter am Treiber auf 31W oder 27W reduzierbar. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Version: 15°

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 42 W

Lichtstrom: 2.920 lm

Lichtausbeute: 70 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 15 °

Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: Glas

Abmessungen: L 218 x B 100 x H 219 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip Pro 3-Phasig Weiss 15° 2920lm 3000K Ra>90 On/Off

Artikelnummer: 3486

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.08.09.0002]

Runder LED-Strahler, integrierter LED-Chip+Treiber, Schienensystem, Deckenmontage, 3-phasig, weiss, 15°, 2920lm, 4000k, Klasse I

Runder LED-Strahler, für Schienensystem, mit integriertem LED-Chip und Treiber, 3-phasig, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Glas, mittels Dipschalter am Treiber auf 31W oder 27W reduzierbar. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Version: 15°

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 42 W

Lichtstrom: 2.920 lm

Lichtausbeute: 70 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>95

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 15 °

Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: Glas

Abmessungen: L 218 x B 100 x H 219 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip Pro 3-Phasig Weiss 15° 2920lm 4000K Ra>95 On/Off

Artikelnummer: 3488

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.08.09.0003]

Runder LED-Strahler, integrierter LED-Chip+Treiber, Schienensystem, Deckenmontage, 3-phasig, schwarz, 15°, 2920lm, 3000k, Klasse I

Runder LED-Strahler, für Schienensystem, mit integriertem LED-Chip und Treiber, 3-phasig, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Glas, mittels Dipschalter am Treiber auf 31W oder 27W reduzierbar. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Version: 15°

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 42 W

Lichtstrom: 2.920 lm

Lichtausbeute: 70 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 15 °

Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Glas

Abmessungen: L 218 x B 100 x H 219 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip Pro 3-Phasig Schwarz 15° 2920lm 3000K Ra>90 On/Off

Artikelnummer: 3490

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Lieferr und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.08.09.0004]

Runder LED-Strahler, integrierter LED-Chip+Treiber, Phasenabschnittsdimmung, Schienensystem, Deckenmontage, 3-phasig, weiss, 40°, 2560lm, 3000k, Klasse I

Runder LED-Strahler, für Schienensystem, mit integriertem LED-Chip und Treiber, 3-phasig, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Glas. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Version: 40°

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 27 W

Lichtstrom: 2.560 lm

Lichtausbeute: 95 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 40 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: Glas

Abmessungen: L 218 x B 100 x H 219 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip Pro 3-Phasig Weiss 40° 2560lm 3000K Ra>90 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 3487

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.08.09.0005]

Runder LED-Strahler, integrierter LED-Chip+Treiber, Phasenabschnittsdimmung, Schienensystem, Deckenmontage, 3-phasig, weiss, 40°, 2730lm, 3000k, Klasse I

Runder LED-Strahler, für Schienensystem, mit integriertem LED-Chip und Treiber, 3-phasig, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Glas. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Version: 40°

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 27 W

Lichtstrom: 2.730 lm

Lichtausbeute: 101 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 40 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: Glas

Abmessungen: L 218 x B 100 x H 219 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip Pro 3-Phasig Weiss 40° 2730lm 4000K Ra>90 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 3489

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.08.09.0006]

Runder LED-Strahler, integrierter LED-Chip+Treiber, Phasenabschnittsdimmung, Schienensystem, Deckenmontage, 3-phasig, schwarz, 40°, 2490lm, 3000k, Klasse I

Runder LED-Strahler, für Schienensystem, mit integriertem LED-Chip und Treiber, 3-phasig, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Glas. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Version: 40°

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 27 W

Lichtstrom: 2.490 lm

Lichtausbeute: 92 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L80/B20>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 40 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Glas

Abmessungen: L 218 x B 100 x H 219 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip Pro 3-Phasig Schwarz 40° 2490lm 3000K Ra>90 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 3491

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.08.10]

Zip Pro Mini

[02.08.10.0001]

Runder LED-Strahler, integrierter LED-Chip+Treiber, Phasenabschnittsdimmung, Schienensystem, Deckenmontage, 3-phasig, weiss, 1280lm, 3000k, Klasse I

Runder LED-Strahler, für Schienensystem, mit integriertem LED-Chip und Treiber, 3-phasig, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Glas. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Leistung: 16 W

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.280 lm

Lichtausbeute: 67 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 40 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: Glas

Abmessungen: L 156 x B 70 x H 205 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip Pro Mini 3-Phasig Weiss 1280lm 3000K Ra>90 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 3464

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.08.10.0002]

Runder LED-Strahler, integrierter LED-Chip+Treiber, Phasenabschnittsdimmung, Schienensystem, Deckenmontage, 3-phasig, weiss, 1410lm, 4000k, Klasse I

Runder LED-Strahler, für Schienensystem, mit integriertem LED-Chip und Treiber, 3-phasig, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Glas. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Leistung: 16 W

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.410 lm

Lichtausbeute: 74 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 40 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Optik: Glas

Abmessungen: L 156 x B 70 x H 205 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip Pro Mini 3-Phasig Weiss 1410lm 4000K Ra>90 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 3465

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.08.10.0003]

Runder LED-Strahler, integrierter LED-Chip+Treiber, Phasenabschnittsdimmung, Schienensystem, Deckenmontage, 3-phasig, schwarz, 1280lm, 3000k, Klasse I

Runder LED-Strahler, für Schienensystem, mit integriertem LED-Chip und Treiber, 3-phasig, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Glas. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Leistung: 16 W

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.280 lm

Lichtausbeute: 67 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 40 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Glas

Abmessungen: L 156 x B 70 x H 205 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip Pro Mini 3-Phasig Schwarz 1280lm 3000K Ra>90 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 3467

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.08.10.0004]

Runder LED-Strahler, integrierter LED-Chip+Treiber, Phasenabschnittsdimmung, Schienensystem, Deckenmontage, 3-phasig, schwaegz, 1410lm, 4000k, Klasse I

Runder LED-Strahler, für Schienensystem, mit integriertem LED-Chip und Treiber, 3-phasig, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Glas. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Leistung: 16 W

Gesamtleistungsaufnahme: 19 W

Lichtstrom: 1.410 lm

Lichtausbeute: 74 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Glas klar

Abstrahlwinkel: 40 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Glas

Abmessungen: L 156 x B 70 x H 205 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip Pro Mini 3-Phasig Schwarz 1410lm 4000K Ra>90 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 3468

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.08.11]

Zip Zoom

[02.08.11.0001]

Runder LED-Strahler, Schienensystem, Deckenmontage, GU10, Phasenabschnittsdimmung, 1-phasig, gebürsteter Stahl, 270lm, 2700k, Klasse II

Runder LED-Strahler, für Schienensystem, 1-phasig, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, variabler Leuchtschirm. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Fassung: GU10

Gesamtleistungsaufnahme: 6 W

Lichtstrom: 270 lm

Lichtausbeute: 45 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Abstrahlwinkel: 36 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium, PA66-Frontring, Stahlarm

Farbe: Gebürsteter Stahl

Abmessungen: L 78 x B 73 x H 128 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip Zoom 1-Phasen Gebürsteter Stahl 270lm 2700K Ra>90 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 3033

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.08.11.0002]

Runder LED-Strahler, Schienensystem, Deckenmontage, GU10, Phasenabschnittsdimmung, 1-phasig, gebürsteter Stahl, 280lm, 3000k, Klasse II

Runder LED-Strahler, für Schienensystem, 1-phasig, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, variabler Leuchtschirm. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Fassung: GU10

Gesamtleistungsaufnahme: 6 W

Lichtstrom: 280 lm

Lichtausbeute: 47 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Abstrahlwinkel: 36 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium, PA66-Frontring, Stahlarm

Farbe: Gebürsteter Stahl

Abmessungen: L 78 x B 73 x H 128 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip Zoom 1-Phasen Gebürsteter Stahl 280lm 3000K Ra>90 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 3517

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St EP: ..... GP: .....

[02.08.11.0003]

Runder LED-Strahler, Schienensystem, Deckenmontage, GU10, Phasenabschnittsdimmung, 1-phasig, weiss, 310lm, 2700k, Klasse II

Runder LED-Strahler, für Schienensystem, 1-phasig, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, variabler Leuchtschirm. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Fassung: GU10

Gesamtleistungsaufnahme: 6 W

Lichtstrom: 310 lm

Lichtausbeute: 52 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Abstrahlwinkel: 36 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium, PA66-Frontring, Stahlarm

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Abmessungen: L 78 x B 73 x H 128 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip Zoom 1-Phasen Weiss 310lm 2700K Ra>90 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 3032

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.08.11.0004]

Runder LED-Strahler, Schienensystem, Deckenmontage, GU10, Phasenabschnittsdimmung, 1-phasig, weiss, 320lm, 3000k, Klasse II

Runder LED-Strahler, für Schienensystem, 1-phasig, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, variabler Leuchtschirm. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Fassung: GU10

Gesamtleistungsaufnahme: 6 W

Lichtstrom: 320 lm

Lichtausbeute: 53 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Abstrahlwinkel: 36 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium, PA66-Frontring, Stahlarm

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Abmessungen: L 78 x B 73 x H 128 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip Zoom 1-Phasen Weiss 320lm 3000K Ra>90 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 3516

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.08.11.0005]

Runder LED-Strahler, Schienensystem, Deckenmontage, GU10, Phasenabschnittsdimmung, 1-phasig, schwarz, 270lm, 2700k, Klasse II

Runder LED-Strahler, für Schienensystem, 1-phasig, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, variabler Leuchtschirm. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Fassung: GU10

Gesamtleistungsaufnahme: 6 W

Lichtstrom: 270 lm

Lichtausbeute: 45 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Abstrahlwinkel: 36 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium, PA66-Frontring, Stahlarm

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abmessungen: L 78 x B 73 x H 128 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip Zoom 1-Phasen Schwarz 270lm 2700K Ra>90 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 3152

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: .....

Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.08.11.0006]

Runder LED-Strahler, Schienensystem, Deckenmontage, GU10, Phasenabschnittsdimmung, 1-phasig, schwarz, 280lm, 3000k, Klasse II

Runder LED-Strahler, für Schienensystem, 1-phasig, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, variabler Leuchtschirm. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Fassung: GU10

Gesamtleistungsaufnahme: 6 W

Lichtstrom: 280 lm

Lichtausbeute: 47 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Abstrahlwinkel: 36 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium, PA66-Frontring, Stahlarm

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abmessungen: L 78 x B 73 x H 128 mm

Abstand zu brennbaren Materialien: 50 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip Zoom 1-Phasen Schwarz 280lm 3000K Ra>90 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 3153

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St EP: ..... GP: .....

[02.08.12]

Zip 230V

[02.08.12.0001]

Adapter, Pendelleuchten, Schienenmontage, gebürsteter Stahl, 1-phasig, 230V, Klasse II

Adapter für Pendelleuchte, Schienenmontage, Gehäuse aus Polyamid (PA), 1-phasig.

Lichttechnik

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: PA

Farbe: Gebürsteter Stahl

Abmessungen: L 84 x B 23 x H 90 mm

Anschluss / Montage

Kabel: max. Ø 8 mm

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip 230V Gebürsteter Stahl Adapter - Pendel

Artikelnummer: 3047

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.12.0002]

Adapter, Pendelleuchten, Schienenmontage, weiss, 1-phasig, 230V, Klasse II

Adapter für Pendelleuchte, Schienenmontage, Gehäuse aus Polyamid (PA), 1-phasig.

Lichttechnik

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: PA

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Abmessungen: L 84 x B 23 x H 90 mm

Anschluss / Montage

Kabel: max. Ø 8 mm

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip 230V Weiss Adapter - Pendel

Artikelnummer: 3046

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.12.0003]

Adapter, Pendelleuchten, Schienenmontage, schwarz, 1-phasig, 230V, Klasse II

Adapter für Pendelleuchte, Schienenmontage, Gehäuse aus Polyamid (PA), 1-phasig.

Lichttechnik

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: PA

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abmessungen: L 84 x B 23 x H 90 mm

Anschluss / Montage

Kabel: max. Ø 8 mm

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip 230V Schwarz Adapter - Pendel

Artikelnummer: 3107

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.12.0004]

Versetzbare Anschlussbox, Schienensystem, Polycarbonat, gebürsteter Stahl, 1-phasig, 230V, Klasse I

Versetzbare Anschlussbox, Schienensystem. 1-phasig, Gehäuse aus Polyamid (PA).

Lichttechnik

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: PA

Farbe: Gebürsteter Stahl

Abmessungen: L 75 x B 62 x H 29 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip 230V Gebürsteter Stahl Versetzbare anschlussbox

Artikelnummer: 3160

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.12.0005]

Versetzbare Anschlussbox, Schienensystem, Polycarbonat, weiss, 1-phasig, 230V, Klasse I

Versetzbare Anschlussbox, Schienensystem. 1-phasig, Gehäuse aus Polyamid (PA).

Lichttechnik

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: PA

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Abmessungen: L 75 x B 62 x H 29 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip 230V Weiss Versetzbare anschlussbox

Artikelnummer: 3159

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.12.0006]

Versetzbare Anschlussbox, Schienensystem, Polycarbonat, schwarz, 1-phasig, 230V, Klasse I

Versetzbare Anschlussbox, Schienensystem. 1-phasig, Gehäuse aus Polyamid (PA).

Lichttechnik

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: PA

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abmessungen: L 75 x B 62 x H 29 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip 230V Schwarz Versetzbare anschlussbox

Artikelnummer: 3161

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.08.12.0007]

Deckenanschlussbox, Schienensystem, Stahl, gebürsteter Stahl, 1-phasig, 230V, Klasse I

Deckenanschlussbox für Schienensystem. 1-phasig, Gehäuse aus Stahl.

Lichttechnik

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl

Farbe: Gebürsteter Stahl

Abmessungen: L 168 x B 120 x H 24 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip 230V Gebürsteter Stahl Deckenanschlussbox

Artikelnummer: 3053

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.12.0008]

Deckenanschlussbox, Schienensystem, Stahl, weiss, 1-phasig, 230V, Klasse I

Deckenanschlussbox für Schienensystem. 1-phasig, Gehäuse aus Stahl.

Lichttechnik

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Abmessungen: L 168 x B 120 x H 24 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip 230V Weiss Deckenanschlussbox

Artikelnummer: 3052

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.08.12.0009]

Deckenanschlussbox, Schienensystem, Stahl, schwarz, 1-phasig, 230V, Klasse I

Deckenanschlussbox für Schienensystem. 1-phasig, Gehäuse aus Stahl.

Lichttechnik

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abmessungen: L 168 x B 120 x H 24 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip 230V Schwarz Deckenanschlussbox

Artikelnummer: 3154

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.12.0010]

Verbinder, Schienensystem, Polyamid, weiss, 1-phasig, 230V, Klasse I

Verbinder für Schienensystem. 1-phasig, Gehäuse aus Polyamid.

Lichttechnik

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse / -art: Klasse I

Material und Ausführung

Gehäuse: PA

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abmessungen: L 70 x B 20 x H 15 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip 230V Weiss Verbinder

Artikelnummer: 3058

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.08.12.0011]

Verbinder, Schienensystem, Polyamid, schwarz, 1-phasig, 230V, Klasse I

Verbinder für Schienensystem. 1-phasig, Gehäuse aus Polyamid.

Lichttechnik

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse / -art: Klasse I

Material und Ausführung

Gehäuse: PA

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abmessungen: L 70 x B 20 x H 15 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip 230V Schwarz Verbinder

Artikelnummer: 3059

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.12.0012]

Verbinder, flexibel, Schienensystem, Polyamid, weiss, 1-phasig, 230V, Klasse I

Flexibler Verbinder für Schienensystem. 1-phasig, Gehäuse aus Polyamid.

Lichttechnik

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse / -art: Klasse I

Material und Ausführung

Gehäuse: PA

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abmessungen: L 250 x B 22 x H 20 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip 230V Weiss Verbinder, Flexibel

Artikelnummer: 3044

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.08.12.0013]

Verbinder, flexibel, Schienensystem, Polyamid, schwarz, 1-phasig, 230V, Klasse I

Flexibler Verbinder für Schienensystem. 1-phasig, Gehäuse aus Polyamid.

Lichttechnik

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse / -art: Klasse I

Material und Ausführung

Gehäuse: PA

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abmessungen: L 250 x B 22 x H 20 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip 230V Schwarz Verbinder, Flexibel

Artikelnummer: 3045

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.12.0014]

Einspeisung, Schienensystem, Polycarbonat, gebürsteter Stahl, 1-phasig, 230V, Klasse I

Einspeisung, Schienensystem. 1-phasig, Gehäuse aus Polyamid (PA).

Lichttechnik

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse / -art: Klasse I

Material und Ausführung

Gehäuse: PA

Farbe: Gebürsteter Stahl

Abmessungen: L 125 x B 37 x H 23 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip 230V Gebürsteter Stahl Einspeisung

Artikelnummer: 3055

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.12.0015]

Einspeisung, Schienensystem, Polycarbonat, weiss, 1-phasig, 230V, Klasse I

Einspeisung, Schienensystem. 1-phasig, Gehäuse aus Polyamid (PA).

Lichttechnik

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse / -art: Klasse I

Material und Ausführung

Gehäuse: PA

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abmessungen: L 125 x B 37 x H 23 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip 230V Weiss Einspeisung

Artikelnummer: 3054

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.12.0016]

Einspeisung, Schienensystem, Polycarbonat, weiss, 1-phasig, 230V, Klasse I

Einspeisung, Schienensystem. 1-phasig, Gehäuse aus Polyamid (PA).

Lichttechnik

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse / -art: Klasse I

Material und Ausführung

Gehäuse: PA

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abmessungen: L 125 x B 37 x H 23 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip 230V Weiss Einspeisung

Artikelnummer: 3054

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.08.12.0017]

Einspeisung, Schienensystem, Polycarbonat, schwarz, 1-phasig, 230V, Klasse I

Einspeisung, Schienensystem. 1-phasig, Gehäuse aus Polyamid (PA).

Lichttechnik

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse / -art: Klasse I

Material und Ausführung

Gehäuse: PA

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abmessungen: L 125 x B 37 x H 23 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip 230V Schwarz Einspeisung

Artikelnummer: 3155

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.08.12.0018]

L-Verbinder, Schienensystem, Polycarbonat, gebürsteter Stahl, 1-phasig, 230V, Klasse I

L-Verbinder, Schienensystem. 1-phasig, Gehäuse aus Polyamid (PA).

Lichttechnik

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse / -art: Klasse I

Material und Ausführung

Gehäuse: PA

Farbe: Gebürsteter Stahl

Abmessungen: L 55 x B 55 x H 24 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip 230V Gebürsteter Stahl L Verbinder

Artikelnummer: 3061

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.12.0019]

L-Verbinder, Schienensystem, Polycarbonat, weiss, 1-phasig, 230V, Klasse I

L-Verbinder, Schienensystem. 1-phasig, Gehäuse aus Polyamid (PA).

Lichttechnik

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse / -art: Klasse I

Material und Ausführung

Gehäuse: PA

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abmessungen: L 55 x B 55 x H 24 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip 230V Weiss L Verbinder

Artikelnummer: 3060

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.12.0020]

L-Verbinder, Schienensystem, Polycarbonat, schwarz, 1-phasig, 230V, Klasse I

L-Verbinder, Schienensystem. 1-phasig, Gehäuse aus Polyamid (PA).

Lichttechnik

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse / -art: Klasse I

Material und Ausführung

Gehäuse: PA

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abmessungen: L 55 x B 55 x H 24 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip 230V Schwarz L Verbinder

Artikelnummer: 3158

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.12.0021]

Schiene, Aluminium, gebürsteter Stahl, 1-phasig, 230V, Klasse I

Schiene für LED- Schienensystem. 1-phasig, Gehäuse aus Aluminium.

Lichttechnik

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse / -art: Klasse I

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Gebürsteter Stahl

Abmessungen: L 1.150 x B 22 x H 24 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip 230V Gebürsteter Stahl Schiene 1,15m

Artikelnummer: 3051

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.12.0022]

Schiene, Aluminium, weiss, 1-phasig, 230V, Klasse I

Schiene für LED- Schienensystem. 1-phasig, Gehäuse aus Aluminium.

Lichttechnik

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse / -art: Klasse I

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abmessungen: L 1.150 x B 22 x H 24 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip 230V Weiss Schiene 1,15m

Artikelnummer: 3050

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.08.12.0023]

Schiene, Aluminium, schwarz, 1-phasig, 230V, Klasse I

Schiene für LED- Schienensystem. 1-phasig, Gehäuse aus Aluminium.

Lichttechnik

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse / -art: Klasse I

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abmessungen: L 1.150 x B 22 x H 24 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip 230V Schwarz Schiene 1,15m

Artikelnummer: 3151

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.08.12.0024]

Verbindungsstück mit Mitteleinspeisung, Schienensystem, Polycarbonat, gebürsteter Stahl, 1-phasig, 230V, Klasse I

Verbindungsstück mit Mitteleinspeisung, Schienensystem. 1-phasig, Gehäuse aus Polyamid (PA).

Lichttechnik

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse / -art: Klasse I

Material und Ausführung

Gehäuse: PA

Farbe: Gebürsteter Stahl

Abmessungen: L 122 x B 75 x H 23 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip 230V Gebürsteter Stahl Verbindungsstück mit Mittel-einspeisung

Artikelnummer: 3057

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.12.0025]

Verbindungsstück mit Mitteleinspeisung, Schienensystem, Polycarbonat, weiss, 1-phasig, 230V, Klasse I

Verbindungsstück mit Mitteleinspeisung, Schienensystem. 1-phasig, Gehäuse aus Polyamid (PA).

Lichttechnik

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse / -art: Klasse I

Material und Ausführung

Gehäuse: PA

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abmessungen: L 122 x B 75 x H 23 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip 230V Weiss Verbindungsstück mit Mittel-einspeisung

Artikelnummer: 3056

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.12.0026]

Verbindungsstück mit Mitteleinspeisung, Schienensystem, Polycarbonat, schwarz, 1-phasig, 230V, Klasse I

Verbindungsstück mit Mitteleinspeisung, Schienensystem. 1-phasig, Gehäuse aus Polyamid (PA).

Lichttechnik

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse / -art: Klasse I

Material und Ausführung

Gehäuse: PA

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abmessungen: L 122 x B 75 x H 23 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip 230V Schwarz Verbindungsstück mit Mittel-einspeisung

Artikelnummer: 3156

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.12.0027]

T-Verbinder, Schienensystem, Polycarbonat, gebürsteter Stahl, 1-phasig, 230V, Klasse I

T-Verbinder, Schienensystem. 1-phasig, Gehäuse aus Polyamid (PA).

Lichttechnik

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: PA

Farbe: Gebürsteter Stahl

Abmessungen: L 62 x B 42 x H 21 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip 230V Gebürsteter Stahl T Verbinder

Artikelnummer: 3043

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.12.0028]

T-Verbinder, Schienensystem, Polycarbonat, weiss, 1-phasig, 230V, Klasse I

T-Verbinder, Schienensystem. 1-phasig, Gehäuse aus Polyamid (PA).

Lichttechnik

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: PA

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abmessungen: L 62 x B 42 x H 21 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip 230V Weiss T Verbinder

Artikelnummer: 3042

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.08.12.0029]

T-Verbinder, Schienensystem, Polycarbonat, schwarz, 1-phasig, 230V, Klasse I

T-Verbinder, Schienensystem. 1-phasig, Gehäuse aus Polyamid (PA).

Lichttechnik

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: PA

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abmessungen: L 62 x B 42 x H 21 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip 230V Schwarz T Verbinder

Artikelnummer: 3157

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.08.12.0030]

Schneidelade, Kunststoff, rot, 12V

Schneidelade. Kunststoff.

Lichttechnik

Spannung: 12 V

Material und Ausführung

Gehäuse: Kunststoff

Farbe: Rot

Abmessungen: L 60 x B 50 x H 50 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Zip 230V/Stripline Schneidelade Kunststoff

Artikelnummer: 3119

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.08.13]

Tube Micro Track

[02.08.13.0001]

Runde LED-Schienenleuchte, 3 Spots, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 1020lm, 2700k, Klasse I

Runde LED-Deckenleuchte, mit 3 Spots, einzeln ausrichtbar, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Polycarbonat (PC), Blending austauschbar. Montage an allen gängigen Deckenanschlüssen und -dosen. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 18 W

Lichtstrom: 1.020 lm

Lichtausbeute: 57 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: PC Polycarbonat

Abstrahlwinkel: 36 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 1000 x B 131 x H 182 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Tube Micro Track Weiss 1020lm 2700K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 320701

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.08.13.0002]

Runde LED-Schienenleuchte, 3 Spots, schwarz, Phasenabschnittsdimmung, 1020lm, 2700k, Klasse I

Runde LED-Deckenleuchte, mit 3 Spots, einzeln ausrichtbar, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Polycarbonat (PC), Blending austauschbar. Montage an allen gängigen Deckenanschlüssen und -dosen. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 18 W

Lichtstrom: 1.020 lm

Lichtausbeute: 57 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>98

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L90/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: PC Polycarbonat

Abstrahlwinkel: 36 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 1000 x B 131 x H 182 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Tube Micro Track Schwarz 1020lm 2700K Ra 98 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 320702

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.08.13.0003]

Runde LED-Schienenleuchte, 3 Spots, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 960lm, 2000-2800k, Klasse I

Runde LED-Deckenleuchte, mit 3 Spots, einzeln ausrichtbar, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Polycarbonat (PC), Blending austauschbar. Montage an allen gängigen Deckenanschlüssen und -dosen. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 18 W

Lichtstrom: 960 lm

Lichtausbeute: 53 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.000 - 2.800 k

Farbwiedergabeindex: Ra>95

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: PC Polycarbonat

Abstrahlwinkel: 36 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 1000 x B 131 x H 182 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Tube Micro Track Weiss 960lm 2000-2800K Ra>95 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 320703

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.08.13.0004]

Runde LED-Schienenleuchte, 3 Spots, schwarz, Phasenabschnittsdimmung, 960lm, 2000-2800k, Klasse I

Runde LED-Deckenleuchte, mit 3 Spots, einzeln ausrichtbar, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Optik aus Polycarbonat (PC), Blending austauschbar. Montage an allen gängigen Deckenanschlüssen und -dosen. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 18 W

Lichtstrom: 960 lm

Lichtausbeute: 53 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.000 - 2.800 k

Farbwiedergabeindex: Ra>95

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: PC Polycarbonat

Abstrahlwinkel: 36 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 1000 x B 131 x H 182 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Tube Micro Track Schwarz 960lm 2000-2800K Ra>95 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 320704

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.08.14]

SlimLine

[02.08.14.0001]

LED-Schienensystem, weiss, L 270, H 7 mm, 2,4 W, 2700k, Klasse III

LED-Schienensystem, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus Polycarbonat (PC). Längenunabhängig, über Verbinder erweiterbar. Dimmbar. Treiber optional. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 2,4 W

Lichtstrom: 230 lm

Lichtausbeute: 96 lm/W

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP20

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 270 x B 17 x H 7 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Anbau, Indoor

Modul: 270

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: SlimLine 270 Weiss 230lm 2700K Ra>90

Artikelnummer: 391200

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.14.0002]

LED-Schienensystem, weiss, L 270, H 7 mm, 2,4 W, 3000k, Klasse III

LED-Schienensystem, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus Polycarbonat (PC). Längenunabhängig, über Verbinder erweiterbar. Dimmbar. Treiber optional. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 2,4 W

Lichtstrom: 240 lm

Lichtausbeute: 100 lm/W

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP20

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 270 x B 17 x H 7 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Anbau, Indoor

Modul: 270

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: SlimLine 270 Weiss 240lm 3000K Ra>90

Artikelnummer: 391201

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.14.0003]

LED-Schienensystem, weiss, L 570, H 7 mm, 4,8 W, 2700k, Klasse III

LED-Schienensystem, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus Polycarbonat (PC). Längenunabhängig, über Verbinder erweiterbar. Dimmbar. Treiber optional. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 4,8 W

Lichtstrom: 450 lm

Lichtausbeute: 94 lm/W

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP20

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 570 x B 17 x H 7 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Anbau, Indoor

Modul: 570

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: SlimLine 570 Weiss 450lm 2700K Ra>90

Artikelnummer: 391203

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.14.0004]

LED-Schienensystem, weiss, L 570, H 7 mm, 4,8 W, 3000k, Klasse III

LED-Schienensystem, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus Polycarbonat (PC). Längenunabhängig, über Verbinder erweiterbar. Dimmbar. Treiber optional. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 4,8 W

Lichtstrom: 510 lm

Lichtausbeute: 106 lm/W

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP20

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 570 x B 17 x H 7 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Anbau, Indoor

Modul: 570

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: SlimLine 570 Weiss 510lm 3000K Ra>90

Artikelnummer: 391204

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.14.0005]

LED-Schienensystem, weiss, L 870, H 7 mm, 7,2 W, 2700k, Klasse III

LED-Schienensystem, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus Polycarbonat (PC). Längenunabhängig, über Verbinder erweiterbar. Dimmbar. Treiber optional. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 7,2 W

Lichtstrom: 640 lm

Lichtausbeute: 89 lm/W

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP20

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 870 x B 17 x H 7 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Anbau, Indoor

Modul: 870

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: SlimLine 870 Weiss 640lm 2700K Ra>90

Artikelnummer: 391206

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.08.14.0006]

LED-Schienensystem, weiss, L 870, H 7 mm, 7,2 W, 3000k, Klasse III

LED-Schienensystem, aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus Polycarbonat (PC). Längenunabhängig, über Verbinder erweiterbar. Dimmbar. Treiber optional. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 7,2 W

Lichtstrom: 700 lm

Lichtausbeute: 97 lm/W

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Schutzklasse / -art: Klasse III / IP20

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 870 x B 17 x H 7 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Anbau, Indoor

Modul: 870

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: SlimLine 870 Weiss 700lm 3000K Ra>90

Artikelnummer: 391207

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.14.0007]

Treiber für LED-Schienensystem, weiss, 20 W, Push Dim, Klasse II

Treiber für LED-Schienensystem, aus PP. Push Dim.

Lichttechnik

Gesamtleistungsaufnahme: 20 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Steuerung / Dimmen

Typ: 1-10 V / Push Dim

Treiber: 24 V

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: PP

Farbe: Weiss

Abmessungen: L 250 x B 70 x H 28 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Kabel: 3 m

Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: SlimLine Accessories Weiss 20W 24V 1-10V / Push Dim

Artikelnummer: 820063

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.14.0008]

Treiber für LED-Schienensystem, weiss, 20 W, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II

Treiber für LED-Schienensystem, aus PP. Phasenabschnittsdimmung.

Lichttechnik

Gesamtleistungsaufnahme: 20 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Treiber: 24 V

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: PP

Farbe: Weiss

Abmessungen: L 250 x B 70 x H 28 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Kabel: 3 m

Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: SlimLine Accessories Weiss 20W 24V Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 820074

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.14.0009]

Treiber für LED-Schienensystem, weiss, 2x55 W, Push Dim, Klasse I

Treiber für LED-Schienensystem, aus PP. Push Dim.

Lichttechnik

Leistung: 2 x 55 W

Gesamtleistungsaufnahme: 115 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Steuerung / Dimmen

Typ: 1-10 V / Push Dim

Treiber: 24 V

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: PP

Farbe: Weiss

Abmessungen: L 240 x B 60 x H 59 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Kabel: 3 m

Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: SlimLine Accessories 2x55W 24V 1-10V / Push Dim

Artikelnummer: 820064

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.14.0010]

Treiber für LED-Schienensystem, weiss, 50 W, Phasenabschnittsdimmung, Klasse I

Treiber für LED-Schienensystem, aus PP. Phasenabschnittsdimmung / Push Dim.

Lichttechnik

Version: Treiber

Gesamtleistungsaufnahme: 50 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung / Push Dim

Treiber: 24 V

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Material und Ausführung

Gehäuse: PP

Farbe: Weiss

Abmessungen: L 200 x B 85 x H 35 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Kabel: 3 m

Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: SlimLine Accessories Weiss Treiber 50W 24V Phasenabschnittsdimmung / Push Dim

Artikelnummer: 820071

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.08.14.0011]

Anschlusskabel für LED-Schienensystem, 3 m

Anschlusskabel für LED-Schienensystem.

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Kabel: 3 m

Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: SlimLine Accessories Kabel

Artikelnummer: 391215

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.14.0012]

Verbinder für LED-Schienensystem, weiss

Verbinder für LED-Schienensystem.

Material und Ausführung

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abmessungen: L 25 x B 15 x H 5 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: SlimLine Accessories Weiss Verbinder

Artikelnummer: 391213

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.14.0013]

Verbinder für LED-Schienensystem, flexibel, weiss

Flexibler Verbinder für LED-Schienensystem.

Material und Ausführung

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abmessungen: L 105 x B 17 x H 7 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: SlimLine Accessories 50mm Verbinder, Flexibel

Artikelnummer: 391212

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.08.14.0014]

L-Verbinder für LED-Schienensystem, weiss

L-Verbinder für LED-Schienensystem.

Material und Ausführung

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abmessungen: L 25 x B 25 x H 5 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: SlimLine Accessories Weiss L Verbinder

Artikelnummer: 391210

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.08.14.0015]

T-Verbinder für LED-Schienensystem, weiss

T-Verbinder für LED-Schienensystem.

Material und Ausführung

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abmessungen: L 30 x B 25 x H 15 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: SlimLine Accessories Weiss T Verbinder

Artikelnummer: 391211

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.09]

Spiegelleuchten

[02.09.01]

Prelude

[02.09.01.0001]

Rechteckige Spiegelleuchte, Wandmontage, Aluminium, weiss, G5, 2700k, 14W, Klasse I, IK05

Rechteckige Spiegelleuchte, für Wandmontage, vertikal und horizontal montierbar, ohne Schukosteckdose, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus Acryl. Sichtbare oder verborgene Kabelführung mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung.

Lichttechnik

Leuchtmittel: Leuchtstofflampe D=16 mm

Fassung: G5

Gesamtleistungsaufnahme: 14 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP44 (horizontal montiert) / IP20 (vertikal montiert)

Schlagfestigkeitsklasse: IK05 (1 Joule)

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Acryl

Abmessungen: L 606 x B 70 x T 81 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Kupplung: Anschlussklemme

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Prelude Weiss 2700K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 111304

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.09.01.0002]

Rechteckige Spiegelleuchte, Wandmontage, Aluminium, weiss, G5, 2700k, 14W, Klasse II, IK05

Rechteckige Spiegelleuchte, für Wandmontage, vertikal und horizontal montierbar, ohne Schukosteckdose, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus Acryl. Sichtbare oder verborgene Kabelführung mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: Leuchtstofflampe D=16 mm

Fassung: G5

Gesamtleistungsaufnahme: 14 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP44 (horizontal montiert) / IP20 (vertikal montiert)

Schlagfestigkeitsklasse: IK05 (1 Joule)

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Acryl

Abmessungen: L 606 x B 70 x T 80 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Kupplung: Anschlussklemme

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Prelude Weiss 2700K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 111324

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.09.01.0003]

Rechteckige Spiegelleuchte, Wandmontage, Aluminium, weiss, G5, HF-Bewegungsmelder/Buchse, 2700k, 14W, Klasse I, IK05

Rechteckige Spiegelleuchte, für Wandmontage, vertikal und horizontal montierbar, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion mit Buchse, ohne Schukosteckdose, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus Acryl. Sichtbare oder verborgene Kabelführung mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung.

#### Lichttechnik

Version: Sensor m/ Buchse

Leuchtmittel: Leuchtstofflampe D=16 mm

Fassung: G5

Gesamtleistungsaufnahme: 14 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP44 (horizontal montiert) / IP20 (vertikal montiert)

Schlagfestigkeitsklasse: IK05 (1 Joule)

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Acryl

Abmessungen: L 680 x B 70 x T 80 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Kupplung: Anschlussklemme

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Prelude Weiss Sensor m/ Buchse 2700K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 111314

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.09.01.0004]

Rechteckige Spiegelleuchte, Wandmontage, Aluminium, weiss, G5, 3000k, 24W, Klasse I, IK05

Rechteckige Spiegelleuchte, für Wandmontage, vertikal und horizontal montierbar, ohne Schukosteckdose, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus Acryl. Sichtbare oder verborgene Kabelführung mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung.

Lichttechnik

Leuchtmittel: Leuchtstofflampe D=16 mm

Fassung: G5

Gesamtleistungsaufnahme: 24 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP44 (horizontal montiert) / IP20 (vertikal montiert)

Schlagfestigkeitsklasse: IK05 (1 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Acryl

Abmessungen: L 606 x B 70 x T 80 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Kupplung: Anschlussklemme

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Prelude Weiss 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 111306

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.09.01.0005]

Rechteckige Spiegelleuchte, Wandmontage, Aluminium, weiss, G5, HF-Bewegungsmelder/Buchse, 2700k, 24W, Klasse I, IK05

Rechteckige Spiegelleuchte, für Wandmontage, vertikal und horizontal montierbar, mit HF-Bewegungsmelder An/Aus Funktion mit Buchse, ohne Schukosteckdose, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus Acryl. Sichtbare oder verborgene Kabelführung mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung.

#### Lichttechnik

Version: Sensor m/ Buchse

Leuchtmittel: Leuchtstofflampe D=16 mm

Fassung: G5

Gesamtleistungsaufnahme: 24 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP44 (horizontal montiert) / IP20 (vertikal montiert)

Schlagfestigkeitsklasse: IK05 (1 Joule)

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Acryl

Abmessungen: L 680 x B 70 x T 80 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Kupplung: Anschlussklemme

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Prelude Weiss Sensor m/ Buchse 2700K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 111307

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.09.01.0006]

Rechteckige LED-Spiegelleuchte, Wandmontage, Aluminium, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 2xBuchse, 2700k, 16W, Klasse I, IK05

Rechteckige LED-Spiegelleuchte, für Wandmontage, vertikal und horizontal montierbar, Phasenabschnittsdimmung, mit 2 Schukosteckdosen, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus Acryl. Sichtbare oder verborgene Kabelführung mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung.

Lichttechnik

Version: m/ 2 x Buchse

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 16 W

Lichtstrom: 1.000 lm

Lichtausbeute: 63 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP44 (horizontal montiert) / IP20 (vertikal montiert)

Schlagfestigkeitsklasse: IK05 (1 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Acryl

Abmessungen: L 630 x B 70 x T 81 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Kupplung: Anschlussklemme

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Prelude Weiss m/ 2 x Buchse 1000lm 2700K Ra>90 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 111343

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.09.01.0007]

Rechteckige LED-Spiegelleuchte, Wandmontage, Aluminium, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 2xBuchse, 3000k, 16W, Klasse I, IK05

Rechteckige LED-Spiegelleuchte, für Wandmontage, vertikal und horizontal montierbar, Phasenabschnittsdimmung, mit 2 Schukosteckdosen, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus Acryl. Sichtbare oder verborgene Kabelführung mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung.

Lichttechnik

Version: m/ 2 x Buchse

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 16 W

Lichtstrom: 1.070 lm

Lichtausbeute: 67 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP44 (horizontal montiert) / IP20 (vertikal montiert)

Schlagfestigkeitsklasse: IK05 (1 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Acryl

Abmessungen: L 630 x B 70 x T 81 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Kupplung: Anschlussklemme

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Prelude Weiss m/ 2 x Buchse 1070lm 3000K Ra>90 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 111348

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.09.01.0008]

Rechteckige LED-Spiegelleuchte, Wandmontage, Aluminium, weiss, Phasenabschnittsdimmung, Buchse, 2700k, 16W, Klasse I, IK05

Rechteckige LED-Spiegelleuchte, für Wandmontage, vertikal und horizontal montierbar, Phasenabschnittsdimmung, mit 1 Schukosteckdose, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus Acryl. Sichtbare oder verborgene Kabelführung mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung.

Lichttechnik

Version: m/ Buchse

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 16 W

Lichtstrom: 1.000 lm

Lichtausbeute: 63 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP44 (horizontal montiert) / IP20 (vertikal montiert)

Schlagfestigkeitsklasse: IK05 (1 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Acryl

Abmessungen: L 560 x B 70 x T 80 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Kupplung: Anschlussklemme

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Prelude Weiss m/ Buchse 1000lm 2700K Ra>90 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 111341

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.09.01.0009]

Rechteckige LED-Spiegelleuchte, Wandmontage, Aluminium, weiss, Phasenabschnittsdimmung, Buchse, 3000k, 16W, Klasse I, IK05

Rechteckige LED-Spiegelleuchte, für Wandmontage, vertikal und horizontal montierbar, Phasenabschnittsdimmung, mit 1 Schukosteckdose, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus Acryl. Sichtbare oder verborgene Kabelführung mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung.

Lichttechnik

Version: m/ Buchse

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 16 W

Lichtstrom: 1.070 lm

Lichtausbeute: 67 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP44 (horizontal montiert) / IP20 (vertikal montiert)

Schlagfestigkeitsklasse: IK05 (1 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Acryl

Abmessungen: L 560 x B 70 x T 80 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Kupplung: Anschlussklemme

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Prelude Weiss m/ Buchse 1070lm 3000K Ra>90 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 111346

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.09.01.0010]

Rechteckige LED-Spiegelleuchte, Wandmontage, Aluminium, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 2700k, 16W, Klasse I, IK05

Rechteckige LED-Spiegelleuchte, für Wandmontage, vertikal und horizontal montierbar, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus Acryl. Sichtbare oder verborgene Kabelführung mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 16 W

Lichtstrom: 1.000 lm

Lichtausbeute: 63 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP44 (horizontal montiert) / IP20 (vertikal montiert)

Schlagfestigkeitsklasse: IK05 (1 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Acryl

Abmessungen: L 510 x B 70 x T 80 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Kupplung: Anschlussklemme

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Prelude Weiss 1000lm 2700K Ra>90 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 111340

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.09.01.0011]

Rechteckige LED-Spiegelleuchte, Wandmontage, Aluminium, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 3000k, 16W, Klasse I, IK05

Rechteckige LED-Spiegelleuchte, für Wandmontage, vertikal und horizontal montierbar, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus Acryl. Sichtbare oder verborgene Kabelführung mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 16 W

Lichtstrom: 1.070 lm

Lichtausbeute: 67 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP44 (horizontal montiert) / IP20 (vertikal montiert)

Schlagfestigkeitsklasse: IK05 (1 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Acryl

Abmessungen: L 510 x B 70 x T 80 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Kupplung: Anschlussklemme

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Prelude Weiss 1070lm 3000K Ra>90 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 111345

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.09.02]

Prelude Square

[02.09.02.0001]

Rechteckige LED-Spiegelleuchte, Wandmontage, Aluminium, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 2700k, 16W, Klasse II, IK05

Rechteckige LED-Spiegelleuchte, für Wandmontage, vertikal und horizontal montierbar, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus Acryl. Sichtbare oder verborgene Kabelführung mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 16 W

Lichtstrom: 1.490 lm

Lichtausbeute: 93 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Acryl

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP44 (horizontal montiert) / IP20 (vertikal montiert)

Schlagfestigkeitsklasse: IK05 (1 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 519 x B 59 x T 62 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Kupplung: Anschlussklemme

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Prelude Square Weiss 1490lm 2700K Ra>90 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 111370

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.09.02.0002]

Rechteckige LED-Spiegelleuchte, Wandmontage, Aluminium, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 3000k, 16W, Klasse II, IK05

Rechteckige LED-Spiegelleuchte, für Wandmontage, vertikal und horizontal montierbar, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus Acryl. Sichtbare oder verborgene Kabelführung mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 16 W

Lichtstrom: 1.490 lm

Lichtausbeute: 93 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Acryl

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP44 (horizontal montiert) / IP20 (vertikal montiert)

Schlagfestigkeitsklasse: IK05 (1 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 519 x B 59 x T 62 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Kupplung: Anschlussklemme

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Prelude Square Weiss 1490lm 3000K Ra>90 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 111371

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.09.02.0003]

Rechteckige LED-Spiegelleuchte, Wandmontage, Aluminium, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 4000k, 16W, Klasse II, IK05

Rechteckige LED-Spiegelleuchte, für Wandmontage, vertikal und horizontal montierbar, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus Acryl. Sichtbare oder verborgene Kabelführung mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 16 W

Lichtstrom: 1.540 lm

Lichtausbeute: 96 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Acryl

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP44 (horizontal montiert) / IP20 (vertikal montiert)

Schlagfestigkeitsklasse: IK05 (1 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 519 x B 59 x T 62 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Kupplung: Anschlussklemme

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Prelude Square Weiss 1540lm 4000K Ra>90 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 111380

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.09.02.0004]

Rechteckige LED-Spiegelleuchte, mit Buchse, Wandmontage, Aluminium, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 2700k, 16W, Klasse I, IK05

Rechteckige LED-Spiegelleuchte, für Wandmontage, vertikal und horizontal montierbar, mit Schutzkontaktdose und Abdeckung, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus Acryl. Sichtbare oder verborgene Kabelführung mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 16 W

Lichtstrom: 1.490 lm

Lichtausbeute: 93 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Acryl

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP44 (horizontal montiert) / IP20 (vertikal montiert)

Schlagfestigkeitsklasse: IK05 (1 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 590 x B 59 x T 62 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Kupplung: Anschlussklemme

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Prelude Square Weiss m/ Buchse 1490lm 2700K Ra>90 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 111372

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.09.02.0005]

Rechteckige LED-Spiegelleuchte, mit Buchse, Wandmontage, Aluminium, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 3000k, 16W, Klasse I, IK05

Rechteckige LED-Spiegelleuchte, für Wandmontage, vertikal und horizontal montierbar, mit Schutzkontaktdose und Abdeckung, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus Acryl. Sichtbare oder verborgene Kabelführung mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Gesamtleistungsaufnahme: 16 W

Lichtstrom: 1.490 lm

Lichtausbeute: 93 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L90/B10>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Acryl

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP44 (horizontal montiert) / IP20 (vertikal montiert)

Schlagfestigkeitsklasse: IK05 (1 Joule)

Überspannungsschutz: integriert, bis 4 kV

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 590 x B 59 x T 62 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Kupplung: Anschlussklemme

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Prelude Square Weiss m/ Buchse 1490lm 3000K Ra>90 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 111373

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.10]

Wandleuchten

[02.10.01]

Artes

[02.10.01.0001]

Quadratische LED-Innenleuchte, Wandmontage, Graphit, 2700k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Innen- und Außenleuchte als Wandbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus Polycarbonat. Installation über mit Montagerückplatte, inkl. Steckklemmen und zwei Kabeleingängen. Lichtwinkel/-verteilung individuell stufenweise hoch und/oder runter verstellbar. Bei Bedarf lässt sich das nach oben bzw. unten gerichtete Licht abschalten. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 340 lm

Lichtausbeute: 43 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>60.000

Optik: klar

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 120 x B 110 x H 120 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Indoor/Outdoor

Wandmontage

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Artes Graphit 340lm 2700K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 641703

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.10.01.0002]

Quadratische LED-Innenleuchte, Wandmontage, Graphit, 3000k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Innen- und Außenleuchte als Wandbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus Polycarbonat. Installation über mit Montagerückplatte, inkl. Steckklemmen und zwei Kabeleingängen. Lichtwinkel/-verteilung individuell stufenweise hoch und/oder runter verstellbar. Bei Bedarf lässt sich das nach oben bzw. unten gerichtete Licht abschalten. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 340 lm

Lichtausbeute: 43 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>60.000

Optik: klar

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 120 x B 110 x H 120 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor/Outdoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Artes Graphit 340lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 641704

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.10.01.0003]

Quadratische LED-Innenleuchte, Wandmontage, Graphit, 4000k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Innen- und Außenleuchte als Wandbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus Polycarbonat. Installation über mit Montagerückplatte, inkl. Steckklemmen und zwei Kabeleingängen. Lichtwinkel/-verteilung individuell stufenweise hoch und/oder runter verstellbar. Bei Bedarf lässt sich das nach oben bzw. unten gerichtete Licht abschalten. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 360 lm

Lichtausbeute: 45 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>60.000

Optik: klar

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Graphit

Abschirmung: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 120 x B 110 x H 120 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor/Outdoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Artes Graphit 360lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 641705

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.10.01.0004]

Quadratische LED-Innenleuchte, Wandmontage, Weiss, 2700k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Innen- und Außenleuchte als Wandbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus Polycarbonat. Installation über mit Montagerückplatte, inkl. Steckklemmen und zwei Kabeleingängen. Lichtwinkel/-verteilung individuell stufenweise hoch und/oder runter verstellbar. Bei Bedarf lässt sich das nach oben bzw. unten gerichtete Licht abschalten. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 480 lm

Lichtausbeute: 60 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>60.000

Optik: klar

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 120 x B 110 x H 120 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor/Outdoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Artes Weiss 480lm 2700K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 641700

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.10.01.0005]

Quadratische LED-Innenleuchte, Wandmontage, Weiss, 3000k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Innen- und Außenleuchte als Wandbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus Polycarbonat. Installation über mit Montagerückplatte, inkl. Steckklemmen und zwei Kabeleingängen. Lichtwinkel/-verteilung individuell stufenweise hoch und/oder runter verstellbar. Bei Bedarf lässt sich das nach oben bzw. unten gerichtete Licht abschalten. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 480 lm

Lichtausbeute: 60 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>60.000

Optik: klar

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 120 x B 110 x H 120 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor/Outdoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Artes Weiss 480lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 641701

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.10.01.0006]

Quadratische LED-Innenleuchte, Wandmontage, Weiss, 4000k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Innen- und Außenleuchte als Wandbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus Polycarbonat. Installation über mit Montagerückplatte, inkl. Steckklemmen und zwei Kabeleingängen. Lichtwinkel/-verteilung individuell stufenweise hoch und/oder runter verstellbar. Bei Bedarf lässt sich das nach oben bzw. unten gerichtete Licht abschalten. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 500 lm

Lichtausbeute: 63 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>60.000

Optik: klar

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abschirmung: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 120 x B 110 x H 120 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor/Outdoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Artes Weiss 500lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 641702

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.10.01.0007]

Quadratische LED-Innenleuchte, Wandmontage, Schwarz, 2700k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Innen- und Außenleuchte als Wandbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus Polycarbonat. Installation über mit Montagerückplatte, inkl. Steckklemmen und zwei Kabeleingängen. Lichtwinkel/-verteilung individuell stufenweise hoch und/oder runter verstellbar. Bei Bedarf lässt sich das nach oben bzw. unten gerichtete Licht abschalten. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 340 lm

Lichtausbeute: 43 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>60.000

Optik: klar

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 120 x B 110 x H 120 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor/Outdoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Artes Schwarz 340lm 2700K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 641706

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.10.01.0008]

Quadratische LED-Innenleuchte, Wandmontage, Schwarz, 3000k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Innen- und Außenleuchte als Wandbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus Polycarbonat. Installation über mit Montagerückplatte, inkl. Steckklemmen und zwei Kabeleingängen. Lichtwinkel/-verteilung individuell stufenweise hoch und/oder runter verstellbar. Bei Bedarf lässt sich das nach oben bzw. unten gerichtete Licht abschalten. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 340 lm

Lichtausbeute: 43 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>60.000

Optik: klar

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 120 x B 110 x H 120 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor/Outdoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Artes Schwarz 340lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 641707

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.10.01.0009]

Quadratische LED-Innenleuchte, Wandmontage, Schwarz, 4000k, Phasenabschnittsdimmung, Klasse II, IK10

Quadratische LED-Innen- und Außenleuchte als Wandbauleuchte, mit Phasenabschnittsdimmung, aus pulverbeschichtetem Druckguss-Aluminium, Abschirmung aus Polycarbonat. Installation über mit Montagerückplatte, inkl. Steckklemmen und zwei Kabeleingängen. Lichtwinkel/-verteilung individuell stufenweise hoch und/oder runter verstellbar. Bei Bedarf lässt sich das nach oben bzw. unten gerichtete Licht abschalten. Systemgarantie 5 Jahre, Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED integriert

Fassung: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 8 W

Lichtstrom: 360 lm

Lichtausbeute: 45 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>60.000

Optik: klar

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP65

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abschirmung: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 120 x B 110 x H 120 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor/Outdoor

Wandmontage

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Artes Schwarz 360lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 641708

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.10.02]

Linus LED

[02.10.02.0001]

LED-Innenleuchte, Wandmontage, Stahl, weiss, 3000k, 1800lm, Klasse I

LED-Innenleuchte, als Wandleuchte. Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, prismatische Optik aus PMMA Polymethylmethacrylat. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 17 W

Lichtstrom: 1.800 lm

Lichtausbeute: 106 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L90/B10>70.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Linse C, prismatisch konisch

Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss (Reines Weiss, Glanz 25 %)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 1.170 x B 123 x H 90 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Kabeleinführung: Top oder Endkappen (Ausschlaglöcher)

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Linus LED Weiss 1800lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246078759

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.10.02.0002]

LED-Innenleuchte, Wandmontage, Stahl, weiss, 3000k, 1800lm, DALI Push Dim, Klasse I

LED-Innenleuchte, als Wandleuchte. Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, prismatische Optik aus PMMA Polymethylmethacrylat. DALI Push Dim. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 17 W

Lichtstrom: 1.800 lm

Lichtausbeute: 106 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L90/B10>70.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Linse C, prismatic konisch

#### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI Push Dim

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss (Reines Weiss, Glanz 25 %)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 1.170 x B 123 x H 90 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Kabeleinführung: Top oder Endkappen (Ausschlaglöcher)

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Linus LED Weiss 1800lm 3000K Ra>80 DALI Pusch Dim

Artikelnummer: 8246078762

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.10.02.0003]

LED-Innenleuchte, Wandmontage, Stahl, weiss, 4000k, 1900lm, Klasse I

LED-Innenleuchte, als Wandleuchte. Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, prismatiche Optik aus PMMA Polymethylmethacrylat. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 17 W

Lichtstrom: 1.900 lm

Lichtausbeute: 112 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L90/B10>70.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Linse C, prismatiche konisch

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss (Reines Weiss, Glanz 25 %)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 1.170 x B 123 x H 90 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Kabeleinführung: Top oder Endkappen (Ausschlaglöcher)

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Linus LED Weiss 1900lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246078775

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.10.02.0004]

LED-Innenleuchte, Wandmontage, Stahl, weiss, 4000k, 1900lm, DALI Push Dim, Klasse I

LED-Innenleuchte, als Wandleuchte. Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, prismatiche Optik aus PMMA Polymethylmethacrylat. DALI Push Dim. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 17 W

Lichtstrom: 1.900 lm

Lichtausbeute: 112 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L90/B10>70.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Linse C, prismatiche konisch

#### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI Push Dim

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss (Reines Weiss, Glanz 25 %)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 1.170 x B 123 x H 90 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Kabeleinführung: Top oder Endkappen (Ausschlaglöcher)

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Linus LED Weiss 1900lm 4000K Ra>80 DALI Pusch Dim

Artikelnummer: 8246078788

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.10.02.0005]

LED-Innenleuchte, Wandmontage, Stahl, weiss, 2700k, 3550lm, Tunable White DALI Type 8, Klasse I

LED-Innenleuchte, als Wandleuchte. Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, prismatische Optik aus PMMA Polymethylmethacrylat. Tunable White DALI Type 8. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 38 W

Lichtstrom: 3.550 lm

Lichtausbeute: 93 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 - 6.500 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L90/B10>70.000

Lichtverteilung: Direkt/Indirekt

Optik: Linse C, prismatic konisch

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Tunable White DALI Type 8

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss (Reines Weiss, Glanz 25 %)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 1.170 x B 123 x H 90 mm

#### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Anbau

Kabeleinführung: Top oder Endkappen (Ausschlaglöcher)

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Linus TW Weiss 3550lm 2700-6500K Ra>80 Tunable White DALI Type 8

Artikelnummer: 8246078788

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.11]

Wannenleuchten

[02.11.01]

Arena ECO

[02.11.01.0001]

Rechteckige LED-Innenleuchte, Deckenmontage, Stahl, 6800lm, Klasse I

Rechteckige LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, für Industrie und Lager, direkt befestigt, Gehäuse aus Stahlblech, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat, montagefreundlicher Geräteträger mit Scharnieren, 5-poliger Klemmenblock mit 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> Durchgangsverdrahtung, Kabeleinführung in Endkappen durch Tülle. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 54 W

Lichtstrom: 6.800 lm

Lichtausbeute: 126 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>60.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Linear lens 60 gr.

Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP23

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 1.193 x B 137 x H 83 mm

Anschluss / Montage

Kabeleinführung: Endkappen (Ausschlaglöcher)

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Indoor

Anbau

Modul: 1200

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Arena ECO 1200 6800lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 607000

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.11.01.0002]

## Rechteckige LED-Innenleuchte, Deckenmontage, Stahl, 8740lm, Klasse I

Rechteckige LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, für Industrie und Lager, direkt befestigt, Gehäuse aus Stahlblech, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat, montagefreundlicher Geräteträger mit Scharnieren, 5-poliger Klemmenblock mit 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> Durchgangsverdrahtung, Kabeleinführung in Endkappen durch Tülle. Systemgarantie 5 Jahre.

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 68 W

Lichtstrom: 8.740 lm

Lichtausbeute: 129 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>60.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Linear lens 60 gr.

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP23

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 1.577 x B 137 x H 83 mm

### Anschluss / Montage

Kabeleinführung: Endkappen (Ausschlaglöcher)

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Indoor

Anbau

Modul: 1500

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Arena ECO 1500 8740lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 607001

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.11.02]

Arena Sport

[02.11.02.0001]

Rechteckige LED-Innenleuchte, Deckenmontage, Ballwurfsicherheit DIN VDE 0710mdash;13, Weiss, 10950lm, Klasse I, IK10

Rechteckige LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, für Sporthallen, direkt befestigt oder abgependelt, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat, montagefreundlicher Geräteträger mit Scharnieren, 5-poliger Klemmenblock mit 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> Durchgangsverdrahtung, Kabeleinführung in Endkappen durch Tülle. Ballwurfsicherheit nach DIN VDE 0710-13 mit Ballabdeckung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Version: Medium

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 79 W

Lichtstrom: 10.950 lm

Lichtausbeute: 139 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L90/B10>70.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Linse Medium

Abstrahlwinkel: Medium

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP23

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss (RAL 9010, Glanz 25 %)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 1.269 x B 156 x H 77 mm

#### Anschluss / Montage

Kabeleinführung: Endkappen (Ausschlaglöcher)

Kupplung: 5 pol Anschlussklemme

#### Montage

Indoor

Abgependelt / Anbau

Modul: 1200

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Arena Sport 1200 Weiss Medium 10950lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246094322

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.11.02.0002]

Rechteckige LED-Innenleuchte, Deckenmontage, Ballwurfsicherheit DIN VDE 0710mdash;13, Weiss, DALI, 10950lm, Klasse I, IK10

Rechteckige LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, für Sporthallen, direkt befestigt oder abgependelt, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat, montagefreundlicher Geräteträger mit Scharnieren, DALI-Steuerung, 5-poliger Klemmenblock mit 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> Durchgangsverdrahtung, Kabeleinführung in Endkappen durch Tülle. Ballwurfsicherheit nach DIN VDE 0710-13 mit Ballabdeckung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Version: Medium

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 77 W

Lichtstrom: 10.950 lm

Lichtausbeute: 142 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L90/B10>70.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Linse Medium

Abstrahlwinkel: Medium

#### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP23

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss (RAL 9010, Glanz 25 %)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 1.263 x B 156 x H 80 mm

#### Anschluss / Montage

Kabeleinführung: Endkappen (Ausschlaglöcher)

Kupplung: 5 pol Anschlussklemme

#### Montage

Indoor

Abgependelt / Anbau

Modul: 1200

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Arena Sport 1200 Weiss Medium 10950lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246094319

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.11.02.0003]

Rechteckige LED-Innenleuchte, Deckenmontage, Ballwurfsicherheit DIN VDE 0710-13, Weiss, 22500lm, Klasse I, IK10

Rechteckige LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, für Sporthallen, direkt befestigt oder abgependelt, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat, montagefreundlicher Geräteträger mit Scharnieren, 5-poliger Klemmenblock mit 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> Durchgangsverdrahtung, Kabeleinführung in Endkappen durch Tülle. Ballwurfsicherheit nach DIN VDE 0710-13 mit Ballabdeckung. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Version: Medium

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 156 W

Lichtstrom: 22.500 lm

Lichtausbeute: 144 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L90/B10>70.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Linse Medium

Abstrahlwinkel: Medium

Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP23

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss (RAL 9010, Glanz 25 %)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 1.263 x B 296 x H 80 mm

Anschluss / Montage

Kabeleinführung: Endkappen (Ausschlaglöcher)

Kupplung: 5 pol Anschlussklemme

Montage

Indoor

Abgependelt / Anbau

Modul: 1200

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Arena Sport 1200 Weiss Medium 22500lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246094306

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.11.02.0004]

Rechteckige LED-Innenleuchte, Deckenmontage, Ballwurfsicherheit DIN VDE 0710mdash;13, Weiss, DALI, 22190lm, Klasse I, IK10

Rechteckige LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, für Sporthallen, direkt befestigt oder abgependelt, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat, montagefreundlicher Geräteträger mit Scharnieren, DALI-Steuerung, 5-poliger Klemmenblock mit 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> Durchgangsverdrahtung, Kabeleinführung in Endkappen durch Tülle. Ballwurfsicherheit nach DIN VDE 0710-13 mit Ballabdeckung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Version: Medium

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 155 W

Lichtstrom: 22.190 lm

Lichtausbeute: 143 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L90/B10>70.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Linse Medium

Abstrahlwinkel: Medium

#### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP23

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss (RAL 9010, Glanz 25 %)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 1.263 x B 296 x H 80 mm

#### Anschluss / Montage

Kabeleinführung: Endkappen (Ausschlaglöcher)

Kupplung: 5 pol Anschlussklemme

#### Montage

Indoor

Abgependelt / Anbau

Modul: 1200

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Arena Sport 1200 Weiss Medium 22190lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246094296

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.11.02.0005]

Rechteckige LED-Innenleuchte, Wide, Deckenmontage, Ballwurfsicherheit DIN VDE 0710mdash;13, Weiss, DALI, 11270lm, Klasse I, IK10

Rechteckige LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, für Sporthallen, direkt befestigt oder abgependelt, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat, montagefreundlicher Geräteträger mit Scharnieren, DALI-Steuerung, 5-poliger Klemmenblock mit 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> Durchgangsverdrahtung, Kabeleinführung in Endkappen durch Tülle. Ballwurfsicherheit nach DIN VDE 0710-13 mit Ballabdeckung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Version: Medium

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 77 W

Lichtstrom: 11.270 lm

Lichtausbeute: 146 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L90/B10>70.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Linse Wide

Abstrahlwinkel: Wide

#### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP23

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss (RAL 9010, Glanz 25 %)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 1.263 x B 156 x H 80 mm

#### Anschluss / Montage

Kabeleinführung: Endkappen (Ausschlaglöcher)

Kupplung: 5 pol Anschlussklemme

#### Montage

Indoor

Abgependelt / Anbau

Modul: 1200

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Arena Sport 1200 Weiss Wide 11270lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246094416

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.11.02.0006]

Rechteckige LED-Innenleuchte, Wide, Deckenmontage, Ballwurfsicherheit DIN VDE 0710mdash;13, DALI, 22190lm, Klasse I, IK10

Rechteckige LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, für Sporthallen, direkt befestigt, Gehäuse aus Stahlblech, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat, montagefreundlicher Geräteträger mit Scharnieren, DALI-Steuerung, 5-poliger Klemmenblock mit 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> Durchgangsverdrahtung, Kabeleinführung in Endkappen durch Tülle. Ballwurfsicherheit nach DIN VDE 0710-13 mit Ballabdeckung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Version: Medium

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 155 W

Lichtstrom: 22.190 lm

Lichtausbeute: 143 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L90/B10>70.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Linse Wide

Abstrahlwinkel: Wide

#### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP23

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 1.263 x B 156 x H 80 mm

#### Anschluss / Montage

Kabeleinführung: Endkappen (Ausschlaglöcher)

Kupplung: 5 pol Anschlussklemme

#### Montage

Indoor

Anbau

Modul: 1200

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Arena Sport 1200 Wide 22190lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246094403

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.11.02.0007]

Rechteckige LED-Innenleuchte, Deckenmontage, Ballwurfsicherheit DIN VDE 0710-13, Weiss, 10950lm, Klasse I, IK10

Rechteckige LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, für Sporthallen, direkt befestigt, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat, montagefreundlicher Geräteträger mit Scharnieren, 5-poliger Klemmenblock mit 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> Durchgangsverdrahtung, Kabeleinführung in Endkappen durch Tülle. Ballwurfsicherheit nach DIN VDE 0710-13 mit Ballabdeckung. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Version: Medium

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 79 W

Lichtstrom: 10950 lm

Lichtausbeute: 139 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L90/B10>70.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Linse Medium

Abstrahlwinkel: Medium

Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP23

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss (RAL 9010, Glanz 25 %)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 1.763 x B 156 x H 80 mm

Anschluss / Montage

Kabeleinführung: Endkappen (Ausschlaglöcher)

Kupplung: 5 pol Anschlussklemme

Montage

Indoor

Anbau

Modul: 1500

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Arena Sport 1500 Weiss Medium 10950lm 4000K Ra>80 On/Off  
Artikelnummer: 8246094348

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....  
Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.11.02.0008]

Rechteckige LED-Innenleuchte, Deckenmontage, Ballwurfsicherheit DIN VDE 0710-13, Weiss, DALI, 10950lm, Klasse I, IK10

Rechteckige LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, für Sporthallen, direkt befestigt, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat, montagefreundlicher Geräteträger mit Scharnieren, DALI-Steuerung, 5-poliger Klemmenblock mit 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> Durchgangsverdrahtung, Kabeleinführung in Endkappen durch Tülle. Ballwurfsicherheit nach DIN VDE 0710-13 mit Ballabdeckung. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Version: Medium

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 77 W

Lichtstrom: 10950 lm

Lichtausbeute: 142 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L90/B10>70.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Linse Medium

Abstrahlwinkel: Medium

Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP23

Schlagfestigkeitsklasse: IK10 (20 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss (RAL 9010, Glanz 25 %)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 1.763 x B 156 x H 80 mm

Anschluss / Montage

Kabeleinführung: Endkappen (Ausschlaglöcher)

Kupplung: 5 pol Anschlussklemme

Montage

Indoor

Anbau

Modul: 1500

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikel: Arena Sport 1500 Weiss Medium 10950lm 4000K Ra>80 DALI  
Artikelnummer: 8246094351

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....  
Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.11.02.0009]

Rechteckige Ballabdeckung für LED-Innenleuchte, Deckenmontage, 1200W, 156mm, Ballwurfsicherheit nach VDE, Weiss

Rechteckige Ballabdeckung für LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, für Sporthallen, Ballwurfsicherheit.

Material und Ausführung

Farbe: Weiss (RAL 9010, Glanz 25 %)

Abmessungen: L 1.205 x B 60 x H 19 mm

Anschluss / Montage

Modul: 1200 w/156 mm

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Arena Sport 1200 w/156mm Weiss Anti Ballabdeckung

Artikelnummer: 8249044861

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Pos. 10 Rechteckige Ballabdeckung für LED-Innenleuchte, Deckenmontage, 1200W, 296mm, Ballwurfsicherheit nach VDE, Weiss

Rechteckige Ballabdeckung für LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, für Sporthallen, Ballwurfsicherheit.

Material und Ausführung

Farbe: Weiss (RAL 9010, Glanz 25 %)

Abmessungen: L 1.205 x B 200 x H 48 mm

Anschluss / Montage

Modul: 1200 w/296 mm

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Arena Sport 1200 w/296mm Weiss Anti Ballabdeckung

Artikelnummer: 8249044874

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.11.02.0010]

Rechteckige Ballabdeckung für LED-Innenleuchte, Deckenmontage, 1500W, 156mm, Ballwurfsicherheit nach VDE, Weiss

Rechteckige Ballabdeckung für LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, für Sporthallen, Ballwurfsicherheit.

Material und Ausführung

Farbe: Weiss (RAL 9010, Glanz 25 %)

Abmessungen: L 1.705 x B 60 x H 19 mm

Anschluss / Montage

Modul: 1500 w/156 mm

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Arena Sport 1500 w/156mm Weiss Anti Ballabdeckung

Artikelnummer: 8249044887

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.11.02.0011]

Montageset für rechteckige LED-Innenleuchte, Deckenmontage, Winkel

Montageset für rechteckige LED-Innenleuchte, Deckenmontage, einstellbarer Winkel.

Abmessungen: L 100 x B 98 x H 95 mm

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Arena Sport/Area 66/Farm 66/Area 66 Pro Montageset für einstellbaren Winkel

Artikelnummer: 8249044887

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.11.02.0012]

## Montagesatz für rechteckige LED-Innenleuchte, Deckenmontage, horizontale Abhängung

Montagesatz für rechteckige LED-Innenleuchte, Deckenmontage, horizontale Abhängung.

Abmessungen: L 19 x B 25 x H 77 mm

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Arena Sport Montagesatz für horizontale Abhängung

Artikelnummer: 8249044890

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.11.02.0013]

## Stahlseile für rechteckige LED-Innenleuchte, Deckenmontage

Stahlseile für rechteckige LED-Innenleuchte, Deckenmontage.

Abmessungen: L 19 x B 25 x H 150 mm

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Stahlseile 2x5m

Artikelnummer: 8249044900

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.11.03]

Arena

[02.11.03.0001]

Rechteckige LED-Innenleuchte, Deckenmontage, Weiss, 23370lm, Klasse I, IK08

Rechteckige LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, für Industrie und Lager, direkt befestigt oder abgependelt, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat, montagefreundlicher Geräteträger mit Scharnieren, 5-poliger Klemmenblock mit 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> Durchgangsverdrahtung, Kabeleinführung in Endkappen durch Tülle. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Version: Medium

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 156 W

Lichtstrom: 23.370 lm

Lichtausbeute: 150 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L90/B10>70.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Linse Medium

Abstrahlwinkel: Medium

Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP23

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss (RAL 9010, Glanz 25 %)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 1.256 x B 295 x H 57 mm

Anschluss / Montage

Kabeleinführung: Endkappen (Ausschlaglöcher)

Kupplung: 5 pol Anschlussklemme

Montage

Indoor

Abgependelt / Anbau

Modul: 1200

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Arena 1200 Weiss Medium 23370lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246093860

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.11.03.0002]

## Rechteckige LED-Innenleuchte, Deckenmontage, Weiss, DALI, 23370lm, Klasse I, IK08

Rechteckige LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, für Industrie und Lager, direkt befestigt oder abgehängt, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat, montagefreundlicher Geräteträger mit Scharnieren, DALI-Steuerung, 5-poliger Klemmenblock mit 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> Durchgangsverdrahtung, Kabeleinführung in Endkappen durch Tülle. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre.

### Lichttechnik

Version: Medium

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 156 W

Lichtstrom: 23.370 lm

Lichtausbeute: 150 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L90/B10>70.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Linse Medium

Abstrahlwinkel: Medium

### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP23

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss (RAL 9010, Glanz 25 %)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 1.256 x B 295 x H 57 mm

### Anschluss / Montage

Kabeleinführung: Endkappen (Ausschlaglöcher)

Kupplung: 5 pol Anschlussklemme

### Montage

Indoor

Abgependelt / Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Arena 1200 Weiss Medium 23370lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246093873

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.11.03.0003]

## Rechteckige LED-Innenleuchte, Deckenmontage, Weiss, 9000lm, Klasse I, IK08

Rechteckige LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, für Industrie und Lager, direkt befestigt oder abgependelt, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat, montagefreundlicher Geräteträger mit Scharnieren, 5-poliger Klemmenblock mit 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> Durchgangsverdrahtung, Kabeleinführung in Endkappen durch Tülle. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre.

### Lichttechnik

Version: Medium

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 57 W

Lichtstrom: 9.000 lm

Lichtausbeute: 158 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L90/B10>70.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Linse Medium

Abstrahlwinkel: Medium

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP23

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss (RAL 9010, Glanz 25 %)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 1.269 x B 137 x H 57 mm

### Anschluss / Montage

Kabeleinführung: Endkappen (Ausschlaglöcher)

Kupplung: 5 pol Anschlussklemme

### Montage

Indoor

Abgependelt / Anbau

Modul: 1200

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Arena 1200 Weiss Medium 9000lm 4000K Ra>80 On/Off

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 8246093527

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.11.03.0004]

## Rechteckige LED-Innenleuchte, Deckenmontage, Weiss, DALI, 9000lm, Klasse I, IK08

Rechteckige LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, für Industrie und Lager, direkt befestigt oder abgehängt, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat, montagefreundlicher Geräteträger mit Scharnieren, DALI-Steuerung, 5-poliger Klemmenblock mit 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> Durchgangsverdrahtung, Kabeleinführung in Endkappen durch Tülle. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre.

### Lichttechnik

Version: Medium

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 57 W

Lichtstrom: 9.000 lm

Lichtausbeute: 158 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L90/B10>70.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Linse Medium

Abstrahlwinkel: Medium

### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP23

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss (RAL 9010, Glanz 25 %)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 1.269 x B 137 x H 57 mm

### Anschluss / Montage

Kabeleinführung: Endkappen (Ausschlaglöcher)

Kupplung: 5 pol Anschlussklemme

### Montage

Indoor

Abgependelt / Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Arena 1200 Weiss Medium 9000lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246093530

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.11.03.0005]

## Rechteckige LED-Innenleuchte, Deckenmontage, Weiss, 11830lm, Klasse I, IK08

Rechteckige LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, für Industrie und Lager, direkt befestigt oder abgependelt, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat, montagefreundlicher Geräteträger mit Scharnieren, 5-poliger Klemmenblock mit 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> Durchgangsverdrahtung, Kabeleinführung in Endkappen durch Tülle. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre.

### Lichttechnik

Version: Medium

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 79 W

Lichtstrom: 11.830 lm

Lichtausbeute: 150 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L90/B10>70.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Linse Medium

Abstrahlwinkel: Medium

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP23

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss (RAL 9010, Glanz 25 %)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 1.269 x B 137 x H 57 mm

### Anschluss / Montage

Kabeleinführung: Endkappen (Ausschlaglöcher)

Kupplung: 5 pol Anschlussklemme

### Montage

Indoor

Abgependelt / Anbau

Modul: 1200

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Arena 1200 Weiss Medium 11830lm 4000K Ra>80 On/Off

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 8246092476

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.11.03.0006]

## Rechteckige LED-Innenleuchte, Deckenmontage, Weiss, DALI, 11830lm, Klasse I, IK08

Rechteckige LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, für Industrie und Lager, direkt befestigt oder abgehängt, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat, montagefreundlicher Geräteträger mit Scharnieren, DALI-Steuerung, 5-poliger Klemmenblock mit 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> Durchgangsverdrahtung, Kabeleinführung in Endkappen durch Tülle. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre.

### Lichttechnik

Version: Medium

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 77 W

Lichtstrom: 11.830 lm

Lichtausbeute: 154 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L90/B10>70.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Linse Medium

Abstrahlwinkel: Medium

### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP23

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss (RAL 9010, Glanz 25 %)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 1.269 x B 137 x H 57 mm

### Anschluss / Montage

Kabeleinführung: Endkappen (Ausschlaglöcher)

Kupplung: 5 pol Anschlussklemme

### Montage

Indoor

Abgependelt / Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Arena 1200 Weiss Medium 11830lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246092489

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.11.03.0007]

## Rechteckige LED-Innenleuchte, Wide, Deckenmontage, Weiss, 8980lm, Klasse I, IK08

Rechteckige LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, für Industrie und Lager, direkt befestigt oder abgependelt, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat, montagefreundlicher Geräteträger mit Scharnieren, 5-poliger Klemmenblock mit 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> Durchgangsverdrahtung, Kabeleinführung in Endkappen durch Tülle. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre.

### Lichttechnik

Version: Wide

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 57 W

Lichtstrom: 8.980 lm

Lichtausbeute: 158 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L90/B10>70.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Linse Wide

Abstrahlwinkel: Wide

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP23

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss (RAL 9010, Glanz 25 %)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 1.269 x B 137 x H 57 mm

### Anschluss / Montage

Kabeleinführung: Endkappen (Ausschlaglöcher)

Kupplung: 5 pol Anschlussklemme

### Montage

Indoor

Abgependelt / Anbau

Modul: 1200

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Arena 1200 Weiss Wide 8980lm 4000K Ra>80 On/Off

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 8246094212

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.11.03.0008]

## Rechteckige LED-Innenleuchte, Wide, Deckenmontage, Weiss, 16830lm, Klasse I, IK08

Rechteckige LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, für Industrie und Lager, direkt befestigt oder abgependelt, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Abschirmung aus PMMA Polymethylmethacrylat, montagefreundlicher Geräteträger mit Scharnieren, 5-poliger Klemmenblock mit 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> Durchgangsverdrahtung, Kabeleinführung in Endkappen durch Tülle. Vandalismusgeschützt. Systemgarantie 5 Jahre.

### Lichttechnik

Version: Wide

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 113 W

Lichtstrom: 16.830 lm

Lichtausbeute: 149 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B20>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Linse Wide

Abstrahlwinkel: Wide

### Steuerung / Dimmen

Typ: On/off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP23

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech

Farbe: Weiss (RAL 9010, Glanz 25 %)

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 1.842 x B 137 x H 59 mm

### Anschluss / Montage

Kabeleinführung: Endkappen (Ausschlaglöcher)

Kupplung: Anschlussklemme

### Montage

Indoor

Abgependelt / Anbau

Modul: 1200

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Arena 1700 Weiss Wide 16830lm 4000K Ra>80 On/Off

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



Artikelnummer: 8246094801

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.11.04]

Wave

[02.11.04.0001]

Rechteckige LED-Innenleuchte, Deckenmontage, Weiss, 4997lm, 3000k, Klasse I, IK06, IP44

Rechteckige LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, für Bereiche mit niedriger Aktivität, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus Acryl, schnelle Montage und halbe Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 42 W

Lichtstrom: 4.997 lm

Lichtausbeute: 119 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110 °

Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP44

Schlagfestigkeitsklasse: IK06 (1 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl, Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Acryl

Abmessungen: L 1.220 x B 151 x H 54 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Indoor

Anbau

Modul: 1200

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Wave 1200 Weiss 4997lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 111175

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.11.04.0002]

Rechteckige LED-Innenleuchte, Deckenmontage, Weiss, Sensor, 4997lm, 3000k, Klasse I, IK06, IP44

Rechteckige LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, für Bereiche mit niedriger Aktivität, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus Acryl, integrierter Sensor, schnelle Montage und halbe Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 42 W

Lichtstrom: 4.997 lm

Lichtausbeute: 119 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110 °

Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP44

Schlagfestigkeitsklasse: IK06 (1 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl, Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Acryl

Abmessungen: L 1.220 x B 151 x H 54 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Indoor

Anbau

Modul: 1200

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Wave 1200 Weiss Sensor 4997lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 111176

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.11.04.0003]

Rechteckige LED-Innenleuchte, Deckenmontage, Weiss, Sensor, 5260lm, 4000k, Klasse I, IK06, IP44

Rechteckige LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, für Bereiche mit niedriger Aktivität, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus Acryl, integrierter Sensor, schnelle Montage und halbe Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 42 W

Lichtstrom: 5.260 lm

Lichtausbeute: 125 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 4.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP44

Schlagfestigkeitsklasse: IK06 (1 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl, Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Acryl

Abmessungen: L 1.220 x B 151 x H 54 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor

Anbau

Modul: 1200

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Wave 1200 Weiss Sensor 5260lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 111186

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.11.04.0004]

Rechteckige LED-Innenleuchte, Deckenmontage, Weiss, Phasenabschnittsdimmung, 2140lm, 3000k, Klasse I, IK06, IP44

Rechteckige LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, für Bereiche mit niedriger Aktivität, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus Acryl, Phasenabschnittsdimmung, schnelle Montage und halbe Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 18 W

Lichtstrom: 2.140 lm

Lichtausbeute: 119 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP44

Schlagfestigkeitsklasse: IK06 (1 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl, Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Acryl

Abmessungen: L 620 x B 151 x H 54 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Indoor

Anbau

Modul: 600

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Wave 600 Weiss 2140lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 111275

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.11.04.0005]

Rechteckige LED-Innenleuchte, Deckenmontage, Weiss, 4000lm, 3000k, Klasse I, IK06, IP44

Rechteckige LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, für Bereiche mit niedriger Aktivität, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus Acryl, schnelle Montage und halbe Durchverdrahtung, Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 31 W

Lichtstrom: 4.000 lm

Lichtausbeute: 129 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP44

Schlagfestigkeitsklasse: IK06 (1 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl, Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Acryl

Abmessungen: L 920 x B 151 x H 54 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor

Anbau

Modul: 900

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Wave 900 Weiss 4000lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 111270

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.11.04.0006]

Rechteckige LED-Innenleuchte, Deckenmontage, Weiss, Sensor, 4000lm, 3000k, Klasse I, IK06, IP44

Rechteckige LED-Innenleuchte als Deckenleuchte, für Bereiche mit niedriger Aktivität, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, Abschirmung aus Acryl, integrierter Sensor, schnelle Montage und halbe Durchverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Version: Sensor

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 31 W

Lichtstrom: 4.000 lm

Lichtausbeute: 129 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B10>100.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: Kunststoff Opal

Abstrahlwinkel: 110 °

Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP44

Schlagfestigkeitsklasse: IK06 (1 Joule)

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl, Aluminium

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Optik: Acryl

Abmessungen: L 920 x B 151 x H 54 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Indoor

Anbau

Modul: 900

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Wave 900 Weiss Sensor 4000lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 111271

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.11.05]

Namsen

[02.11.05.0001]

Rechteckige LED-Innenleuchte, Unterbaubeleuchtung, Stahl, weiss, DALI, 2250lm, 3000k, Klasse I

Rechteckige, dimmbare LED-Innenleuchte als Unterbaubeleuchtung, für Küchen, Waschräume usw., DALI, mit An-/Aus-Schalter und 2 Steckdosen (16 A), Gehäuse aus Stahlblech, Optik aus PMMA Polymethylmethacrylat, einfache Durchgangsverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Version: m/ 2 x Buchse

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 26 W

Lichtstrom: 2.250 lm

Lichtausbeute: 87 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

#### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 1.195 x B 68 x H 45 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor

Anbau

Modul: 1200

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Namsen 1200 Weiss m/ 2 x Buchse 2250lm 3000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 112032

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.11.05.0002]

Rechteckige LED-Innenleuchte, Unterbaubeleuchtung, Stahl, weiss, DALI, 940lm, 3000k, Klasse I

Rechteckige, dimmbare LED-Innenleuchte als Unterbaubeleuchtung, für Küchen, Waschräume usw., DALI, mit An-/Aus-Schalter und 2 Steckdosen (16 A), Gehäuse aus Stahlblech, Optik aus PMMA Polymethylmethacrylat, einfache Durchgangsverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Version: m/ 2 x Buchse

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 12 W

Lichtstrom: 940 lm

Lichtausbeute: 78 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

#### Steuerung / Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 635 x B 68 x H 45 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor

Anbau

Modul: 600

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Namsen 600 Weiss m/ 2 x Buchse 940lm 3000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 112031

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.11.05.0003]

Rechteckige LED-Innenleuchte, Unterbaubeleuchtung, Stahl, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 2190lm, 2700k, Klasse I

Rechteckige, dimmbare LED-Innenleuchte als Unterbaubeleuchtung, für Küchen, Waschräume usw., Phasenabschnittsdimmung, mit An-/Aus-Schalter und 2 Steckdosen (16 A), Gehäuse aus Stahlblech, Optik aus PMMA Polymethylmethacrylat, einfache Durchgangsverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Version: m/ 2 x Buchse

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 26 W

Lichtstrom: 2.190 lm

Lichtausbeute: 84 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl

Farbe: Weiss

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 1.195 x B 68 x H 44,7 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor

Anbau

Modul: 1200

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Namsen 1200 Weiss m/ 2 x Buchse 2190lm 2700K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 112024

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.11.05.0004]

Rechteckige LED-Innenleuchte, Unterbaubeleuchtung, Stahl, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 2250lm, 3000k, Klasse I

Rechteckige, dimmbare LED-Innenleuchte als Unterbaubeleuchtung, für Küchen, Waschräume usw., Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse aus Stahlblech, Optik aus PMMA Polymethylmethacrylat, einfache Durchgangsverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 26 W

Lichtstrom: 2.250 lm

Lichtausbeute: 87 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl

Farbe: Weiss

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 1.195 x B 68 x H 44,7 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Indoor

Anbau

Modul: 1200

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Namsen 1200 Weiss 2250lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 112026

oder gleichwertige Art

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.11.05.0005]

Rechteckige LED-Innenleuchte, Unterbaubeleuchtung, Stahl, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 2250lm, 3000k, Klasse I

Rechteckige, dimmbare LED-Innenleuchte als Unterbaubeleuchtung, für Küchen, Waschräume usw., Phasenabschnittsdimmung, mit An-/Aus-Schalter und 2 Steckdosen (16 A), Gehäuse aus Stahlblech, Optik aus PMMA Polymethylmethacrylat, einfache Durchgangsverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Version: m/ 2 x Buchse

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 26 W

Lichtstrom: 2.250 lm

Lichtausbeute: 87 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl

Farbe: Weiss

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 1.195 x B 68 x H 44,7 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor

Anbau

Modul: 1200

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Namsen 1200 Weiss m/ 2 x Buchse 2250lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 112025

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.11.05.0006]

Rechteckige LED-Innenleuchte, Unterbaubeleuchtung, Stahl, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 910lm, 2700k, Klasse I

Rechteckige, dimmbare LED-Innenleuchte als Unterbaubeleuchtung, für Küchen, Waschräume usw., Phasenabschnittsdimmung, mit An-/Aus-Schalter und 2 Steckdosen (16 A), Gehäuse aus Stahlblech, Optik aus PMMA Polymethylmethacrylat, einfache Durchgangsverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Version: m/ 2 x Buchse

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 12 W

Lichtstrom: 910 lm

Lichtausbeute: 76 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl

Farbe: Weiss

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 635 x B 68 x H 45 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

Montage

Indoor

Anbau

Modul: 600

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Namsen 600 Weiss m/ 2 x Buchse 910lm 2700K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 112022

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.11.05.0007]

Rechteckige LED-Innenleuchte, Unterbaubeleuchtung, Stahl, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 940lm, 3000k, Klasse I

Rechteckige, dimmbare LED-Innenleuchte als Unterbaubeleuchtung, für Küchen, Waschräume usw., Phasenabschnittsdimmung, mit An-/Aus-Schalter und 2 Steckdosen (16 A), Gehäuse aus Stahlblech, Optik aus PMMA Polymethylmethacrylat, einfache Durchgangsverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Version: m/ 2 x Buchse

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 12 W

Lichtstrom: 940 lm

Lichtausbeute: 78 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl

Farbe: Weiss

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 635 x B 68 x H 45 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor

Anbau

Modul: 600

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Namsen 600 Weiss m/ 2 x Buchse 940lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 112023

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.11.05.0008]

Rechteckige LED-Innenleuchte, Unterbaubeleuchtung, Stahl, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 1260lm, 2700k, Klasse I

Rechteckige, dimmbare LED-Innenleuchte als Unterbaubeleuchtung, für Küchen, Waschräume usw., Phasenabschnittsdimmung, mit An-/Aus-Schalter und 2 Steckdosen (16 A), Gehäuse aus Stahlblech, Optik aus PMMA Polymethylmethacrylat, einfache Durchgangsverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Version: m/ 2 x Buchse

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 17 W

Lichtstrom: 1.260 lm

Lichtausbeute: 74 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl

Farbe: Weiss

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 920 x B 68 x H 45 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor

Anbau

Modul: 900

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Namsen 900 Weiss m/ 2 x Buchse 1260lm 2700K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 112027

# Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

---



oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.11.05.0009]

Rechteckige LED-Innenleuchte, Unterbaubeleuchtung, Stahl, weiss, Phasenabschnittsdimmung, 1300lm, 3000k, Klasse I

Rechteckige, dimmbare LED-Innenleuchte als Unterbaubeleuchtung, für Küchen, Waschräume usw., Phasenabschnittsdimmung, mit An-/Aus-Schalter und 2 Steckdosen (16 A), Gehäuse aus Stahlblech, Optik aus PMMA Polymethylmethacrylat, einfache Durchgangsverdrahtung. Systemgarantie 5 Jahre.

#### Lichttechnik

Version: m/ 2 x Buchse

Leuchtmittel: LED

Gesamtleistungsaufnahme: 17 W

Lichtstrom: 1.300 lm

Lichtausbeute: 76 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L80/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse I / IP20

Schlagfestigkeitsklasse: IK08 (5 Joule)

Energieeffizienzklasse: A++

#### Material und Ausführung

Gehäuse: Stahl

Farbe: Weiss

Optik: PMMA Polymethylmethacrylat

Abmessungen: L 920 x B 68 x H 45 mm

#### Anschluss / Montage

Kupplung: Anschlussklemme

#### Montage

Indoor

Anbau

Modul: 900

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Namsen 900 Weiss m/ 2 x Buchse 1300lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 112029

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.12]

Leuchtmittel

[02.12.0001]

GU10, LED, gebürsteter Stahl, 345lm, 2000-2800k, A+

LED-Leuchtmittel, mit GU10-Sockel, DimTo Warm.

Lichttechnik

Version: DimToWarm

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Gesamtleistungsaufnahme: 6 W

Lichtstrom: 345 lm

Lichtausbeute: 58 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.000 - 2.800 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Abstrahlwinkel: 36 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Farbe: Gebürsteter Stahl

Abmessungen: Ø 50 mm x L 65

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: GU10 Gebürsteter Stahl DimToWarm 345lm 2000-2800K Ra>90

Artikelnummer: 830984

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.12.0002]

GU10, LED, weiss, 345lm, 2000-2800k, A+

LED-Leuchtmittel, mit GU10-Sockel, DimTo Warm.

#### Lichttechnik

Version: DimToWarm

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Gesamtleistungsaufnahme: 6 W

Lichtstrom: 345 lm

Lichtausbeute: 58 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.000 - 2.800 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Abstrahlwinkel: 36 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abmessungen: Ø 50 mm x L 65

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: GU10 Weiss DimToWarm 345lm 2000-2800K Ra>90

Artikelnummer: 830983

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.12.0003]

GU10, LED, gebürsteter Stahl, 360lm, 2700k, A+

LED-Leuchtmittel, mit GU10-Sockel.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Gesamtleistungsaufnahme: 6 W

Lichtstrom: 360 lm

Lichtausbeute: 60 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Abstrahlwinkel: 32 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Farbe: Gebürsteter Stahl

Abmessungen: Ø 52 mm x L 66

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: GU10 Gebürsteter Stahl 360lm 2700K Ra>90

Artikelnummer: 830962

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Lieferr und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.12.0004]

GU10, LED, weiss, 360lm, 2700k, A+

LED-Leuchtmittel, mit GU10-Sockel.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Gesamtleistungsaufnahme: 6 W

Lichtstrom: 360 lm

Lichtausbeute: 60 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Abstrahlwinkel: 32 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abmessungen: Ø 52 mm x L 66

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: GU10 Weiss 360lm 2700K Ra>90

Artikelnummer: 830960

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Lieferr und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.12.0005]

GU10, LED, gebürsteter Stahl, 375lm, 3000k, A+

LED-Leuchtmittel, mit GU10-Sockel.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Gesamtleistungsaufnahme: 6 W

Lichtstrom: 375 lm

Lichtausbeute: 63 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Abstrahlwinkel: 36 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Farbe: Gebürsteter Stahl

Abmessungen: Ø 50 mm x L 65

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: GU10 Gebürsteter Stahl 375lm 3000K Ra>90

Artikelnummer: 830963

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Lieferr und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.12.0006]

GU10, LED, weiss, 375lm, 3000k, A+

LED-Leuchtmittel, mit GU10-Sockel.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)

Gesamtleistungsaufnahme: 6 W

Lichtstrom: 375 lm

Lichtausbeute: 63 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 2

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Abstrahlwinkel: 36 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abmessungen: Ø 50 mm x L 65

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: GU10 Weiss 375lm 3000K Ra>90

Artikelnummer: 830961

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Lieferr und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.12.0007]

GU10, LED, silber, 480lm, 4000k, A+

LED-Leuchtmittel, mit GU10-Sockel.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)  
Gesamtleistungsaufnahme: 6,2 W  
Lichtstrom: 480 lm  
Lichtausbeute: 77 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 4.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>80  
MacAdams Faktor: SDCM: 4  
Lebensdauer: L70/B50>25.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Abstrahlwinkel: 36 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Farbe: Silber

Abmessungen: Ø 50 mm x L 65

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: GU10 Silber 480lm 4000K Ra>80

Artikelnummer: 830982

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Lieferr und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.12.0008]

GU10, LED, silber, 450lm, 2700k, A+

LED-Leuchtmittel, mit GU10-Sockel.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)  
Gesamtleistungsaufnahme: 6,2 W  
Lichtstrom: 450 lm  
Lichtausbeute: 73 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 2.700 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>80  
MacAdams Faktor: SDCM: 4  
Lebensdauer: L70/B50>25.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Abstrahlwinkel: 36 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Farbe: Silber

Abmessungen: Ø 50 mm x L 65

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: GU10 Silber 450lm 2700K Ra>80

Artikelnummer: 830980

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Lieferr und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.12.0009]

GU10, LED, silber, 455lm, 3000k, A+

LED-Leuchtmittel, mit GU10-Sockel.

#### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED (austauschbar)  
Gesamtleistungsaufnahme: 6,2 W  
Lichtstrom: 450 lm  
Lichtausbeute: 73 lm/W  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz  
Lichtfarbe: 3.000 k  
Farbwiedergabeindex: Ra>80  
MacAdams Faktor: SDCM: 4  
Lebensdauer: L70/B50>25.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Abstrahlwinkel: 36 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Farbe: Silber

Abmessungen: Ø 50 mm x L 65

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: GU10 Silber 455lm 3000K Ra>80

Artikelnummer: 830981

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Lieferr und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.12.0010]

E27, weiss, 806lm, 2700k, A+

Leuchtmittel, mit E27-Sockel.

Lichttechnik

Fassung: E27

Gesamtleistungsaufnahme: 10 W

Lichtstrom: 806 lm

Lichtausbeute: 81 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 6

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Abstrahlwinkel: 190 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Farbe: Weiss

Abmessungen: Ø 60 mm x L 110

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: E27 806lm 2700K Ra>90

Artikelnummer: 830911

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Lieferr und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.12.0011]

E27, weiss, 820lm, 3000k, A+

Leuchtmittel, mit E27-Sockel.

Lichttechnik

Fassung: E27

Gesamtleistungsaufnahme: 10 W

Lichtstrom: 820 lm

Lichtausbeute: 82 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 4

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Abstrahlwinkel: 190 °

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Energieeffizienzklasse: A+

Material und Ausführung

Farbe: Weiss

Abmessungen: Ø 64 mm x L 121

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: E27 820lm 3000K Ra>90

Artikelnummer: 830914

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Lieferr und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.12.0012]

E27, LED, weiss, 806lm, 2000-2800k, A+

LED-Leuchtmittel, mit E27-Sockel, DimTo Warm.

#### Lichttechnik

Version: DimToWarm

Fassung: E27 LED

Gesamtleistungsaufnahme: 10 W

Lichtstrom: 806 lm

Lichtausbeute: 81 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.000-2.800 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 6

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Abstrahlwinkel: 190 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Farbe: Weiss

Abmessungen: Ø 60 mm x L 110

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: E27 LED DimToWarm 806lm 2000-2800K Ra>80

Artikelnummer: 830913

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.12.0013]

E27, LED, weiss, 1200lm, 2700k, A+

LED-Leuchtmittel, mit E27-Sockel.

#### Lichttechnik

Fassung: E27 LED

Gesamtleistungsaufnahme: 15 W

Lichtstrom: 1.200 lm

Lichtausbeute: 80 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Abstrahlwinkel: 190 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Farbe: Weiss

Abmessungen: Ø 95 mm x L 136

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: E27 LED Weiss 1200lm 2700K Ra>90

Artikelnummer: 830916

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Lieferr und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.12.0014]

E27, LED, weiss, 1200lm, 3000k, A+

LED-Leuchtmittel, mit E27-Sockel.

#### Lichttechnik

Fassung: E27 LED

Gesamtleistungsaufnahme: 15 W

Lichtstrom: 1.200 lm

Lichtausbeute: 80 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Abstrahlwinkel: 190 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Farbe: Weiss

Abmessungen: Ø 95 mm x L 136

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: E27 LED Weiss 1200lm 3000K Ra>90

Artikelnummer: 830918

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Lieferr und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.12.0015]

E27, LED, weiss, 1200lm, 2000-2800k, A+

LED-Leuchtmittel, mit E27-Sockel, DimTo Warm.

#### Lichttechnik

Version: DimToWarm

Fassung: E27 LED

Gesamtleistungsaufnahme: 15 W

Lichtstrom: 1.200 lm

Lichtausbeute: 80 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.000-2.800 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 6

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Abstrahlwinkel: 190 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Farbe: Weiss

Abmessungen: Ø 95 mm x L 135

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: E27 LED Weiss DimToWarm 1200lm 2000-2800K Ra>80

Artikelnummer: 830917

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.12.0016]

E27, LED, weiss, 350lm, 2700k, A+

LED-Leuchtmittel, mit E27-Sockel.

#### Lichttechnik

Fassung: E27 LED

Gesamtleistungsaufnahme: 5 W

Lichtstrom: 350 lm

Lichtausbeute: 70 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.700 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Abstrahlwinkel: 190 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Farbe: Weiss

Abmessungen: Ø 45 mm x L 79

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: E27 LED Weiss 350lm 2700K Ra>90

Artikelnummer: 830921

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Lieferr und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.12.0017]

E27, LED, weiss, 350lm, 3000k, A+

LED-Leuchtmittel, mit E27-Sockel.

#### Lichttechnik

Fassung: E27 LED

Gesamtleistungsaufnahme: 5 W

Lichtstrom: 350 lm

Lichtausbeute: 70 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 3.000 k

Farbwiedergabeindex: Ra>90

MacAdams Faktor: SDCM: 3

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Abstrahlwinkel: 190 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Farbe: Weiss

Abmessungen: Ø 45 mm x L 79

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: E27 LED Weiss 350lm 3000K Ra>90

Artikelnummer: 830923

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.12.0018]

E27, LED, weiss, 350lm, 2000-2800k, A+

LED-Leuchtmittel, mit E27-Sockel, DimTo Warm.

#### Lichttechnik

Version: DimToWarm

Fassung: E27 LED

Gesamtleistungsaufnahme: 5 W

Lichtstrom: 350 lm

Lichtausbeute: 70 lm/W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Lichtfarbe: 2.000-2.800 k

Farbwiedergabeindex: Ra>80

MacAdams Faktor: SDCM: 6

Lebensdauer: L70/B50>50.000

Lichtverteilung: Direkt

Abstrahlwinkel: 190 °

#### Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Energieeffizienzklasse: A+

#### Material und Ausführung

Farbe: Weiss

Abmessungen: Ø 45 mm x L 79

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: E27 LED Weiss DimToWarm 350lm 2000-2800K Ra>80

Artikelnummer: 830922

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.13]  
Zubehör

[02.13.01]  
Dimmer

[02.13.01.0001]  
DALI to Phasecut DIN, 400 VA

DALI to Phasedim DIN. Verbindet alle Leuchten, die mit Phasenabschnittsdimmern dimmbar sind, mit DALI. Umwandlung DALI-Signal für einen Phasenabschnittsdimmer.

Lichttechnik  
Leistung: 400 VA  
Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Material und Ausführung  
Gehäuse: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 90 x B 18 x H 94 mm

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH  
Artikel: DALI To Phasedim DIN 400VA  
Artikelnummer: 820383

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....  
Lieferrn und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.13.01.0002]

DALI to Phasecut DIN, 200 VA

DALI to Phasecut Pill. Verbindet alle Leuchten, die mit Phasenabschnittsdimmern dimmbar sind, mit DALI. Umwandlung DALI-Signal für einen Phasenabschnittsdimmer.

Lichttechnik

Leistung: 200 VA

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Material und Ausführung

Gehäuse: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: Ø 49 x T 26 mm

Montage/Anschluss

Einbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: DALI To Phasedim Pill 200VA

Artikelnummer: 820382

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.13.01.0003]

LED-Dimmer, 2-polig, weiss, 400 VA, Einbau

LED-Dimmer, 2-polig, weiss, 400 VA, Phasenabschnittsdimmung.

Lichttechnik

Leistung: 400 VA

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Material und Ausführung

Gehäuse: Polycarbonat (PC)

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abmessungen: L 83 x B 83 x H 23 x T 39 mm

Lochmaß: 58

Einbautiefe: 23 mm

Anschluss / Montage

Montage

Einbau, Indoor

Modul: 2-pol

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: LEDDim 2-pol Weiss 400VA

Artikelnummer: 820411

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.13.01.0004]

LED-Dimmer, 2-polig, weiss, 400 VA, Anbau DIN-Schiene

LED-Dimmer, 2-polig, 400 VA, Phasenabschnittsdimmung. Montage auf DIN-Schiene.

Lichttechnik

Leistung: 400 VA

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Material und Ausführung

Gehäuse: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 63 x B 18 x H 90 x T 62 mm

Anschluss / Montage

Montage

Anbau, Indoor

Modul: 2-pol

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: LEDDim 2-pol Weiss 400VA

Artikelnummer: 820411

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.13.01.0005]

LED-Dimmer, weiss, 400 VA, Einbau

LED-Dimmer, weiss, 400 VA, Phasenabschnittsdimmung.

Lichttechnik

Leistung: 400 VA

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Material und Ausführung

Gehäuse: Polycarbonat (PC)

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abmessungen: L 83 x B 83 x H 23 x T 39 mm

Lochmaß: 58

Einbautiefe: 23 mm

Anschluss / Montage

Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: LEDDim Weiss 400VA

Artikelnummer: 820410

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.13.02]

Rehab Ringe Junistar, Uniled, Soft & Jupiter

[02.13.02.0001]

Rehab Ring für LED-Downlight, Edelstahl, gebürsteter Stahl, 133 mm

Rehab Ring für LED-Downlight, Edelstahl.

Lichttechnik

Version: 133 mm

Material und Ausführung

Gehäuse: Edelstahl

Farbe: Gebürsteter Stahl

Abmessungen: Ø 133 x H 4 mm

Lochmaß: 83 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Modul: Junistar, Uniled, Soft & Jupiter

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rehab Ring Junistar, Uniled, Soft & Jupiter Gebürsteter Stahl 133mm Edelstahl

Artikelnummer: 9973

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.13.02.0002]

Rehab Ring für LED-Downlight, Edelstahl, weiss, 133 mm

Rehab Ring für LED-Downlight, Edelstahl.

Lichttechnik

Version: 133 mm

Material und Ausführung

Gehäuse: Edelstahl

Farbe: weiss-matt (RAL 9003)

Abmessungen: Ø 133 x H 4 mm

Lochmaß: 83 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor / Outdoor

Modul: Junistar, Uniled, Soft & Jupiter

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rehab Ring Junistar, Uniled, Soft & Jupiter Weiss 133mm Edelstahl

Artikelnummer: 9223

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.13.02.0003]

Rehab Ring für LED-Downlight, Edelstahl, Graphit, 133 mm

Rehab Ring für LED-Downlight, Edelstahl.

Lichttechnik

Version: 133 mm

Material und Ausführung

Gehäuse: Edelstahl

Farbe: Graphit

Abmessungen: Ø 133 x H 4 mm

Lochmaß: 83 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor / Outdoor

Modul: Junistar, Uniled, Soft & Jupiter

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rehab Ring Junistar, Uniled, Soft & Jupiter Graphit 133mm Edelstahl

Artikelnummer: 9233

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.13.02.0004]

Rehab Ring für LED-Downlight, Edelstahl, schwarz, 133 mm

Rehab Ring für LED-Downlight, Edelstahl.

Lichttechnik

Version: 133 mm

Material und Ausführung

Gehäuse: Edelstahl

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abmessungen: Ø 133 x H 4 mm

Lochmaß: 83 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor / Outdoor

Modul: Junistar, Uniled, Soft & Jupiter

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rehab Ring Junistar, Uniled, Soft & Jupiter Schwarz 133mm Edelstahl

Artikelnummer: 9143

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.13.02.0005]

Rehab Ring für LED-Downlight, Edelstahl, gebürsteter Stahl, 180 mm

Rehab Ring für LED-Downlight, Edelstahl.

Lichttechnik

Version: 180 mm

Material und Ausführung

Gehäuse: Edelstahl

Farbe: Gebürsteter Stahl

Abmessungen: Ø 180 x H 45 mm

Lochmaß: 110 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Modul: Junistar, Uniled, Soft & Jupiter

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rehab Ring Junistar, Uniled, Soft & Jupiter Gebürsteter Stahl 180mm Edelstahl

Artikelnummer: 9974

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.13.02.0006]

Rehab Ring für LED-Downlight, Edelstahl, weiss, 180 mm

Rehab Ring für LED-Downlight, Edelstahl.

Lichttechnik

Version: 180 mm

Material und Ausführung

Gehäuse: Edelstahl

Farbe: weiss-matt (RAL 9003)

Abmessungen: Ø 180 x H 45 mm

Lochmaß: 110 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor / Outdoor

Modul: Junistar, Uniled, Soft & Jupiter

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rehab Ring Junistar, Uniled, Soft & Jupiter Weiss 180mm Edelstahl

Artikelnummer: 9224

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.13.02.0007]

Rehab Ring für LED-Downlight, Edelstahl, Graphit, 180 mm

Rehab Ring für LED-Downlight, Edelstahl.

Lichttechnik

Version: 180 mm

Material und Ausführung

Gehäuse: Edelstahl

Farbe: Graphit

Abmessungen: Ø 180 x H 45 mm

Lochmaß: 110 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor / Outdoor

Modul: Junistar, Uniled, Soft & Jupiter

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rehab Ring Junistar, Uniled, Soft & Jupiter Graphit 180mm Edelstahl

Artikelnummer: 9234

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.13.02.0008]

Rehab Ring für LED-Downlight, Edelstahl, schwarz, 180 mm

Rehab Ring für LED-Downlight, Edelstahl.

Lichttechnik

Version: 180 mm

Material und Ausführung

Gehäuse: Edelstahl

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abmessungen: Ø 180 x H 4 mm

Lochmaß: 110 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor / Outdoor

Modul: Junistar, Uniled, Soft & Jupiter

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rehab Ring Junistar, Uniled, Soft & Jupiter Schwarz 180mm Edelstahl

Artikelnummer: 9236

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.13.02.0009]

## Rehab Ring für LED-Downlight, Edelstahl, Graphit, 250 mm

Rehab Ring für LED-Downlight, Edelstahl. Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: 250 mm

Material und Ausführung

Gehäuse: Edelstahl

Farbe: Graphit

Abmessungen: Ø 250 x H 45 mm

Lochmaß: 180 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor / Outdoor

Modul: Junistar, Uniled, Soft & Jupiter

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rehab Ring Junistar, Uniled, Soft & Jupiter Graphit 250mm Edelstahl

Artikelnummer: 9327

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.13.02.0010]

## Rehab Ring für LED-Downlight, Edelstahl, Weiss, 250 mm

Rehab Ring für LED-Downlight, Edelstahl. Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: 250 mm

Material und Ausführung

Gehäuse: Edelstahl

Farbe: Weiss-matt (RAL 9003)

Abmessungen: Ø 250 x H 45 mm

Lochmaß: 180 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor / Outdoor

Modul: Junistar, Uniled, Soft & Jupiter

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rehab Ring Junistar, Uniled, Soft & Jupiter Weiss 250mm Edelstahl

Artikelnummer: 9227

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.13.02.0011]

## Rehab Ring für LED-Downlight, Edelstahl, Schwarz, 250 mm

Rehab Ring für LED-Downlight, Edelstahl. Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: 250 mm

Material und Ausführung

Gehäuse: Edelstahl

Farbe: Schwarz (RAL 9004)

Abmessungen: Ø 250 x H 45 mm

Lochmaß: 180 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor / Outdoor

Modul: Junistar, Uniled, Soft & Jupiter

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rehab Ring Junistar, Uniled, Soft & Jupiter 250mm Edelstahl

Artikelnummer: 9427

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.13.03]

Rehab Ringe Exclusive Midi & Jupiter Pro

[02.13.03.0001]

Rehab Ring für LED-Downlight, Edelstahl, weiss, 180 mm

Rehab Ring für LED-Downlight, Edelstahl. Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: 180 mm

Material und Ausführung

Gehäuse: Edelstahl

Farbe: weiss-matt (RAL 9003)

Abmessungen: Ø 180 mm

Lochmaß: 105 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor / Outdoor

Modul: Exclusive Midi & Jupiter Pro

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rehab Ring Exclusive Midi & Jupiter Pro Weiss 180mm Edelstahl

Artikelnummer: 3815

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.13.03.0002]

Rehab Ring für LED-Downlight, Edelstahl, Graphit, 180 mm

Rehab Ring für LED-Downlight, Edelstahl. Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: 180 mm

Material und Ausführung

Gehäuse: Edelstahl

Farbe: Graphit

Abmessungen: Ø 180 mm

Lochmaß: 105 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor / Outdoor

Modul: Exclusive Midi & Jupiter Pro

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rehab Ring Exclusive Midi & Jupiter Pro Graphit 180mm Edelstahl

Artikelnummer: 3819

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.13.03.0003]

Rehab Ring für LED-Downlight, Edelstahl, weiss, 250 mm

Rehab Ring für LED-Downlight, Edelstahl. Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: 250 mm

Material und Ausführung

Gehäuse: Edelstahl

Farbe: weiss-matt (RAL 9003)

Abmessungen: Ø 250 mm

Lochmaß: 170 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor / Outdoor

Modul: Exclusive Midi & Jupiter Pro

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rehab Ring Exclusive Midi & Jupiter Pro Weiss 250mm Edelstahl

Artikelnummer: 3823

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.13.03.0004]

Rehab Ring für LED-Downlight, Edelstahl, Graphit, 250 mm

Rehab Ring für LED-Downlight, Edelstahl. Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: 250 mm

Material und Ausführung

Gehäuse: Edelstahl

Farbe: Graphit

Abmessungen: Ø 250 mm

Lochmaß: 170 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor / Outdoor

Modul: Exclusive Midi & Jupiter Pro

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rehab Ring Exclusive Midi & Jupiter Pro Graphit 250mm Edelstahl

Artikelnummer: 3824

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.13.03.0005]

Rehab Ring für LED-Downlight, Edelstahl, weiss, 300 mm

Rehab Ring für LED-Downlight, Edelstahl. Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: 300 mm

Material und Ausführung

Gehäuse: Edelstahl

Farbe: weiss-matt (RAL 9003)

Abmessungen: Ø 300 mm

Lochmaß: 255 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor / Outdoor

Modul: Exclusive Midi & Jupiter Pro

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rehab Ring Exclusive Midi & Jupiter Pro Weiss 300mm Edelstahl

Artikelnummer: 3825

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.13.03.0006]

Rehab Ring für LED-Downlight, Edelstahl, Graphit, 300 mm

Rehab Ring für LED-Downlight, Edelstahl. Korrosionsschutz mit 10 Jahren Garantie.

Lichttechnik

Version: 300 mm

Material und Ausführung

Gehäuse: Edelstahl

Farbe: Graphit

Abmessungen: Ø 300 mm

Lochmaß: 255 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor / Outdoor

Modul: Exclusive Midi & Jupiter Pro

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Rehab Ring Exclusive Midi & Jupiter Pro Graphit 300mm Edelstahl

Artikelnummer: 3826

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.13.04]

Bluetooth

[02.13.04.0001]

LED-Dimmer, weiss, 400 VA, Bluetooth, Einbau

LED-Dimmer, weiss, 400 VA, Phasenabschnittsdimmung. Regelung über App von Smartphone oder Tablet. Auch manuell regelbar. 400 VA LED-Last, einstellbare Mindesthöhe, Anschließen von beiden Phasen (1-poliger Schutzschalter), Umkehrfunktion, stufenlos auf 1 % dimmbar (abhängig vom angekoppelten Produkt).

Lichttechnik

Leistung: 400 VA

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Material und Ausführung

Gehäuse: Polycarbonat (PC)

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abmessungen: L 83 x B 83 x H 29 mm

Anschluss / Montage

Montage

Einbau, Indoor

Modul: 2-pol

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: LEDDim Smart 2-pol 400VA

Artikelnummer: 820413

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.13.04.0002]

## LED-Dimmer, 2-polig, 400 VA, Bluetooth, Anbau DIN-Schiene

LED-Dimmer, 400 VA, Phasenabschnittsdimmung. Regelung über App von Smartphone oder Tablet. Auch manuell regelbar. 400 VA LED-Last, einstellbare Mindesthöhe, Anschließen von beiden Phasen (1-poliger Schutzschalter), Umkehrfunktion, stufenlos auf 1 % dimmbar (abhängig vom angekoppelten Produkt). Montage auf DIN-Schiene.

Lichttechnik

Leistung: 400 VA

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Material und Ausführung

Gehäuse: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 63 x B 18 x H 90 mm

Anschluss / Montage

Montage

Anbau, Indoor

Modul: 2-pol

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: LEDDim Smart DIN 2-pol 400VA

Artikelnummer: 820327

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.13.04.0003]

LED-Dimmer, 200 VA, Bluetooth, Einbau

LED-Dimmer, 200 VA, Phasenabschnittsdimmung. Zur Installation an abgehängten Decken, an Schalterdosen o. Ä.  
Regelung mittels App, Smart Switch oder Druckschalter. Inklusive 5-poliger Verteilerdose.

Lichttechnik

Leistung: 200 VA

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Material und Ausführung

Gehäuse: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: Ø 48 x H 26 mm

Anschluss / Montage

Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: LEDDim Smart Pill 200VA

Artikelnummer: 820336

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.13.04.0004]

LED-Dimmer, 100 VA, Bluetooth, Einbau

LED-Dimmer, 100 VA, Phasenabschnittsdimmung. Zur Installation an abgehängten Decken, an Schalterdosen o. Ä.  
Regelung mittels App, Smart Switch oder Druckschalter. Inklusive 5-poliger Verteilerdose.

Lichttechnik

Leistung: 100 VA

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Material und Ausführung

Gehäuse: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: Ø 48 x H 18 mm

Anschluss / Montage

Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: LEDDim Smart Pill Micro 100VA

Artikelnummer: 820389

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.13.04.0005]

LED-Dimmer, 200 VA, weiss, Bluetooth, Einbau

LED-Dimmer, 200 VA, Phasenabschnittsdimmung. Zur Installation an abgehängten Decken. Kann direkt an die Wärmedämmung/Dampfsperre eingebracht werden. Regelung mittels App, Smart Switch oder Druckschalter. Inklusive 5-poliger Verteilerdose.

Lichttechnik

Version: IsoSafe

Leistung: 200 VA

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Material und Ausführung

Gehäuse: Polycarbonat (PC)

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abmessungen: Ø 48 x H 26 mm

Anschluss / Montage

Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: LEDDim Smart Pill Weiss IsoSafe 200VA

Artikelnummer: 820351

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: ..... GP: .....

[02.13.04.0006]

TW-LED-Dimmer, weiss, 400 VA, Bluetooth, Einbau

Tunable White (TW) Phasenabschnittsdimmer, für herkömmliche Stromführung. Regelt Helligkeitsstufe und Lichtfarbe. Regelung erfolgt manuell oder über App. Tasten zur Speicherung und Abruf der aktuellen Einstellung als abrufbare Szene. Möglichkeit der Festlegung des Tageslichtrhythmus über Gateway.

Lichttechnik

Version: Smart

Leistung: 400 VA

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Steuerung / Dimmen

Typ: Tunable White LEDDim

Material und Ausführung

Gehäuse: Polycarbonat (PC)

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abmessungen: L 83 x B 83 x H 41 mm

Anschluss / Montage

Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: TW LEDDim Weiss Smart 400VA

Artikelnummer: 820414

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St                      EP: .....                      GP: .....

[02.13.04.0007]  
Smart Gateway, 4W

Smart Gateway, zur Steuerung von Smart Systemen. Anschluss an Internet-Router. Mit Astro-Uhr-Funktion.

Lichttechnik

Leistung: 4 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Material und Ausführung

Gehäuse: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: L 120 x B 90 x H 28 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Abgependelt oder Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Smart Gateway 4W

Artikelnummer: 820370

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.13.04.0008]

Smart Pill, On/Off, potenzialfreies Relais, 3000VA

Potenzialfreies Relais, zur Installation in einer Unterputzdose oder einem ähnlichen Gehäuse. Zum Ein- oder Ausschalten von einem oder mehreren Geräten wie z. B. elektrischen Backöfen oder Garagentormotoren. Die Relais können per Bluetooth mithilfe einer App, eines Smart Switch oder eines Druckschalters gesteuert werden. EIN/AUS- oder im Impulsmodus.

Lichttechnik

Leistung: 3.000 VA

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Material und Ausführung

Gehäuse: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: Ø 48 x H 24 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Einbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Smart Pill On-Off 3000VA

Artikelnummer: 820387

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.13.04.0009]

Smart Pill, On/Off, potenzialfreies Relais, 1000VA

Potenzialfreies Relais, zur Installation in einer Unterputzdose oder einem ähnlichen Gehäuse. Zum Ein- oder Ausschalten von einem oder mehreren Geräten wie z. B. elektrischen Backöfen oder Garagentormotoren. Die Relais können per Bluetooth mithilfe einer App, eines Smart Switch oder eines Druckschalters gesteuert werden. EIN/AUS- oder im Impulsmodus.

Lichttechnik

Leistung: 1.000 VA

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Steuerung / Dimmen

Typ: On/Off

Material und Ausführung

Gehäuse: Polycarbonat (PC)

Abmessungen: Ø 48 x H 18 mm

Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Einbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Smart Pill On-Off Micro 1000VA

Artikelnummer: 820388

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: .....

GP: .....

[02.13.04.0010]

Smart Stecker, max. 3000 W, Klasse I, Schuko, weiss

Smarter Stecker zur Verbindung mit Schuko-Stecker verbinden, um angekoppelte Geräte wie Kaffeemaschinen, Leuchten, Lichterketten und elektrische Kamine an- und auszuschalten. Der Dimmer wird über Bluetooth (BLE) mittels App, Smart Switch oder Druckschalter am Smart Plugg geregelt. Systemgarantie 5 Jahre.

Lichttechnik

Leistung: Max. 3.000 W

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Schutzklasse: Klasse I

Material und Ausführung

Gehäuse: Polycarbonat (PC)

Farbe: Weiss

Abmessungen: Ø 49 x L 71 x H 95 mm

Anschluss / Montage

Kupplung: Type F Schuko

Montage

Indoor

Anbau

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Smart Plug Weiss Max 3000W

Artikelnummer: 820340

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.13.04.0011]

## Smart Schalter, ABS, weiss, Auf- und Unterputz, Batteriebetrieb

Batteriebetriebener kabelloser Smart Schalter mit bis zu vier verschiedenen Funktionen, zur Regelung von Smart Geräten, aktivieren Leuchtszenarien oder einzelne Dimmer bzw. Dimmer-Gruppen. Programmierung über App. Aufputz- und Unterputzmontage (auch hinter Glas), Verwendung auch als Fernbedienung. Der Außenrahmen abnehmbar. Das Innenstück passend für Standardrahmen. Mehrere Schalter im Lieferumfang enthalten. Voller Schalter mit zwei halben Schaltern (unmarkiert), voller und vier halbe Schalter mit den gebräuchlichsten Markierungen wie zuhause/abwesend, tagsüber/nachts.

Batterielebensdauer 2-5 Jahre, abhängig vom Gebrauch. Standard-Knopfzellen, einzeln ausgetauschbar. Systemgarantie 5 Jahre.

### Material und Ausführung

Gehäuse: ABS

Farbe: Weiss (RAL 9003)

Abmessungen: L 86 x B 86 x H 9 mm

### Anschluss / Montage

Montage

Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: Smart Switch Weiss

Artikelnummer: 820416

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.13.04.0012]

LED-Dimmer, Phasenabschnittsdimmung, weiss, 200 VA, Bluetooth, Fußbodeneinbau, Klasse II

Phasenabschnittsdimmer, Bluetooth, zur Montage im Fußboden. Zur Verbindung mit Steh- und Tischleuchten. Licht ein- und ausgeschaltet über Knopf. Lichtstärkeanpassung möglich. Anschluss direkt über einen Eurostecker oder Klemmen, bis zu 3 Leuchten anschließbar. Dimmfunktion deaktivierbar. 1 Meter langen Kabel einen um 90 Grad gebogenen Eurostecker .

Lichttechnik

Leistung: 200 VA

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP21

Material und Ausführung

Gehäuse: Polycarbonat (PC)

Farbe: Weiss

Abmessungen: L 11 x B 111 x H 30 mm

Anschluss / Montage

Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: LEDDim Smart Floor Weiss 200VA

Artikelnummer: 820397

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.13.04.0013]

LED-Dimmer, Phasenabschnittsdimmung, schwarz, 200 VA, Bluetooth, Fußbodeneinbau, Klasse II

Phasenabschnittsdimmer, Bluetooth, zur Montage im Fußboden. Zur Verbindung mit Steh- und Tischleuchten. Licht ein- und ausgeschaltet über Knopf. Lichtstärkeanpassung möglich. Anschluss direkt über einen Eurostecker oder Klemmen, bis zu 3 Leuchten anschließbar. Dimmfunktion deaktivierbar. 1 Meter langen Kabel einen um 90 Grad gebogenen Eurostecker .

Lichttechnik

Leistung: 200 VA

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Steuerung / Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse / -art: Klasse II / IP21

Material und Ausführung

Gehäuse: Polycarbonat (PC)

Farbe: Schwarz

Abmessungen: L 11 x B 111 x H 30 mm

Anschluss / Montage

Montage

Anbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: LEDDim Smart Floor Schwarz 200VA

Artikelnummer: 820398

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....

[02.13.04.0014]

## Tunable-White-Phasenabschnittsdimmer, 200 VA, Bluetooth, Einbau

Tunable-White-Phasenabschnittsdimmer. Zur Installation in abgehängten Decken, an Schalterdosen o. Ä. Regelung auch mehrerer Leuchten mittels App, Smart Switch oder Druckschalter. Tagesplan, Farbtemperatur, Lichtintensität steuerbar. Inklusive 5-poliger Kupplungsdose.

Lichttechnik

Leistung: 200 VA

Spannung: 220-240 V 50/60 Hz

Abmessungen: Ø 48 x H 26 mm

Anschluss / Montage

Montage

Einbau, Indoor

Hersteller: z.B. SG Leuchten GmbH

Artikel: TW LEDDim Smart

Artikelnummer: 820394

oder gleichwertige Art

angebotenes Fabrikat: .....

Liefern und betriebsbereit montieren.

Menge: ..... Einheit: St

EP: ..... GP: .....