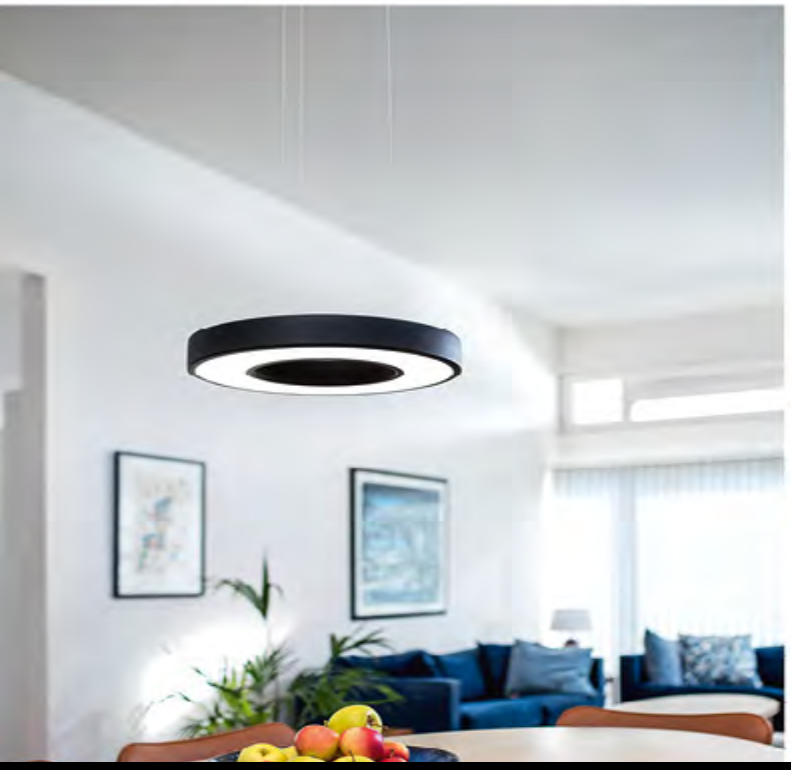
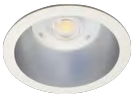
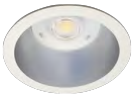


SG - BEG-förderfähige Produkte

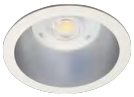
Ausgewählte Artikelnummern



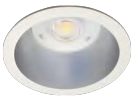
212500
Rax Soft 150 Satin 1600 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung
13W LED
123 lm/W SDCM:2
L90/B10>100.000
Direkt, Satin Matt Reflector



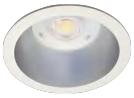
212501
Rax Soft 150 Satin 1600 3000K Ra>80 DALI
13W LED
123 lm/W SDCM:2
L90/B10>100.000
Direkt, Satin Matt Reflector



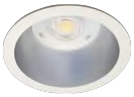
212502
Rax Soft 150 Satin 1600 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung
13W LED
127 lm/W SDCM:2
L90/B10>100.000
Direkt, Satin Matt Reflector



212503
Rax Soft 150 Satin 1600 4000K Ra>80 DALI
13W LED
127 lm/W SDCM:2
L90/B10>100.000
Direkt, Satin Matt Reflector



212508
Rax Soft 150 Satin 2200 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung
18W LED
123 lm/W SDCM:2
L90/B10>100.000
Direkt, Satin Matt Reflector



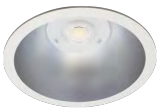
212509
Rax Soft 150 Satin 2200 4000K Ra>80 DALI
18W LED
123 lm/W SDCM:2
L90/B10>100.000
Direkt, Satin Matt Reflector

Ausgewählte Artikelnummern

212514
Rax Soft 200 Satin 1600 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung
13W LED
123 lm/W SDCM:2
L90/B10>100.000
Direkt, Satin Matt Reflector

212515
Rax Soft 200 Satin 1600 3000K Ra>80 DALI
13W LED
123 lm/W SDCM:2
L90/B10>100.000
Direkt, Satin Matt Reflector

212516
Rax Soft 200 Satin 1600 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung
13W LED
127 lm/W SDCM:2
L90/B10>100.000
Direkt, Satin Matt Reflector



212517
Rax Soft 200 Satin 1600 4000K Ra>80 DALI
13W LED
127 lm/W SDCM:2
L90/B10>100.000
Direkt, Satin Matt Reflector

212522
Rax Soft 200 Satin 2200 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung
18W LED
123 lm/W SDCM:2
L90/B10>100.000
Direkt, Satin Matt Reflector

212523
Rax Soft 200 Satin 2200 4000K Ra>80 DALI
18W LED
123 lm/W SDCM:2
L90/B10>100.000
Direkt, Satin Matt Reflector

Ausgewählte Artikelnummern

8246094678
Lineal suspended 840 Weiss 2690lm 4000K Ra>80 DALI
21W LED
128 lm/W SDCM:3
L80/B10>100.000
Direkt/Indirekt,

8246094636
Lineal suspended 1120 Schwarz 3470lm 4000K Ra>80 DALI
29W LED
120 lm/W SDCM:3
L80/B10>100.000
Direkt/Indirekt,

8246094681
Lineal suspended 1120 Weiss 3590lm 3000K Ra>80 DALI
29W LED
124 lm/W SDCM:3
L80/B10>100.000
Direkt/Indirekt,

8246094694
Lineal suspended 1120 Weiss 3830lm 4000K Ra>80 DALI
29W LED
132 lm/W SDCM:3
L80/B10>100.000
Direkt/Indirekt,

8246094652
Lineal suspended 1400 Schwarz 4500lm 4000K Ra>80 DALI
37W LED
122 lm/W SDCM:3
L80/B10>100.000
Direkt/Indirekt,

8246094704
Lineal suspended 1400 Weiss 4640lm 3000K Ra>80 DALI
37W LED
125 lm/W SDCM:3
L80/B10>100.000
Direkt/Indirekt,

Ausgewählte Artikelnummern

8246094717
Lineal suspended 1400 Weiss 4960lm 4000K Ra>80 DALI
37W LED
134 lm/W SDCM:3
L80/B10>100.000
Direkt/Indirekt,

212085
Inspire Floor Grau Sensor 9650lm 4000K Ra>80 Integriertem Lichtdimmer
67W LED integriert
144 lm/W SDCM:3
L80/B20>100.000
Direkt/Indirekt, Cubic Optic Schwarz

212080
Inspire Weiss 4140lm 3000K Ra>80 On/Off
34W LED integriert
122 lm/W SDCM:3
L80/B20>100.000
Direct/Indirect 50/50%, Cubic Optic Schwarz

212081
Inspire Weiss 4140lm 3000K Ra>80 DALI / Push Dim
34W LED integriert
122 lm/W SDCM:3
L80/B20>100.000
Direct/Indirect 50/50%, Cubic Optic Schwarz

212086
Inspire Schwarz 4140lm 3000K Ra>80 On/Off
34W LED integriert
122 lm/W SDCM:3
L80/B20>100.000
Direct/Indirect 50/50%, Cubic Optic Schwarz

212087
Inspire Schwarz 4140lm 3000K Ra>80 DALI / Push Dim
34W LED integriert
122 lm/W SDCM:3
L80/B20>100.000
Direct/Indirect 50/50%, Cubic Optic Schwarz

Ausgewählte Artikelnummern

212082
Inspire Weiss 4300lm 4000K Ra>80 On/Off
34W LED integriert
126 lm/W SDCM:3
L80/B20>100.000
Direct/Indirect 50/50%, Cubic Optic Schwarz

212083
Inspire Weiss 4300lm 4000K Ra>80 DALI / Push Dim
34W LED integriert
126 lm/W SDCM:3
L80/B20>100.000
Direct/Indirect 50/50%, Cubic Optic Schwarz

212088
Inspire Schwarz 4300lm 4000K Ra>80 On/Off
34W LED integriert
126 lm/W SDCM:3
L80/B20>100.000
Direct/Indirect 50/50%, Cubic Optic Schwarz

212089
Inspire Schwarz 4300lm 4000K Ra>80 DALI / Push Dim
34W LED integriert
126 lm/W SDCM:3
L80/B20>100.000
Direct/Indirect 50/50%, Cubic Optic Schwarz

212346
Sense Surface 300x1200 Weiss 3790lm 3000K Ra>80 PIR Sensor
29W LED integriert
131 lm/W SDCM:3
L80/B20>100.000
Direkt, Opalprism

212347
Sense Surface 300x1200 Weiss 3980lm 4000K Ra>80 PIR Sensor
29W LED integriert
137 lm/W SDCM:3
L80/B20>100.000
Direkt, Opalprism

Ausgewählte Artikelnummern

212360
Sense Surface 300x1200 Weiss 3790lm 3000K Ra>80
Phasenabschnittsdimmung
29W LED integriert
131 lm/W SDCM:3
L80/B20>100.000
Direkt, Opalprism

212361
Sense Surface 300x1200 Weiss 3790lm 3000K Ra>80 DALI / Push Dim
29W LED integriert
131 lm/W SDCM:3
L80/B20>100.000
Direkt, Opalprism

212367
Sense Surface 300x1200 Weiss 3980lm 4000K Ra>80
Phasenabschnittsdimmung
29W LED integriert
137 lm/W SDCM:3
L80/B20>100.000
Direkt, Opalprism

212368
Sense Surface 300x1200 Weiss 3980lm 4000K Ra>80 DALI / Push Dim
29W LED integriert
137 lm/W SDCM:3
L80/B20>100.000
Direkt, Opalprism

212330
Sense Surface 600x600 Weiss 3640lm 3000K Ra>80
Phasenabschnittsdimmung
28W LED integriert
130 lm/W SDCM:3
L80/B20>100.000
Direkt, Opalprism

212331
Sense Surface 600x600 Weiss 3640lm 3000K Ra>80 DALI / Push Dim
28W LED integriert
130 lm/W SDCM:3
L80/B20>100.000
Direkt, Opalprism

Ausgewählte Artikelnummern

212337
Sense Surface 600x600 Weiss 3870lm 4000K Ra>80
Phasenabschnittsdimmung
28W LED integriert
138 lm/W SDCM:3
L80/B20>100.000
Direkt, Opalprism

212338
Sense Surface 600x600 Weiss 3870lm 4000K Ra>80 DALI / Push Dim
28W LED integriert
138 lm/W SDCM:3
L80/B20>100.000
Direkt, Opalprism

212344
Sense Surface 600x600 Weiss 3640lm 3000K Ra>80 PIR Sensor
28W LED integriert
130 lm/W SDCM:3
L80/B20>100.000
Direkt, Opalprism

212345
Sense Surface 600x600 Weiss 3870lm 4000K Ra>80 PIR Sensor
28W LED integriert
138 lm/W SDCM:3
L80/B20>100.000
Direkt, Opalprism

8246090313
Facet II 1200 Weiss 4250lm 3000K Ra>80 DALI
31W LED
137 lm/W SDCM:3
L80/B10>100.000
Direkt/Indirekt, Linse C, prismatic Conical

8246090397
Facet II 1200 Weiss 4250lm 3000K Ra>80 On/Off
31W LED
137 lm/W SDCM:3
L80/B10>100.000
Direkt/Indirekt, Linse C, prismatic Conical

Ausgewählte Artikelnummern

8246090407
Facet II 1200 Weiss 4470lm 4000K Ra>80 On/Off
31W LED
144 lm/W SDCM:3
L80/B10>100.000
Direkt/Indirekt, Linse C, prismatic Conical

8246090410
Facet II 1200 Weiss 4470lm 4000K Ra>80 DALI
31W LED
144 lm/W SDCM:3
L80/B10>100.000
Direkt/Indirekt, Linse C, prismatic Conical

8246090339
Facet II 1700 Weiss 6760lm 3000K Ra>80 DALI
53W LED
128 lm/W SDCM:3
L80/B10>100.000
Direkt/Indirekt, Linse C, prismatic Conical

8246090449
Facet II 1700 Weiss 7120lm 4000K Ra>80 DALI
53W LED
134 lm/W SDCM:3
L80/B10>100.000
Direkt/Indirekt, Linse C, prismatic Conical

8246082499
Facet Weiss 3290lm 3000K Ra>80 DALI
27W LED
122 lm/W SDCM:3
L80/B10>100.000
Direkt/Indirekt, Linse C, prismatic Conical

8246086042
Facet Weiss 3290lm 3000K Ra>80 On/Off
27W LED
122 lm/W SDCM:3
L80/B10>100.000
Direkt/Indirekt, Linse C, prismatic Conical

Ausgewählte Artikelnummern

8246086084
Facet Weiss 3290lm 3000K Ra>80 2 x zugschalter, on/off
27W LED
122 lm/W SDCM:3
L80/B10>100.000
Direkt/Indirekt, Linse C, prismatic Conical

8246086097
Facet Weiss 3290lm 3000K Ra>80 dim 1 x zugschalter
27W LED
122 lm/W SDCM:3
L80/B10>100.000
Direkt/Indirekt, Linse C, prismatic Conical

8246094241
Facet Schwarz 3290lm 3000K Ra>80 dim 1 x zugschalter
27W LED
122 lm/W SDCM:3
L80/B10>100.000
Direkt/Indirekt, Linse C, prismatic Conical

8246086055
Facet Weiss 3470lm 4000K Ra>80 On/Off
27W LED
129 lm/W SDCM:3
L80/B10>100.000
Direkt/Indirekt, Linse C, prismatic Conical

8246086068
Facet Weiss 3470lm 4000K Ra>80 DALI
27W LED
129 lm/W SDCM:3
L80/B10>100.000
Direkt/Indirekt, Linse C, prismatic Conical

8246087449
Facet Weiss 4530lm 4000K Ra>80 DALI
37W LED
122 lm/W SDCM:3
L80/B10>100.000
Direkt/Indirekt, Linse C, prismatic Conical

Ausgewählte Artikelnummern

8246090342
Facet Weiss sensor (oben/unten) 5370lm 4000K Ra>80 dim (unten) 1 x zugschalter
44W LED
122 lm/W SDCM:3
L80/B10>100.000
Direkt/Indirekt, Linse C, prismatic Conical

8246096074
Facet Weiss 3470lm 4000K Ra>80 dim 1 x zugschalter
27W LED
129 lm/W SDCM:3
L80/B10>100.000
Direkt/Indirekt, Linse C, prismatic Conical

8246096087
Facet Weiss 5370lm 4000K Ra>80 dim 1 x zugschalter
44W LED
122 lm/W SDCM:3
L80/B10>100.000
Direkt/Indirekt, Linse C, prismatic Conical

8246089573
EcoLine Office 1200 Weiss 2320lm 4000K Ra>80 On/Off
19W LED
122 lm/W SDCM:3
L80/B10>50.000
Direkt, Double parabolic louvre, satin matt

8246089586
EcoLine Office 1200 Weiss 2320lm 4000K Ra>80 DALI
19W LED
122 lm/W SDCM:3
L80/B10>50.000
Direkt, Double parabolic louvre, satin matt

8246090504
EcoLine Office 1200 Weiss 4370lm 3000K Ra>80 DALI
34W LED
129 lm/W SDCM:3
L80/B10>50.000
Direkt/Indirekt, Double parabolic louvre, satin matt

Ausgewählte Artikelnummern

8246090520
EcoLine Office 1200 Weiss 4610lm 4000K Ra>80 DALI
34W LED
136 lm/W SDCM:3
L80/B10>50.000
Direkt/Indirekt, Double parabolic louvre, satin matt

8246090575
EcoLine Office 1500 4960lm 3000K Ra>80 On/Off
39W LED
127 lm/W SDCM:3
L80/B10>50.000
Direkt/Indirekt, Double parabolic louvre, satin matt

8246090591
EcoLine Office 1500 Weiss 5230lm 4000K Ra>80 On/Off
39W LED
134 lm/W SDCM:3
L80/B10>50.000
Direkt/Indirekt, Double parabolic louvre, satin matt

8246093420
Basic Weiss 7450lm 4000K Ra>80 On/Off
46W LED
162 lm/W SDCM:3
L80/B10>50.000
Direkt, Opale Abschirmung

8246087562
Basic Weiss 7450lm 3000K Ra>80 On/Off
50W LED
149 lm/W SDCM:3
L80/B10>50.000
Direkt, Opale Abschirmung

212321
Sense Opalprism 600x600 Weiss 4250lm 3000K Ra>80 PIR Sensor
35W LED integriert
121 lm/W SDCM:3
L80/B20>100.000
Opalprism

Ausgewählte Artikelnummern

212322
Sense Opalprism 600x600 Weiss 4300lm 4000K Ra>80 PIR Sensor
35W LED integriert
123 lm/W SDCM:3
L80/B20>100.000
Opalprism

8246094542
Facet II TW 1200 Weiss 4674lm (@6500K) 2700-6500K Ra>80 Tunable White LEDDim
38W LED
123 lm/W SDCM:3
L80/B10>100.000
Direkt/Indirekt, Linse C, prismatic Conical

212192
Sense 800 Pendel Weiss 7510lm 3000K Ra>80 DALI / Push Dim
62W LED integriert
121 lm/W SDCM:3
L80/B20>50.000
Direkt/Indirekt 60/40%, Opal-Prisma aus Kunststoff

212196
Sense 800 Pendel Schwarz 7510lm 3000K Ra>80 DALI / Push Dim
62W LED integriert
121 lm/W SDCM:3
L80/B20>50.000
Direkt/Indirekt 60/40%, Opal-Prisma aus Kunststoff

212193
Sense 800 Pendel Weiss 7980lm 4000K Ra>80 DALI / Push Dim
62W LED integriert
129 lm/W SDCM:3
L80/B20>50.000
Direkt/Indirekt 60/40%, Opal-Prisma aus Kunststoff

212197
Sense 800 Pendel Schwarz 7980lm 4000K Ra>80 DALI / Push Dim
62W LED integriert
129 lm/W SDCM:3
L80/B20>50.000
Direkt/Indirekt 60/40%, Opal-Prisma aus Kunststoff

Ausgewählte Artikelnummern

606036
Disc 290 Weiss 2110lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung
17W LED integriert
124 lm/W SDCM:3
L80/B20>100.000
Abstrahlwinkel: 85°, Direkt, Opal-Prisma aus Kunststoff

606039
Disc 290 Weiss 2110lm 4000K Ra>80 Sensor Dim
17W LED integriert
124 lm/W SDCM:3
L80/B20>100.000
Abstrahlwinkel: 85°, Direkt, Opal-Prisma aus Kunststoff

606042
Disc 290 Weiss 2110lm 4000K Ra>80 DALI
17W LED integriert
124 lm/W SDCM:3
L80/B20>100.000
Abstrahlwinkel: 85°, Direkt, Opal-Prisma aus Kunststoff

641920
Langfoss Maxi Graphit 24980lm 3000K Ra>70 On/Off
192W LED
130 lm/W SDCM:3
L90/B50>50.000
Asymmetrisch, Linse

641921
Langfoss Maxi Graphit 27060lm 4000K Ra>70 On/Off
192W LED
141 lm/W SDCM:3
L90/B50>50.000
Asymmetrisch, Linse

641922
Langfoss Maxi Graphit 37240lm 3000K Ra>70 On/Off
296W LED
126 lm/W SDCM:3
L80/B50>100.000
Asymmetrisch, Linse

Ausgewählte Artikelnummern

641923
Langfoss Maxi Graphit 40350lm 4000K Ra>70 On/Off
296W LED
136 lm/W SDCM:3
L80/B50>100.000
Asymmetrisch, Linse

120007
Area 66 Pro 1500 Grau 9300lm 4000K Ra>80 On/Off
65W LED
143 lm/W SDCM:3
L80/B10>100.000
Direkt, Opal

120008
Area 66 Pro 1500 Grau 9300lm 4000K Ra>80 DALI
65W LED
143 lm/W SDCM:3
L80/B10>100.000
Direkt, Opal

8246094801
Arena 1700 Weiss Wide 16830lm 4000K Ra>80 On/Off
113W LED
149 lm/W SDCM:3
L80/B20>50.000
Abstrahlwinkel: Wide, Direkt, Lens Wide

8246093860
Arena 1200 Weiss Medium 23370lm 4000K Ra>80 On/Off
156W LED
150 lm/W SDCM:3
L90/B10>70.000
Abstrahlwinkel: Medium, Direkt, Lense Medium

8246093873
Arena Weiss Medium 23370lm 4000K Ra>80 DALI
156W LED
150 lm/W SDCM:3
L90/B10>70.000
Abstrahlwinkel: Medium, Direkt, Lense Medium

Ausgewählte Artikelnummern

8246092667
Arena 1500 Medium 9000lm 4000K Ra>95 On/Off
57W LED
158 lm/W SDCM:3
L90/B10>70.000
Abstrahlwinkel: Medium, Direkt, Lense Medium

8246093527
Arena 1200 Weiss Medium 9000lm 4000K Ra>80 On/Off
57W LED
158 lm/W SDCM:3
L90/B10>70.000
Abstrahlwinkel: Medium, Direkt, Lense Medium

8246093530
Arena 1200 Weiss Medium 9000lm 4000K Ra>80 DALI
57W LED
158 lm/W SDCM:3
L90/B10>70.000
Abstrahlwinkel: Medium, Direkt, Lense Medium

8246094212
Arena 1200 Weiss Wide 8980lm 4000K Ra>80 On/Off
57W LED
158 lm/W SDCM:3
L90/B10>70.000
Abstrahlwinkel: Wide, Direkt, Lens Wide

8246092489
Arena 1200 Weiss Medium 11830lm 4000K Ra>80 DALI
77W LED
154 lm/W SDCM:3
L90/B10>70.000
Abstrahlwinkel: Medium, Direkt, Lense Medium

8246092476
Arena 1200 Weiss Medium 11830lm 4000K Ra>80 On/Off
79W LED
150 lm/W SDCM:3
L90/B10>70.000
Abstrahlwinkel: Medium, Direkt, Lense Medium

Ausgewählte Artikelnummern

607000
Arena ECO 1200 6800lm 4000K Ra>80 On/Off
54W LED
126 lm/W SDCM:3
L80/B20>60.000
Direkt, Linear lens 60 gr.

607001
Arena ECO 1500 8740lm 4000K Ra>80 On/Off
68W LED
129 lm/W SDCM:3
L80/B20>60.000
Direkt, Linear lens 60 gr.

120012
Farm 66 1500 Grau 5860lm 4000K Ra>80 DALI / Push Dim
43W LED integriert
136 lm/W SDCM:3
L90/B50>50.000
Direkt, Opal

120010
Farm 66 1500 Grau 5720lm 4000K Ra>80 On/Off
47W LED integriert
122 lm/W SDCM:3
L90/B50>50.000
Direkt, Opal

607002
Tovdal Graphit 14080lm 4000K Ra>80 On/Off
97W LED
145 lm/W SDCM:3
L80/B10>100.000
Abstrahlwinkel: 88°, Direkt, Linse

607003
Tovdal Graphit 26550lm 4000K Ra>80 On/Off
197W LED
135 lm/W SDCM:3
L80/B10>100.000
Abstrahlwinkel: 86°, Direkt, Linse

Ausgewählte Artikelnummern

607007
Tovdal Graphit 26550lm 4000K Ra>80 DALI
197W LED
135 lm/W SDCM:3
L80/B10>50.000
Abstrahlwinkel: 86°, Direkt, Linse

641900
Langfoss Graphit 13500lm 3000K Ra>70 On/Off
103W LED
131 lm/W SDCM:3
L90/B10>50.000
Asymmetrisch, Linse

641903
Langfoss Graphit 14640lm 4000K Ra>70 On/Off
103W LED
142 lm/W SDCM:3
L90/B10>50.000
Asymmetrisch, Linse

641905
Langfoss Graphit 22130lm 4000K Ra>70 On/Off
176W LED
126 lm/W SDCM:3
L90/B10>50.000
Asymmetrisch, Linse

641912
Langfoss Mini Graphit 4830lm 3000K Ra>70 On/Off
39W LED
124 lm/W SDCM:3
L80/B50>100.000
Asymmetrisch, Linse

641914
Langfoss Mini Graphit 5220lm 4000K Ra>70 On/Off
39W LED
134 lm/W SDCM:3
L80/B50>100.000
Asymmetrisch, Linse

Ausgewählte Artikelnummern

641915
Langfoss Mini Graphit 9290lm 4000K Ra>70 On/Off
75W LED
124 lm/W SDCM:3
L80/B50>100.000
Asymmetrisch, Linse

8246094296
Arena Sport 1200 Weiss Medium 22190lm 4000K Ra>80 DALI
155W LED
143 lm/W SDCM:3
L90/B10>70.000
Abstrahlwinkel: Medium, Direkt, Lense Medium

8246094403
Arena Sport 1200 Wide 22190lm 4000K Ra>80 DALI
155W LED
143 lm/W SDCM:3
L90/B10>70.000
Abstrahlwinkel: Wide, Direkt, Lens Wide

8246094306
Arena Sport 1200 Weiss Medium 22190lm 4000K Ra>80 On/Off
156W LED
142 lm/W SDCM:3
L90/B10>70.000
Abstrahlwinkel: Medium, Direkt, Lense Medium

8246094319
Arena Sport 1200 Weiss Medium 10950lm 4000K Ra>80 DALI
77W LED
142 lm/W SDCM:3
L90/B10>70.000
Abstrahlwinkel: Medium, Direkt, Lense Medium

8246094351
Arena Sport 1500 Weiss Medium 10950lm 4000K Ra>80 DALI
77W LED
142 lm/W SDCM:3
L90/B10>70.000
Abstrahlwinkel: Medium, Direkt, Lense Medium

Ausgewählte Artikelnummern

8246094416
Arena Sport 1200 Weiss Wide 11270lm 4000K Ra>80 DALI
77W LED
146 lm/W SDCM:3
L90/B10>70.000
Abstrahlwinkel: Wide, Direkt, Lens Wide

8246094322
Arena Sport 1200 Weiss Medium 10950lm 4000K Ra>80 On/Off
79W LED
139 lm/W SDCM:3
L90/B10>70.000
Abstrahlwinkel: Medium, Direkt, Lense Medium

8246094348
Arena Sport 1500 Weiss Medium 10950lm 4000K Ra>80 On/Off
79W LED
139 lm/W SDCM:3
L90/B10>70.000
Abstrahlwinkel: Medium, Direkt, Lense Medium

212382
Sense 320 3-Phasig Weiss 3310lm 3000K Ra>80 On/Off
27W LED integriert
123 lm/W SDCM:3
L80/B20>100.000
Abstrahlwinkel: 85°, Direkt, Kunststoff Opal

212383
Sense 320 3-Phasig Weiss 3460lm 4000K Ra>80 On/Off
27W LED integriert
128 lm/W SDCM:3
L80/B20>100.000
Abstrahlwinkel: 85°, Direkt, Kunststoff Opal

212384
Sense 320 3-Phasig Weiss 3310lm 3000K Ra>80 DALI
27W LED integriert
123 lm/W SDCM:3
L80/B20>100.000
Abstrahlwinkel: 85°, Direkt, Kunststoff Opal

Ausgewählte Artikelnummern

212385
Sense 320 3-Phasig Weiss 3460lm 4000K Ra>80 DALI
27W LED integriert
128 lm/W SDCM:3
L80/B20>100.000
Abstrahlwinkel: 85°, Direkt, Kunststoff Opal

8246096391
Sector Pro 3-Phasig Weiss 10320lm 3000K Ra>80 DALI
69W LED
150 lm/W SDCM:3
L80/B20>50.000
Direkt, Linse

8246096414
Sector Pro 3-Phasig Schwarz 10320lm 3000K Ra>80 DALI
69W LED
150 lm/W SDCM:3
L80/B20>50.000
Direkt, Linse

8246096401
Sector Pro 3-Phasig Weiss 10880lm 4000K Ra>80 DALI
69W LED
158 lm/W SDCM:3
L80/B20>50.000
Direkt, Linse

8246096427
Sector Pro 3-Phasig Schwarz 10880lm 4000K Ra>80 DALI
69W LED
158 lm/W SDCM:3
L80/B20>50.000
Direkt, Linse

630050
Flom Weiss Maxi 5400lm 3000K Ra>80 On/Off
42W LED integriert
129 lm/W SDCM:3
L80/B50>50.000
Abstrahlwinkel: 100°, Direkt, Glas matt

Ausgewählte Artikelnummern

630051
Flom Weiss Maxi 5400lm 3000K Ra>80 PIR Sensor
42W LED integriert
129 lm/W SDCM:3
L80/B50>50.000
Abstrahlwinkel: 100°, Direkt, Glas matt

630052
Flom Weiss Midi 2910lm 3000K Ra>80 On/Off
23W LED
127 lm/W SDCM:3
L80/B50>50.000
Abstrahlwinkel: 100°, Direkt, Glas matt

630053
Flom Weiss Midi 2910lm 3000K Ra>80 PIR Sensor
23W LED integriert
127 lm/W SDCM:3
L80/B50>50.000
Abstrahlwinkel: 100°, Direkt, Glas matt

630054
Flom Weiss Mini 1290lm 3000K Ra>80 On/Off
10W LED integriert
129 lm/W SDCM:3
L80/B50>50.000
Abstrahlwinkel: 100°, Direkt, Glas matt

630055
Flom Weiss Mini 1290lm 3000K Ra>80 PIR Sensor
10W LED integriert
129 lm/W SDCM:3
L80/B50>50.000
Abstrahlwinkel: 100°, Direkt, Glas matt

8246084523
CircLED Multi Grau Lens II, Klasse II Top 2520lm 4000K Ra>70 On/Off
19W LED
133 lm/W SDCM:3
L80/B10>100.000
Multi Lens, Linse

Ausgewählte Artikelnummern

8246084552
CircLED Multi Grau Lens II, Klasse II Top 3120lm 4000K Ra>70 On/Off
23W LED
136 lm/W SDCM:3
L80/B10>100.000
Multi Lens, Linse

8246086398
CircLED Multi Grau Lens II, Klasse II Justierbarem Leuchtenkopf 5-17°
3120lm 4000K Ra>70 On/Off
23W LED
136 lm/W SDCM:3
L80/B10>100.000
Multi Lens, Linse

8246090876
CircLED Multi Grau Lens II, Klasse II Top 3120lm 4000K Ra>70 Lumistep LS8
23W LED
136 lm/W SDCM:3
L80/B10>100.000
Multi Lens, Linse

8246084578
CircLED Multi Grau Lens II, Klasse II Top 3950lm 4000K Ra>70 On/Off
31W LED
127 lm/W SDCM:3
L80/B10>100.000
Multi Lens, Linse

8246086408
CircLED Multi Grau Lens II, Klasse II Justierbarem Leuchtenkopf 5-17°
3950lm 4000K Ra>70 On/Off
31W LED
127 lm/W SDCM:3
L80/B10>100.000
Multi Lens, Linse

8246086411
CircLED Multi Grau Lens II, Klasse II Seitlich 3950lm 4000K Ra>70 On/Off
31W LED
127 lm/W SDCM:3
L80/B10>100.000
Multi Lens, Linse

Ausgewählte Artikelnummern

8246094128
CircLED Multi Grau Lens III, Klasse II Top 5820lm 4000K Ra>70 On/Off
42W LED
139 lm/W SDCM:3
L80/B10>100.000
Multi Lens, Linse III

8246094144
CircLED Multi Lens III, Klasse II Top 3000K Ra>70 On/Off
42W LED
SDCM:3
L80/B10>100.000
Multi Lens, Linse III

8246094160
CircLED Multi Grau Lens III, Klasse II Seitlich 5820lm 4000K Ra>70 On/Off
42W LED
139 lm/W SDCM:3
L80/B10>100.000
Multi Lens, Linse III

8246094186
CircLED Multi Seitlich 5230lm 3000K Ra>70 On/Off
43W LED
122 lm/W SDCM:4
L80/B10>100.000
Multi Lens, Linse III

8246094115
CircLED Multi Grau Lens III, Klasse II Top 9870lm 4000K Ra>70 On/Off
82W LED
120 lm/W SDCM:3
L80/B10>80.000
Multi Lens, Linse III

8246094157
CircLED Multi Grau Lens III, Klasse II Seitlich 9870lm 4000K Ra>70 On/Off
82W LED
120 lm/W SDCM:3
L80/B10>80.000
Multi Lens, Linse III

Ausgewählte Artikelnummern

8246087915
High5 Lens II 2780lm 3000K Ra>70 On/Off
23W LED
121 lm/W SDCM:3
L80/B10>100.000
Lens M, Linse

8246094102
High5 Grau Lens II 2780lm 3000K Ra>70 On/Off
23W LED
121 lm/W SDCM:3
L80/B10>100.000
Lens M, Glas klar

8246087931
High5 Grau Lens II 2960lm 4000K Ra>70 On/Off
23W LED
129 lm/W SDCM:3
L80/B10>100.000
Lens M,

8246094092
High5 Grau Lens II 2960lm 4000K Ra>70 On/Off
23W LED
129 lm/W SDCM:3
L80/B10>100.000
Lens M, Glas klar

8246079363
Ray 680 D/I LED Grau 2170lm 3000K Ra>80 On/Off
17W LED
128 lm/W SDCM:2
L90/B10>100.000
Direkt/Indirekt, Opal

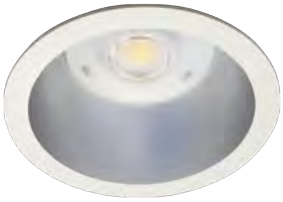
8246079376
Ray 680 D/I LED Grau 2990lm 3000K Ra>80 On/Off
24W LED
125 lm/W SDCM:2
L90/B10>100.000
Direkt/Indirekt, Opal

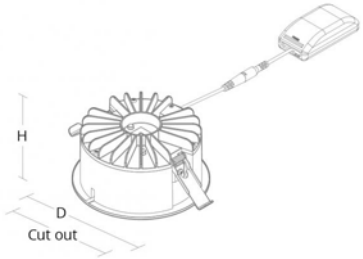
Rax Soft 150

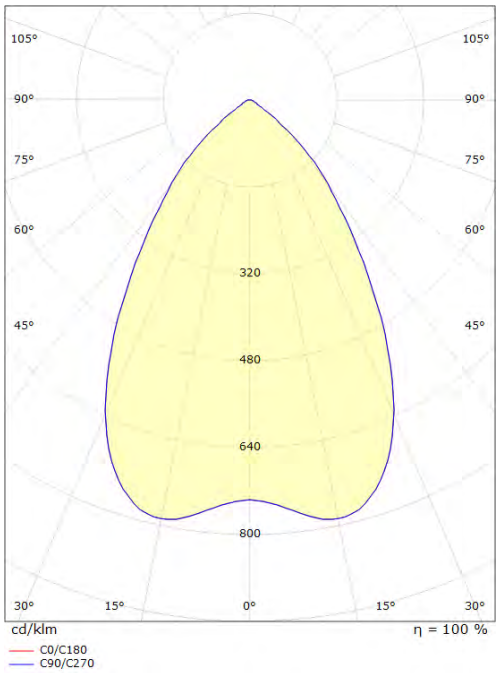
Rax Soft 150 Satin 1600 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 212500
EAN: 7021982125003

SELV | IP20 IP44 | IK08 | LED | 230V







Elektrisch

Leistung:	13W
System wattage:	13W
Spannung:	230V
Frekvenz (Hz):	50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 43, B16: 69, C10: 68, C16: 110

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Steckdose:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	1600lm
Lichtstrom des Notlichts (Lumen):	Nötlicht 380 lumen
Lichtausbeute:	123 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 2
Lebensdauer:	L90/B10>100.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Satin Matt Reflector
Sichtbares Flimmern (SVM):	0.09
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):	0.05
Photobiologische Sicherheit:	RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ:	Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse II SELV

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Flammbeständiges Polycarbonat
Farbe:	Satin mat
Werkstoff der Abdeckung:	Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

Montage:	Einbau (Downlight), Innen
Kupplung:	3 pol Linect / Anschlussklemme

Größe (mm)

Höhe (mm) H:	83
Abdeckmaß (mm) D:	166
Lochmaß (mm):	150
Einbautiefe (mm):	80
Gewicht (kg) brutto/netto:	0.97 / 0.77

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	190 x 190 x 92

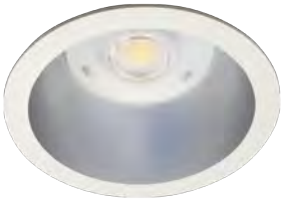
7 0 2 1 9 8 2 1 2 5 0 0 3

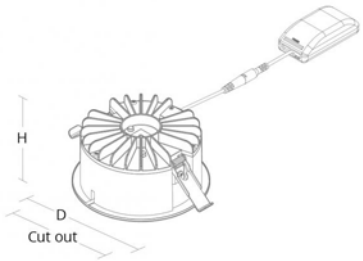
Rax Soft 150

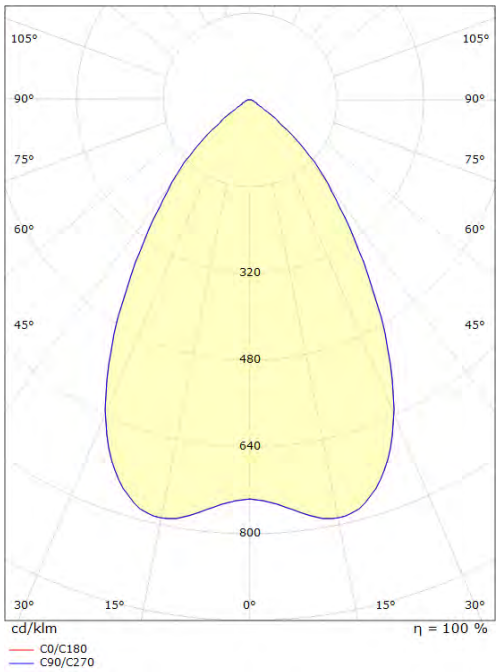
Rax Soft 150 Satin 1600 3000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 212501
EAN: 7021982125010

SELV | IP20 IP44 | IK08 | LED | 230V | EL







Elektrisch

Leistung:	13W
System wattage:	13W
Spannung:	230V
Frekvenz (Hz):	50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 32, B16: 50, C10: 52, C16: 85

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Steckdose:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	1600lm
Lichtstrom des Notlichts (Lumen):	Nötlicht 380 lumen
Lichtausbeute:	123 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 2
Lebensdauer:	L90/B10>100.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Satin Matt Reflector
Sichtbares Flimmern (SVM):	0.09
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):	0.05
Photobiologische Sicherheit:	RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ:	DALI

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse II SELV

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Flammbeständiges Polycarbonat
Farbe:	Satin mat
Werkstoff der Abdeckung:	Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

Montage:	Einbau (Downlight), Innen
Kabel:	Anschlussleitung 5x0,75mm²
Kupplung:	5 pol Linect / Anschlussklemme

Größe (mm)

Höhe (mm) H:	83
Abdeckmaß (mm) D:	166
Lochmaß (mm):	150
Einbautiefe (mm):	80
Gewicht (kg) brutto/netto:	0.97 / 0.77

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	190 x 190 x 92

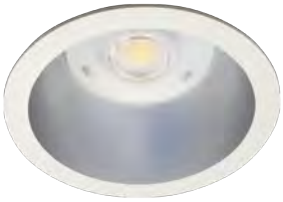
7 0 2 1 9 8 2 1 2 5 0 1 0

Rax Soft 150

Rax Soft 150 Satin 1600 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 212502
EAN: 7021982125027

SELV | IP20 IP44 | IK08 | LED | 230V

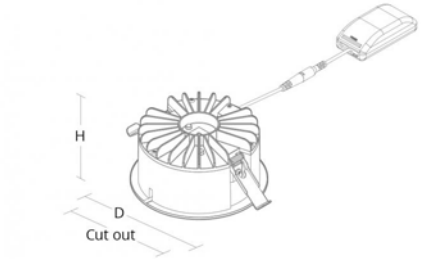


Elektrisch

Leistung:	13W
System wattage:	13W
Spannung:	230V
Frekvenz (Hz):	50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 43, B16: 69, C10: 68, C16: 110

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Steckdose:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	1650lm
Lichtstrom des Notlichts (Lumen):	EM 390lm
Lichtausbeute:	127 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 2
Lebensdauer:	L90/B10>100.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Satin Matt Reflector
Sichtbares Flimmern (SVM):	0.09
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):	0.05
Photobiologische Sicherheit:	RG 1



Steuerung/Dimmen

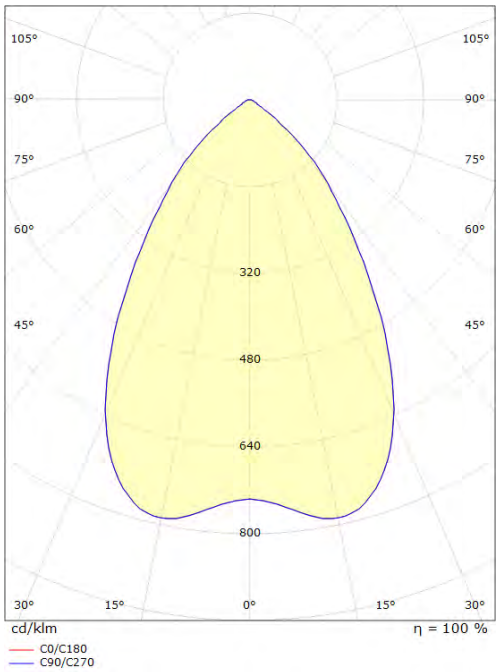
Typ:	Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse II SELV

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung



Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Flammbeständiges Polycarbonat
Farbe:	Satin mat
Werkstoff der Abdeckung:	Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

Montage:	Einbau (Downlight), Innen
Kupplung:	3 pol Linect / Anschlussklemme

Größe (mm)

Höhe (mm) H:	83
Abdeckmaß (mm) D:	166
Lochmaß (mm):	150
Einbautiefe (mm):	80
Gewicht (kg) brutto/netto:	0.97 / 0.77

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	190 x 190 x 92

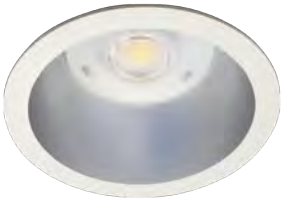
7 0 2 1 9 8 2 1 2 5 0 2 7

Rax Soft 150

Rax Soft 150 Satin 1600 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 212503
EAN: 7021982125034

SELV | IP20 IP44 | IK08 | LED | 230V | EL

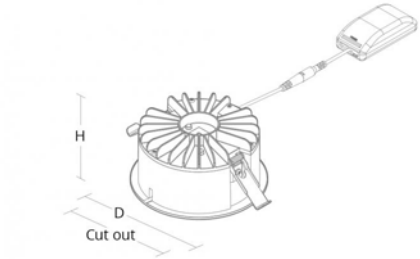


Elektrisch

Leistung:	13W
System wattage:	13W
Spannung:	230V
Frekvenz (Hz):	50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 32, B16: 50, C10: 52, C16: 85

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Steckdose:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	1650lm
Lichtstrom des Notlichts (Lumen):	EM 390lm
Lichtausbeute:	127 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 2
Lebensdauer:	L90/B10>100.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Satin Matt Reflector
Sichtbares Flimmern (SVM):	0.09
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):	0.05
Photobiologische Sicherheit:	RG 1

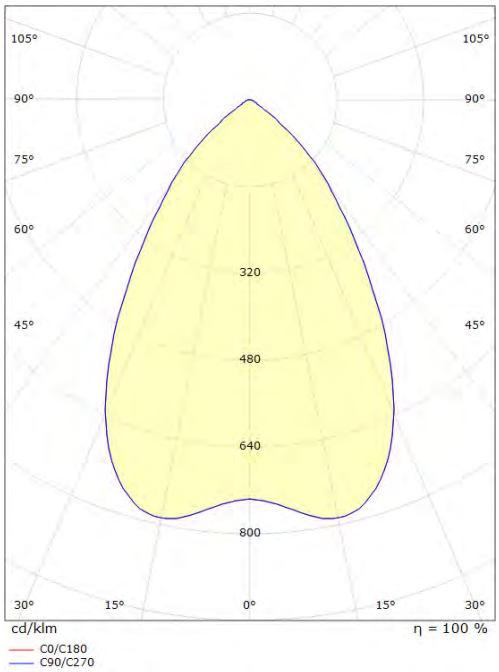


Steuerung/Dimmen

Typ:	DALI

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse II SELV



Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Flammbeständiges Polycarbonat
Farbe:	Satin mat
Werkstoff der Abdeckung:	Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

Montage:	Einbau (Downlight), Innen
Kabel:	Anschlussleitung 5x0,75mm²
Kupplung:	5 pol Linect / Anschlussklemme

Größe (mm)

Höhe (mm) H:	83
Abdeckmaß (mm) D:	166
Lochmaß (mm):	150
Einbautiefe (mm):	80
Gewicht (kg) brutto/netto:	0.97 / 0.77

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	190 x 190 x 92

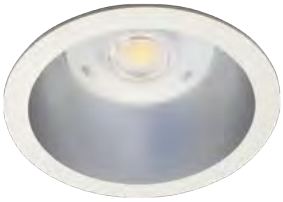
7 0 2 1 9 8 2 1 2 5 0 3 4

Rax Soft 150

Rax Soft 150 Satin 2200 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 212508
EAN: 7021982125089

SELV | IP20 IP44 | IK08 | LED | 230V

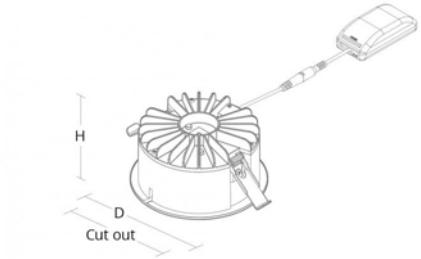


Elektrisch

Leistung:	18W
System wattage:	18W
Spannung:	230V
Frekvenz (Hz):	50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 25, B16: 41, C10: 40, C16: 65

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Steckdose:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	2220lm
Lichtstrom des Notlichts (Lumen):	EM 390lm
Lichtausbeute:	123 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 2
Lebensdauer:	L90/B10>100.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Satin Matt Reflector
Photobiologische Sicherheit:	RG 1



Steuerung/Dimmen

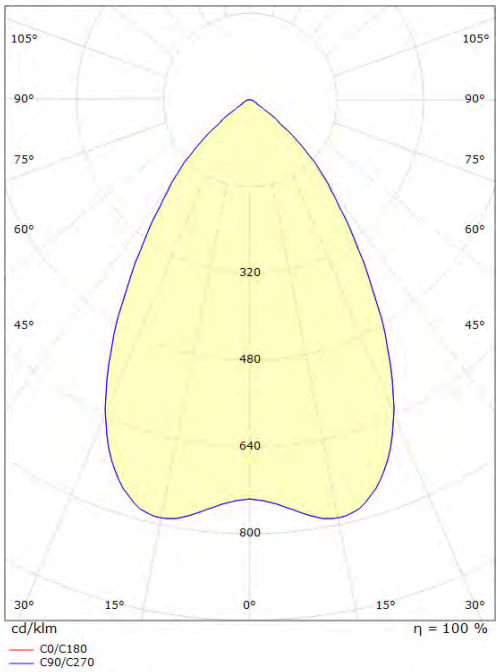
Typ:	Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse II SELV

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung



Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Flammbeständiges Polycarbonat
Farbe:	Satin mat
Werkstoff der Abdeckung:	Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

Montage:	Einbau (Downlight), Innen
Kupplung:	3 pol Linect / Anschlussklemme

Größe (mm)

Höhe (mm) H:	83
Abdeckmaß (mm) D:	166
Lochmaß (mm):	150
Einbautiefe (mm):	80
Gewicht (kg) brutto/netto:	0.97 / 0.77

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	190 x 190 x 92

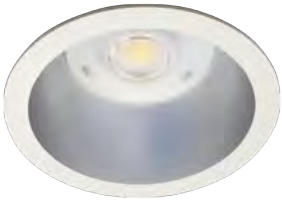
7 0 2 1 9 8 2 1 2 5 0 8 9

Rax Soft 150

Rax Soft 150 Satin 2200 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 212509
EAN: 7021982125096

SELV IP20 IP44 IK08 LED 230V EL

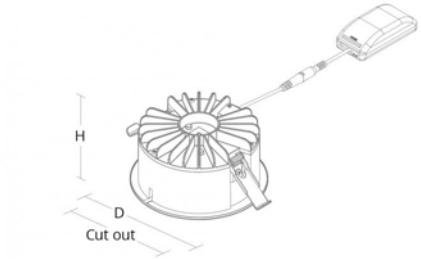


Elektrisch

Leistung:	18W
System wattage:	18W
Spannung:	230V
Frekvenz (Hz):	50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 32, B16: 50, C10: 52, C16: 85

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Steckdose:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	2220lm
Lichtstrom des Notlichts (Lumen):	EM 390lm
Lichtausbeute:	123 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 2
Lebensdauer:	L90/B10>100.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Satin Matt Reflector
Photobiologische Sicherheit:	RG 1



Steuerung/Dimmen

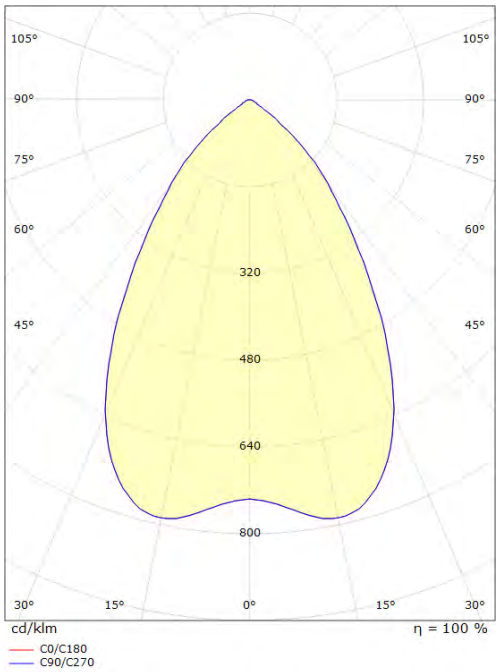
Typ:	DALI

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse II SELV

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung



Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Flammbeständiges Polycarbonat
Farbe:	Satin mat
Werkstoff der Abdeckung:	Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

Montage:	Einbau (Downlight), Innen
Kabel:	Anschlussleitung 5x0,75mm²
Kupplung:	5 pol Linect / Anschlussklemme

Größe (mm)

Höhe (mm) H:	83
Abdeckmaß (mm) D:	166
Lochmaß (mm):	150
Einbautiefe (mm):	80
Gewicht (kg) brutto/netto:	0.97 / 0.77

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	190 x 190 x 92

7 0 2 1 9 8 2 1 2 5 0 9 6

Rax Soft 200

Rax Soft 200 Satin 1600 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer:	212514
EAN:	7021982125140
Ersetzt:	8246093239

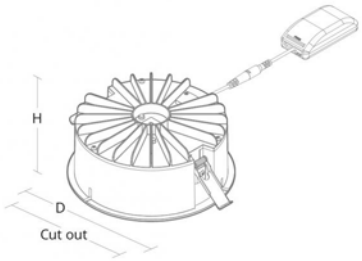
SELV | IP20 IP44 | IK08 | LED | 230V

Elektrisch

Leistung:	13W
System wattage:	13W
Spannung:	230V
Frekvenz (Hz):	50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 43, B16: 69, C10: 68, C16: 110

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Steckdose:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	1600lm
Lichtstrom des Notlichts (Lumen):	Nötlicht 380 lumen
Lichtausbeute:	123 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 2
Lebensdauer:	L90/B10>100.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Satin Matt Reflector
Photobiologische Sicherheit:	RG 1



Steuerung/Dimmen

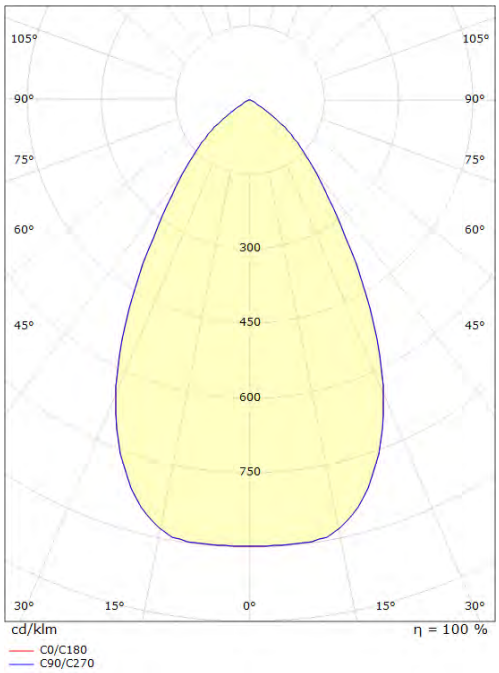
Typ:	Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse II SELV

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung



Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Flammbeständiges Polycarbonat
Farbe:	Satin mat
Werkstoff der Abdeckung:	Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

Montage:	Einbau (Downlight), Innen
Kupplung:	3 pol Linect / Anschlussklemme

Größe (mm)

Höhe (mm) H:	93
Abdeckmaß (mm) D:	216
Lochmaß (mm):	200
Einbautiefe (mm):	90
Gewicht (kg) brutto/netto:	1.2 / 1

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	240 x 240 x 102

7 0 2 1 9 8 2 1 2 5 1 4 0

Rax Soft 200

Rax Soft 200 Satin 1600 3000K Ra>80 DALI

Artikelnummer:	212515
EAN:	7021982125157
Ersetzt:	8246093242

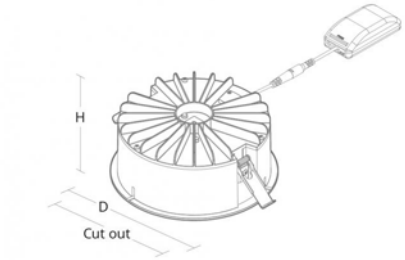
SELV | IP20 IP44 | IK08 | LED | 230V | EL

Elektrisch

Leistung:	13W
System wattage:	13W
Spannung:	230V
Frekvenz (Hz):	50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 32, B16: 50, C10: 52, C16: 85

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Steckdose:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	1600lm
Lichtstrom des Notlichts (Lumen):	Nötlicht 380 lumen
Lichtausbeute:	123 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 2
Lebensdauer:	L90/B10>100.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Satin Matt Reflector
Photobiologische Sicherheit:	RG 1

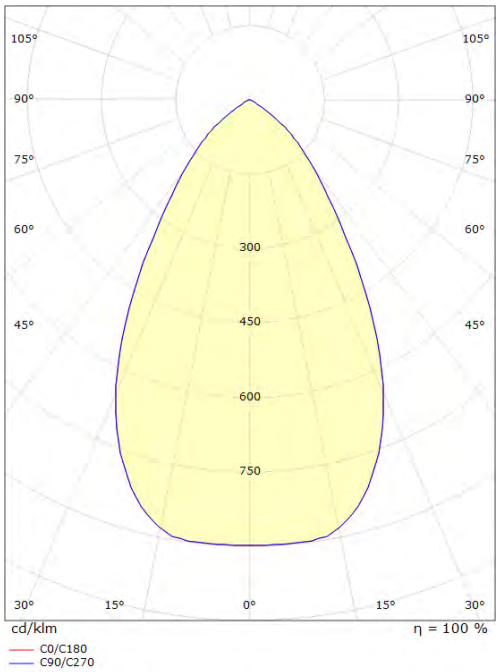


Steuerung/Dimmen

Typ:	DALI

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse II SELV



Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Flammbeständiges Polycarbonat
Farbe:	Satin mat
Werkstoff der Abdeckung:	Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

Montage:	Einbau (Downlight), Innen
Kabel:	Anschlussleitung 5x0,75mm²
Kupplung:	5 pol Linect / Anschlussklemme

Größe (mm)

Höhe (mm) H:	93
Abdeckmaß (mm) D:	216
Lochmaß (mm):	200
Einbautiefe (mm):	90
Gewicht (kg) brutto/netto:	1.2 / 1

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	240 x 240 x 102

7 0 2 1 9 8 2 1 2 5 1 5 7

Rax Soft 200

Rax Soft 200 Satin 1600 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer:	212516
EAN:	7021982125164
Ersetzt:	8246093255

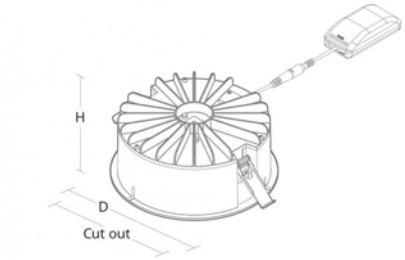
SELV | IP20 IP44 | IK08 | LED | 230V

Elektrisch

Leistung:	13W
System wattage:	13W
Spannung:	230V
Frekvenz (Hz):	50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 43, B16: 69, C10: 68, C16: 110

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Steckdose:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	1650lm
Lichtstrom des Notlichts (Lumen):	EM 390lm
Lichtausbeute:	127 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 2
Lebensdauer:	L90/B10>100.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Satin Matt Reflector
Photobiologische Sicherheit:	RG 1



Steuerung/Dimmen

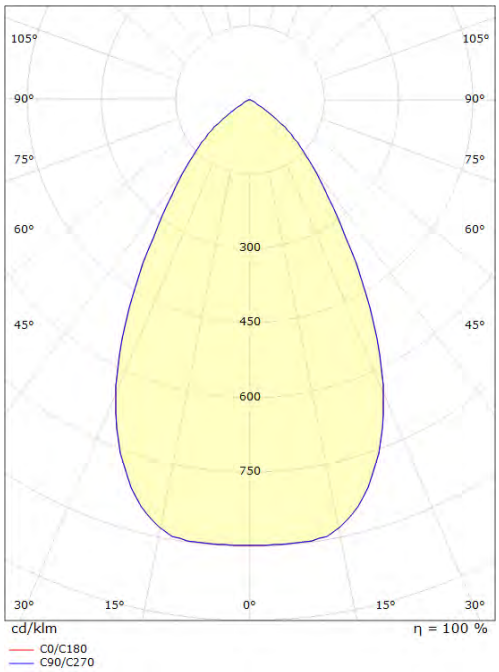
Typ:	Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse II SELV

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung



Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Flammbeständiges Polycarbonat
Farbe:	Satin mat
Werkstoff der Abdeckung:	Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

Montage:	Einbau (Downlight), Innen
Kupplung:	3 pol Linect / Anschlussklemme

Größe (mm)

Höhe (mm) H:	93
Abdeckmaß (mm) D:	216
Lochmaß (mm):	200
Einbautiefe (mm):	90
Gewicht (kg) brutto/netto:	1.2 / 1

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	240 x 240 x 102

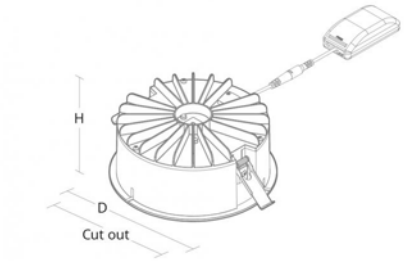
7 0 2 1 9 8 2 1 2 5 1 6 4

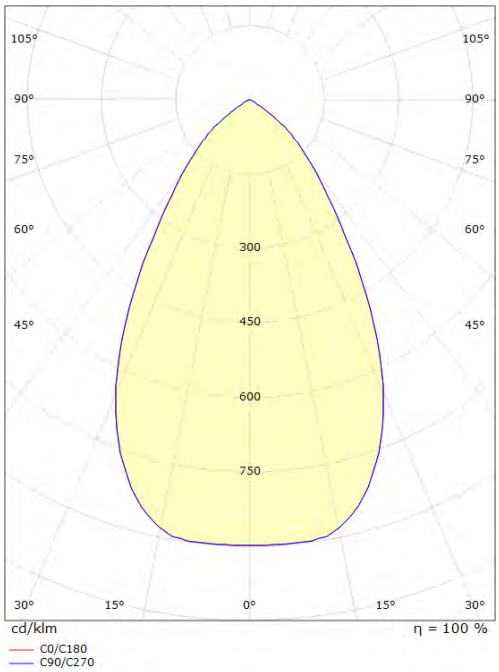
Rax Soft 200

Rax Soft 200 Satin 1600 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer:	212517
EAN:	7021982125171
Ersetzt:	8246093268

SELV | IP20 IP44 | IK08 | LED | 230V | EL





Elektrisch

Leistung:	13W
System wattage:	13W
Spannung:	230V
Frekvenz (Hz):	50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 32, B16: 50, C10: 52, C16: 85

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Steckdose:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	1650lm
Lichtstrom des Notlichts (Lumen):	EM 390lm
Lichtausbeute:	127 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 2
Lebensdauer:	L90/B10>100.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Satin Matt Reflector
Photobiologische Sicherheit:	RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ:	DALI

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse II SELV

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Flammbeständiges Polycarbonat
Farbe:	Satin mat
Werkstoff der Abdeckung:	Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

Montage:	Einbau (Downlight), Innen
Kabel:	Anschlussleitung 5x0,75mm²
Kupplung:	5 pol Linect / Anschlussklemme

Größe (mm)

Höhe (mm) H:	93
Abdeckmaß (mm) D:	216
Lochmaß (mm):	200
Einbautiefe (mm):	90
Gewicht (kg) brutto/netto:	1.2 / 1

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	240 x 240 x 102

7 0 2 1 9 8 2 1 2 5 1 7 1

Rax Soft 200

Rax Soft 200 Satin 2200 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer:	212522
EAN:	7021982125225
Ersetzt:	8246092751

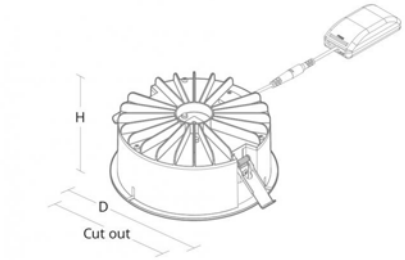
SELV | IP20 IP44 | IK08 | LED | 230V

Elektrisch

Leistung:	18W
System wattage:	18W
Spannung:	230V
Frekvenz (Hz):	50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 25, B16: 41, C10: 40, C16: 65

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Steckdose:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	2220lm
Lichtstrom des Notlichts (Lumen):	EM 390lm
Lichtausbeute:	123 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 2
Lebensdauer:	L90/B10>100.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Satin Matt Reflector
Photobiologische Sicherheit:	RG 1



Steuerung/Dimmen

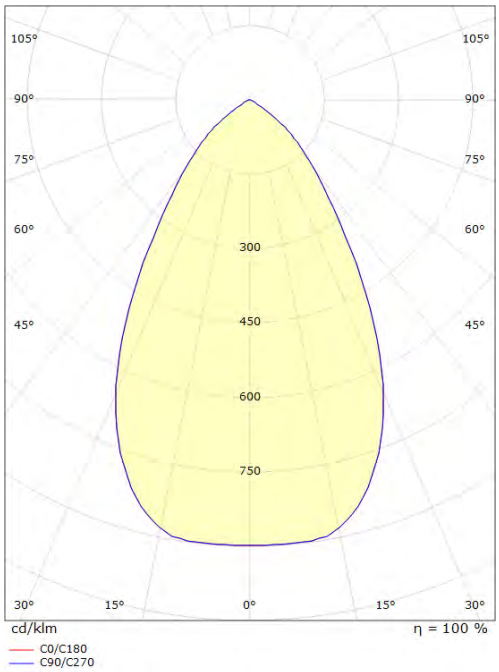
Typ:	Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse II SELV

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung



Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Flammbeständiges Polycarbonat
Farbe:	Satin mat
Werkstoff der Abdeckung:	Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

Montage:	Einbau (Downlight), Innen
Kupplung:	3 pol Linect / Anschlussklemme

Größe (mm)

Höhe (mm) H:	93
Abdeckmaß (mm) D:	216
Lochmaß (mm):	200
Einbautiefe (mm):	90
Gewicht (kg) brutto/netto:	1.2 / 1

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	240 x 240 x 102

7 0 2 1 9 8 2 1 2 5 2 2 5

Rax Soft 200

Rax Soft 200 Satin 2200 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer:	212523
EAN:	7021982125232
Ersetzt:	8246092777

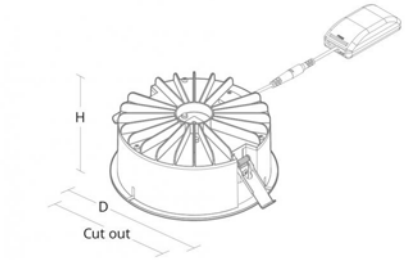
SELV | IP20 IP44 | IK08 | LED | 230V | EL

Elektrisch

Leistung:	18W
System wattage:	18W
Spannung:	230V
Frekvenz (Hz):	50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 32, B16: 50, C10: 52, C16: 85

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Steckdose:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	2220lm
Lichtstrom des Notlichts (Lumen):	EM 390lm
Lichtausbeute:	123 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 2
Lebensdauer:	L90/B10>100.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Satin Matt Reflector
Photobiologische Sicherheit:	RG 1



Steuerung/Dimmen

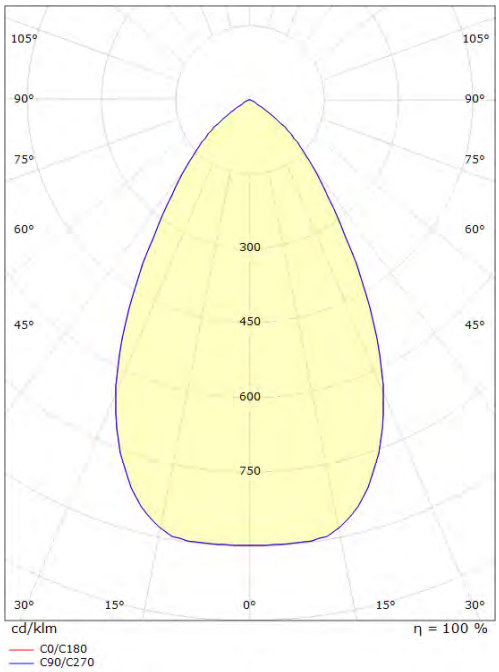
Typ:	DALI

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse II SELV

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung



Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Flammbeständiges Polycarbonat
Farbe:	Satin mat
Werkstoff der Abdeckung:	Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

Montage:	Einbau (Downlight), Innen
Kabel:	Anschlussleitung 5x0,75mm²
Kupplung:	3 pol Linect / Anschlussklemme

Größe (mm)

Höhe (mm) H:	93
Abdeckmaß (mm) D:	216
Lochmaß (mm):	200
Einbautiefe (mm):	90
Gewicht (kg) brutto/netto:	1.2 / 1

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	240 x 240 x 102

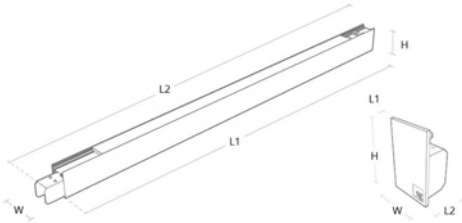
7 0 2 1 9 8 2 1 2 5 2 3 2

Lineal suspended

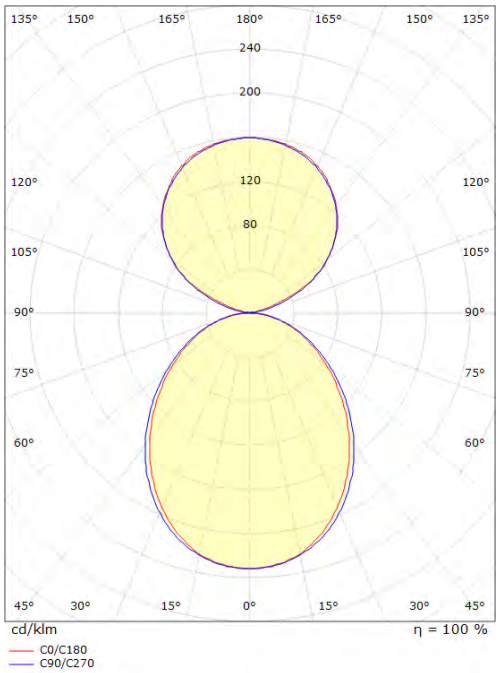
Lineal suspended 840 Weiss 2690lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246094678
EAN: 5703821178037

IP20 IK08 LED EL



Module	W	H	L1	L2
840mm	42	70	841	891
1120mm	42	70	1121	1171
1400mm	42	70	1401	1451
End cap	42	70	3	28



Elektrisch

Leistung:	21W
System wattage:	21W
Spannung:	220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 15, B16: 24, C10: 24, C16: 38

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED (austauschbar)
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	2690lm
Lichtausbeute:	128 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lebensdauer:	L93/>50.000
Lichtverteilung:	Direkt/Indirekt
UGR:	UGR<22
Photobiologische Sicherheit:	RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ:	DALI

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	D

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Weiss

Montage/Anschluss

Montage:	Abgependelt, Innen
Modul:	840
Stahlseile:	1x2m Stahlseile m Deckenhalterung
Kabeleinführung:	Anschlussklemme

Größe (mm)

Länge (mm) L:	841
Breite (mm) W:	42
Höhe (mm) H:	70
Gewicht (kg) brutto/netto:	2.2 / 2

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1000 x 50 x 80

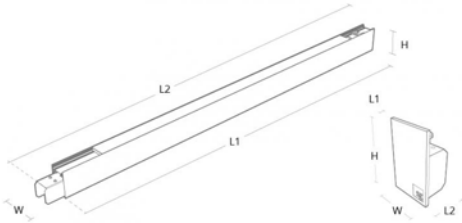
5 7 0 3 8 2 1 1 7 8 0 3 7

Lineal suspended

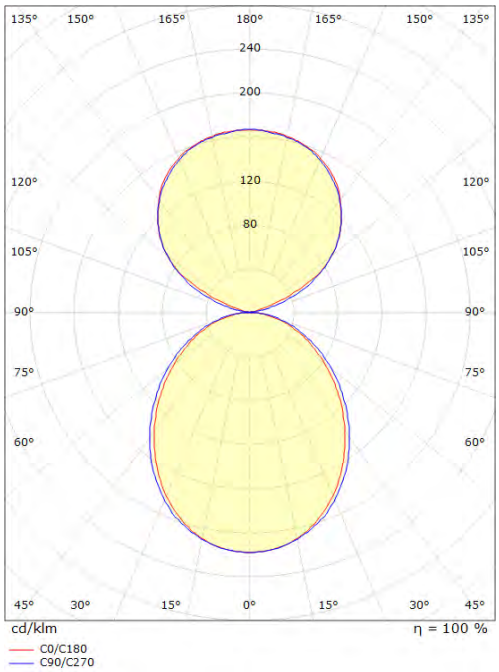
Lineal suspended 1120 Schwarz 3470lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer:	8246094636
EAN:	5703821177979

IP20 IK08 LED EL



Module	W	H	L1	L2
840mm	42	70	841	891
1120mm	42	70	1121	1171
1400mm	42	70	1401	1451
End cap	42	70	3	28



Elektrisch

Leistung:	29W
System wattage:	29W
Spannung:	220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 13, B16: 20, C10: 21, C16: 33

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED (austauschbar)
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	3470lm
Lichtausbeute:	120 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lebensdauer:	L93/>50.000
Lichtverteilung:	Direkt/Indirekt
UGR:	UGR<22
Photobiologische Sicherheit:	RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ:	DALI

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	D

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Schwarz

Montage/Anschluss

Montage:	Abgependelt, Innen
Modul:	1120
Stahlseile:	1x2m Stahlseile m Deckenhalterung
Kabeleinführung:	Anschlussklemme

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1121
Breite (mm) W:	42
Höhe (mm) H:	70
Gewicht (kg) brutto/netto:	2.8 / 2.6

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1275 x 50 x 80

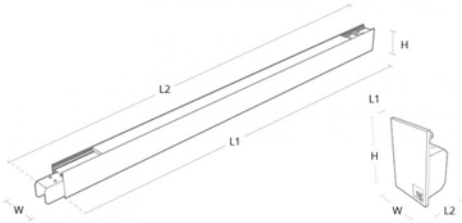
5 703821177979

Lineal suspended

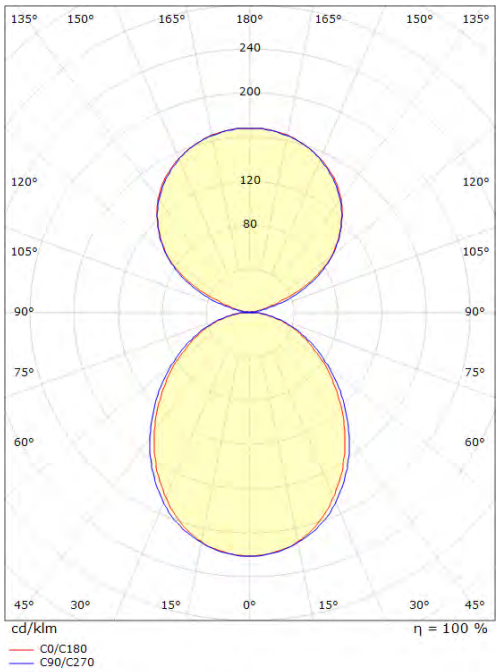
Lineal suspended 1120 Weiss 3590lm 3000K Ra>80 DALI

Artikelnummer:	8246094681
EAN:	5703821178044

IP20 IK08 LED EL



Module	W	H	L1	L2
840mm	42	70	841	891
1120mm	42	70	1121	1171
1400mm	42	70	1401	1451
End cap	42	70	3	28



Elektrisch

Leistung:	29W
System wattage:	29W
Spannung:	220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 13, B16: 20, C10: 21, C16: 33

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED (austauschbar)
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	3590lm
Lichtausbeute:	124 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lebensdauer:	L93/>50.000
Lichtverteilung:	Direkt/Indirekt
UGR:	UGR<22
Photobiologische Sicherheit:	RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ:	DALI

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	D

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Weiss

Montage/Anschluss

Montage:	Abgependelt, Innen
Modul:	1120
Stahlseile:	1x2m Stahlseile m Deckenhalterung
Kabeleinführung:	Anschlussklemme

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1121
Breite (mm) W:	42
Höhe (mm) H:	70
Gewicht (kg) brutto/netto:	2.8 / 2.6

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1275 x 50 x 80

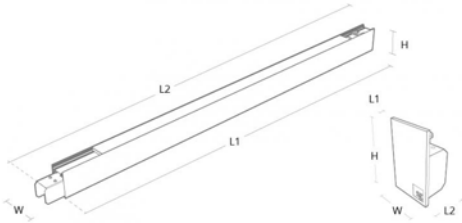
5 7 0 3 8 2 1 1 7 8 0 4 4

Lineal suspended

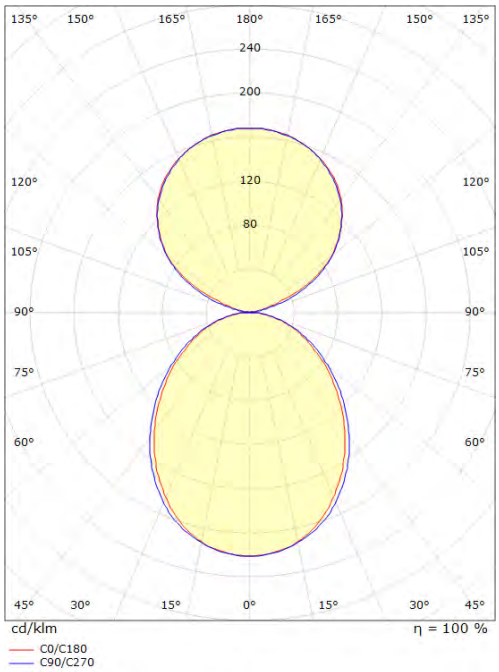
Lineal suspended 1120 Weiss 3830lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer:	8246094694
EAN:	5703821178051

IP20 IK08 LED EL



Module	W	H	L1	L2
840mm	42	70	841	891
1120mm	42	70	1121	1171
1400mm	42	70	1401	1451
End cap	42	70	3	28



Elektrisch

Leistung:	29W
System wattage:	29W
Spannung:	220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 13, B16: 20, C10: 21, C16: 33

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED (austauschbar)
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	3830lm
Lichtausbeute:	132 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lebensdauer:	L93/>50.000
Lichtverteilung:	Direkt/Indirekt
UGR:	UGR<22
Photobiologische Sicherheit:	RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ:	DALI

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	D

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Weiss

Montage/Anschluss

Montage:	Abgependelt, Innen
Modul:	1120
Stahlseile:	1x2m Stahlseile m Deckenhalterung
Kabeleinführung:	Anschlussklemme

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1121
Breite (mm) W:	42
Höhe (mm) H:	70
Gewicht (kg) brutto/netto:	2.8 / 2.6

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1275 x 50 x 80

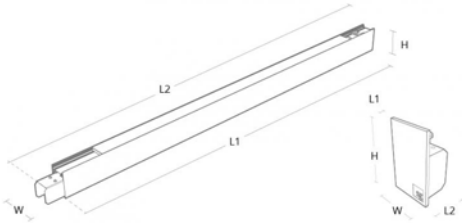
5 703821178051

Lineal suspended

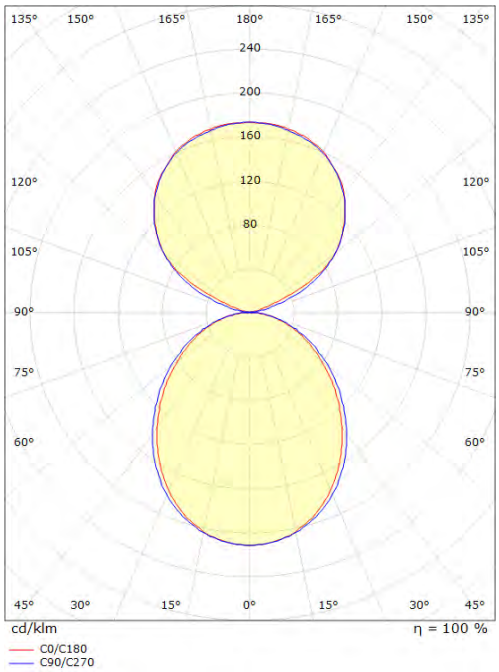
Lineal suspended 1400 Schwarz 4500lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer:	8246094652
EAN:	5703821177993

IP20 IK08 LED EL



Module	W	H	L1	L2
840mm	42	70	841	891
1120mm	42	70	1121	1171
1400mm	42	70	1401	1451
End cap	42	70	3	28



Elektrisch

Leistung:	37W
System wattage:	37W
Spannung:	220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 13, B16: 20, C10: 21, C16: 33

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED (austauschbar)
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	4500lm
Lichtausbeute:	122 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lebensdauer:	L93/>50.000
Lichtverteilung:	Direkt/Indirekt
UGR:	UGR<22
Photobiologische Sicherheit:	RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ:	DALI

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	D

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Schwarz

Montage/Anschluss

Montage:	Abgependelt, Innen
Modul:	1400
Stahlseile:	1x2m Stahlseile m Deckenhalterung
Kabeleinführung:	Anschlussklemme

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1401
Breite (mm) W:	42
Höhe (mm) H:	70
Gewicht (kg) brutto/netto:	3.5 / 3.3

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1560 x 50 x 80

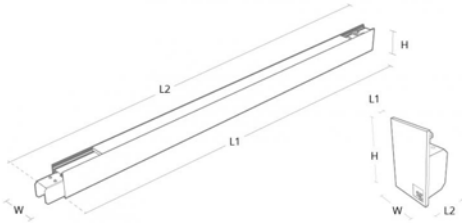
5 703821177993

Lineal suspended

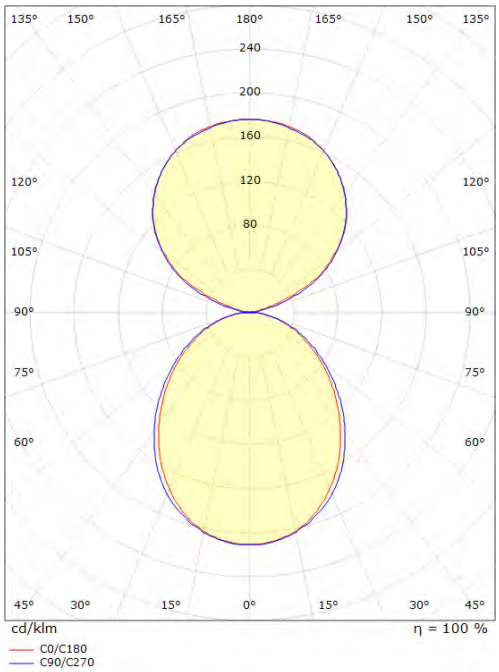
Lineal suspended 1400 Weiss 4640lm 3000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246094704
EAN: 5703821178068

IP20 IK08 LED EL



Module	W	H	L1	L2
840mm	42	70	841	891
1120mm	42	70	1121	1171
1400mm	42	70	1401	1451
End cap	42	70	3	28



Elektrisch

Leistung:	37W
System wattage:	37W
Spannung:	220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 13, B16: 20, C10: 21, C16: 33

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED (austauschbar)
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	4640lm
Lichtausbeute:	125 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lebensdauer:	L93/>50.000
Lichtverteilung:	Direkt/Indirekt
UGR:	UGR<22
Photobiologische Sicherheit:	RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ:	DALI

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	D

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Weiss

Montage/Anschluss

Montage:	Abgependelt, Innen
Modul:	1400
Stahlseile:	1x2m Stahlseile m Deckenhalterung
Kabeleinführung:	Anschlussklemme

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1401
Breite (mm) W:	42
Höhe (mm) H:	70
Gewicht (kg) brutto/netto:	3.5 / 3.3

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1560 x 50 x 80

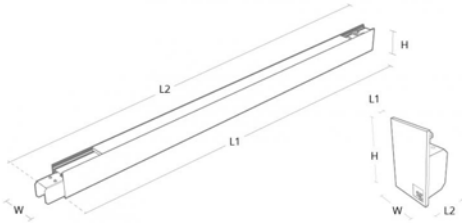
5 7 0 3 8 2 1 1 7 8 0 6 8

Lineal suspended

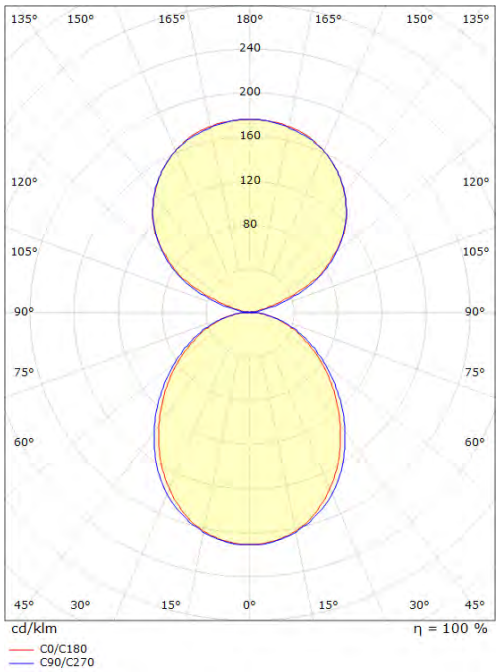
Lineal suspended 1400 Weiss 4960lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246094717
EAN: 5703821178075

IP20 IK08 LED EL



Module	W	H	L1	L2
840mm	42	70	841	891
1120mm	42	70	1121	1171
1400mm	42	70	1401	1451
End cap	42	70	3	28



Elektrisch

Leistung:	37W
System wattage:	37W
Spannung:	220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 13, B16: 20, C10: 21, C16: 33

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED (austauschbar)
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	4960lm
Lichtausbeute:	134 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lebensdauer:	L93/>50.000
Lichtverteilung:	Direkt/Indirekt
UGR:	UGR<22
Photobiologische Sicherheit:	RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ:	DALI

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	D

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Weiss

Montage/Anschluss

Montage:	Abgependelt, Innen
Modul:	1400
Stahlseile:	1x2m Stahlseile m Deckenhalterung
Kabeleinführung:	Anschlussklemme

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1401
Breite (mm) W:	42
Höhe (mm) H:	70
Gewicht (kg) brutto/netto:	3.5 / 3.3

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1560 x 50 x 80

5 70 38 21 17 80 75

Inspire Floor

Inspire Floor Grau Sensor 9650lm 4000K Ra>80 Integriertem Lichtdimmer

Artikelnummer: 212085
EAN: 7021982120855

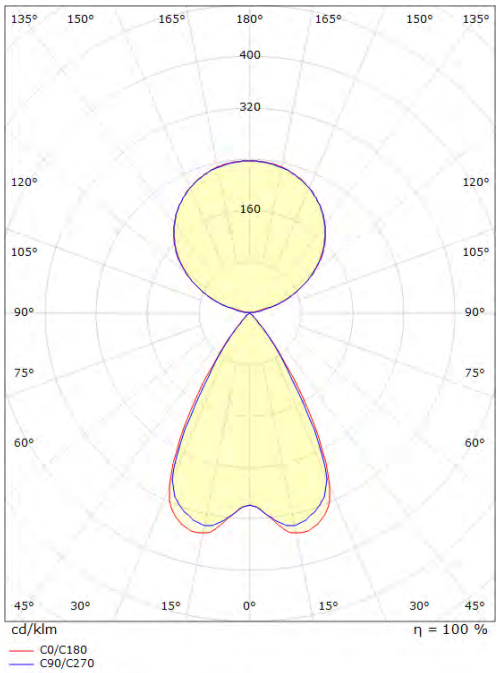
IP20 LED

Elektrisch

Leistung:	67W
System wattage:	67W
Spannung:	220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 7, B16: 11, C10: 11, C16: 17

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED integriert
Steckdose:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	9650lm
Lichtausbeute:	144 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Lebensdauer:	L90>50.000
Lichtverteilung:	Direkt/Indirekt
Optik:	Cubic Optic Schwarz
UGR:	UGR<10
Photobiologische Sicherheit:	RG 1



Steuerung/Dimmen

Typ:	Integriertem Lichtdimmer

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Grau RAL 7037

Montage/Anschluss

Montage:	Innen
Kupplung:	Inkl. Kabel und Anschlussstecker

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1000
Breite (mm) W:	400
Höhe (mm) H:	1950
Gewicht (kg) brutto/netto:	5.2 / 5

Verpackung

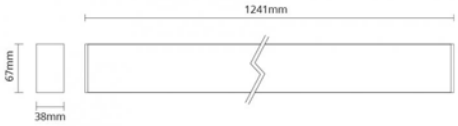
Verpackungsmaße (mm):	2085 x 570 x 195

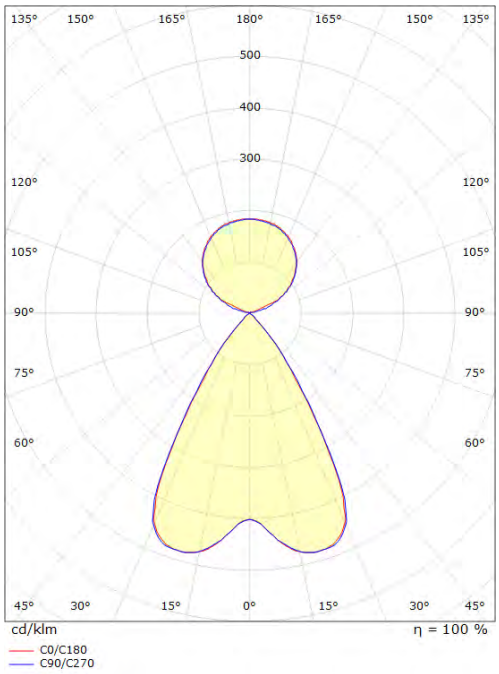
7 0 2 1 9 8 2 1 2 0 8 5 5

Inspire Weiss 4140lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 212080
EAN: 7021982120800

IP20 LED





Elektrisch

Leistung:	34W
System wattage:	34W
Spannung:	220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 14, B16: 23, C10: 22, C16: 36

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED integriert
Lichtstrom (lm):	4140lm
Lichtausbeute:	122 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Lebensdauer:	L90>50.000
Lichtverteilung:	Direct/Indirect 50/50%
Optik:	Cubic Optic Schwarz
UGR:	UGR<10
Photobiologische Sicherheit:	RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ:	On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Weiss
Werkstoff der Abdeckung:	Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

Montage:	Abgependelt, Innen
Stahlseile:	2x2m wire kit
Kabel:	Anschlussleitung 3x0,75mm² 2,5m

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1241
Breite (mm) W:	38
Höhe (mm) H:	67
Gewicht (kg) brutto/netto:	2.7 / 2.5

Verpackung

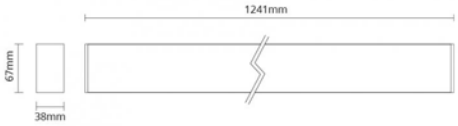
Verpackungsmaße (mm):	1250 x 42 x 80

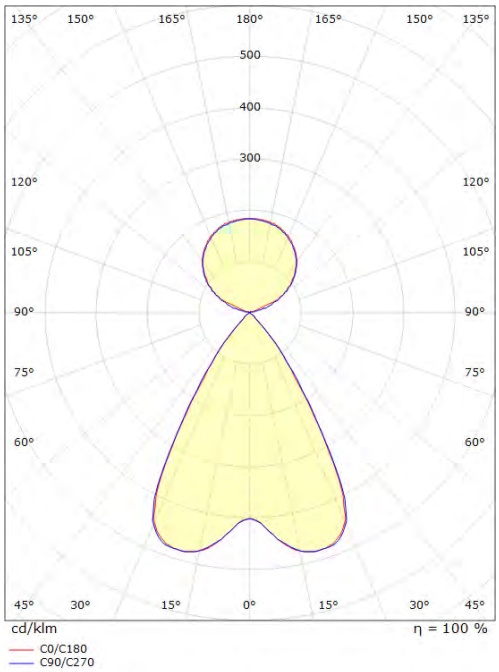
7 0 2 1 9 8 2 1 2 0 8 0 0

Inspire Weiss 4140lm 3000K Ra>80 DALI / Push Dim

Artikelnummer: 212081
EAN: 7021982120817

IP20 LED EL





Elektrisch

Leistung:	34W
System wattage:	34W
Spannung:	220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 8, B16: 13, C10: 12, C16: 20

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED integriert
Lichtstrom (lm):	4140lm
Lichtausbeute:	122 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Lebensdauer:	L90>50.000
Lichtverteilung:	Direct/Indirect 50/50%
Optik:	Cubic Optic Schwarz
UGR:	UGR<10
Photobiologische Sicherheit:	RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ:	DALI / Push Dim

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Weiss
Werkstoff der Abdeckung:	Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

Montage:	Abgependelt, Innen
Stahlseile:	2x2m wire kit
Kabel:	Anschlussleitung 5x0,75mm² 2,5m

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1241
Breite (mm) W:	38
Höhe (mm) H:	67
Gewicht (kg) brutto/netto:	2.7 / 2.5

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1250 x 42 x 80

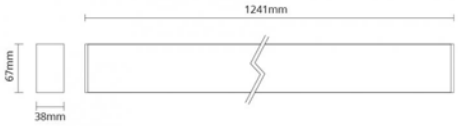
7 0 2 1 9 8 2 1 2 0 8 1 7

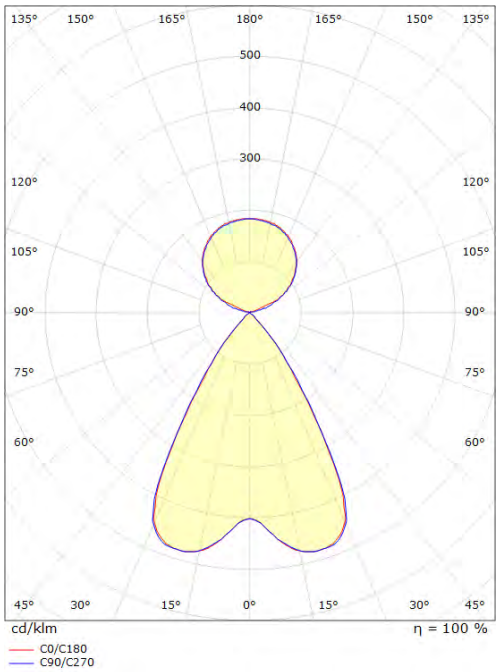
Inspire

Inspire Schwarz 4140lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 212086
EAN: 7021982120862

IP20 LED





Elektrisch

Leistung:	34W
System wattage:	34W
Spannung:	220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 14, B16: 23, C10: 22, C16: 36

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED integriert
Lichtstrom (lm):	4140lm
Lichtausbeute:	122 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Lebensdauer:	L90>50.000
Lichtverteilung:	Direct/Indirect 50/50%
Optik:	Cubic Optic Schwarz
UGR:	UGR<10
Photobiologische Sicherheit:	RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ:	On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Schwarz (RAL 9004)
Werkstoff der Abdeckung:	Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

Montage:	Abgependelt, Innen
Stahlseile:	2x2m wire kit
Kabel:	Anschlussleitung 3x0,75mm² 2,5m

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1241
Breite (mm) W:	38
Höhe (mm) H:	67
Gewicht (kg) brutto/netto:	2.7 / 2.5

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1250 x 42 x 80

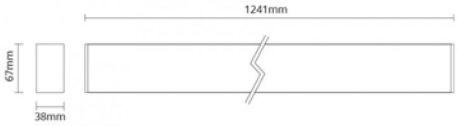
7 0 2 1 9 8 2 1 2 0 8 6 2

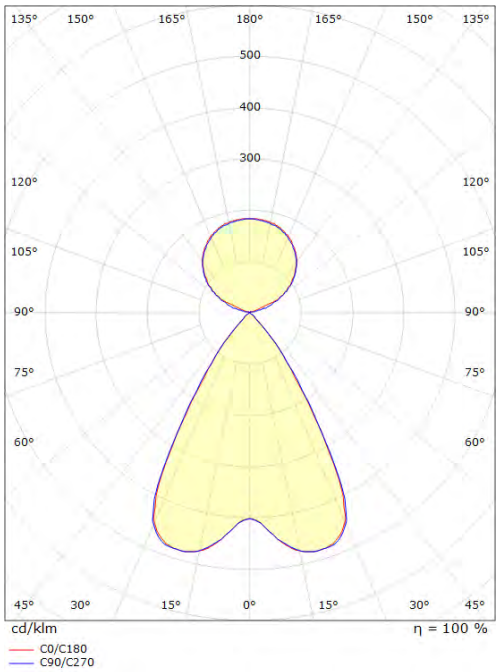
Inspire

Inspire Schwarz 4140lm 3000K Ra>80 DALI / Push Dim

Artikelnummer: 212087
EAN: 7021982120879

IP20 LED EL





Elektrisch

Leistung:	34W
System wattage:	34W
Spannung:	220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 8, B16: 13, C10: 12, C16: 20

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED integriert
Lichtstrom (lm):	4140lm
Lichtausbeute:	122 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Lebensdauer:	L90>50.000
Lichtverteilung:	Direct/Indirect 50/50%
Optik:	Cubic Optic Schwarz
UGR:	UGR<10
Photobiologische Sicherheit:	RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ:	DALI / Push Dim

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Schwarz (RAL 9004)
Werkstoff der Abdeckung:	Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

Montage:	Abgependelt, Innen
Stahlseile:	2x2m wire kit
Kabel:	Anschlussleitung 5x0,75mm² 2,5m

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1241
Breite (mm) W:	38
Höhe (mm) H:	67
Gewicht (kg) brutto/netto:	2.7 / 2.5

Verpackung

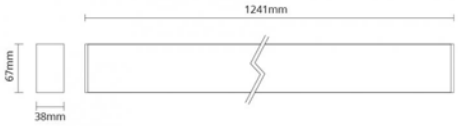
Verpackungsmaße (mm):	1250 x 42 x 80

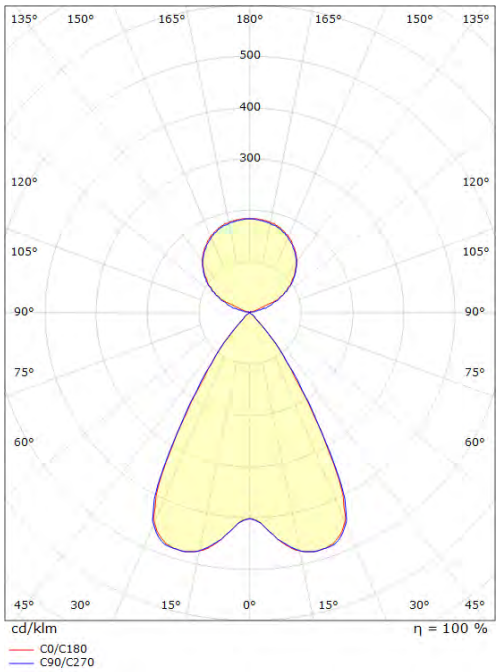
7 0 2 1 9 8 2 1 2 0 8 7 9

Inspire Weiss 4300lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 212082
EAN: 7021982120824

IP20 LED 230V





Elektrisch

Leistung:	34W
System wattage:	34W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 14, B16: 23, C10: 22, C16: 36

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED integriert
Lichtstrom (lm):	4300lm
Lichtausbeute:	126 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Lebensdauer:	L90>50.000
Lichtverteilung:	Direct/Indirect 50/50%
Optik:	Cubic Optic Schwarz
UGR:	UGR<10
Photobiologische Sicherheit:	RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ:	On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Weiss
Werkstoff der Abdeckung:	Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

Montage:	Abgependelt, Innen
Stahlseile:	2x2m wire kit
Kabel:	Anschlussleitung 3x0,75mm² 2,5m

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1241
Breite (mm) W:	38
Höhe (mm) H:	67
Gewicht (kg) brutto/netto:	2.7 / 2.5

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1250 x 42 x 80

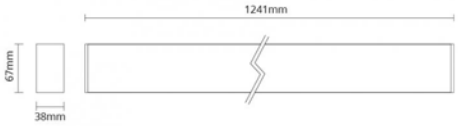
7 0 2 1 9 8 2 1 2 0 8 2 4

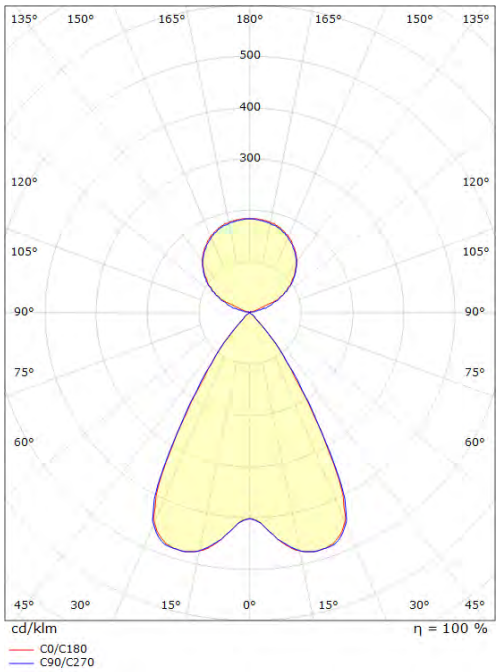
Inspire

Inspire Weiss 4300lm 4000K Ra>80 DALI / Push Dim

Artikelnummer: 212083
EAN: 7021982120831

IP20 LED 230V EL





Elektrisch

Leistung:	34W
System wattage:	34W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 8, B16: 13, C10: 12, C16: 20

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED integriert
Lichtstrom (lm):	4300lm
Lichtausbeute:	126 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Lebensdauer:	L90>50.000
Lichtverteilung:	Direct/Indirect 50/50%
Optik:	Cubic Optic Schwarz
UGR:	UGR<10
Photobiologische Sicherheit:	RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ:	DALI / Push Dim

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Weiss
Werkstoff der Abdeckung:	Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

Montage:	Abgependelt, Innen
Stahlseile:	2x2m wire kit
Kabel:	Anschlussleitung 5x0,75mm² 2,5m

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1241
Breite (mm) W:	38
Höhe (mm) H:	67
Gewicht (kg) brutto/netto:	2.7 / 2.5

Verpackung

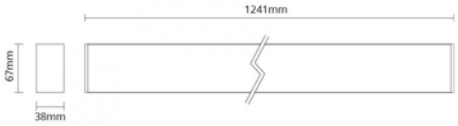
Verpackungsmaße (mm):	1250 x 42 x 80

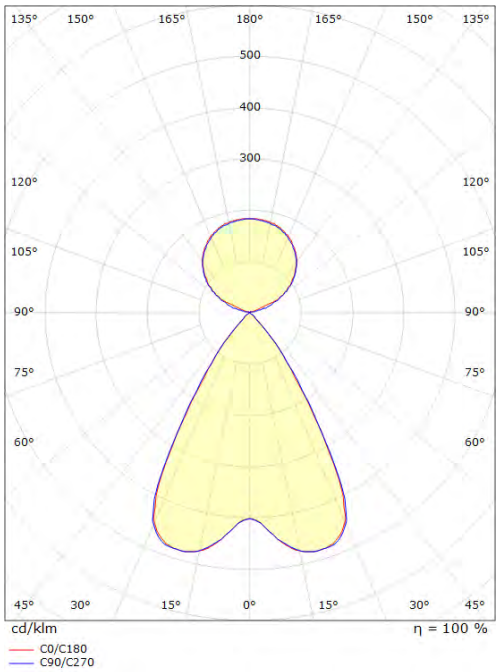
7 0 2 1 9 8 2 1 2 0 8 3 1

Inspire Schwarz 4300lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 212088
EAN: 7021982120886

IP20 LED 230V





Elektrisch

Leistung:	34W
System wattage:	34W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 14, B16: 23, C10: 22, C16: 36

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED integriert
Lichtstrom (lm):	4300lm
Lichtausbeute:	126 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Lebensdauer:	L90>50.000
Lichtverteilung:	Direct/Indirect 50/50%
Optik:	Cubic Optic Schwarz
UGR:	UGR<10
Photobiologische Sicherheit:	RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ:	On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Schwarz (RAL 9004)
Werkstoff der Abdeckung:	Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

Montage:	Abgependelt, Innen
Stahlseile:	2x2m wire kit
Kabel:	Anschlussleitung 3x0,75mm² 2,5m

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1241
Breite (mm) W:	38
Höhe (mm) H:	67
Gewicht (kg) brutto/netto:	2.7 / 2.5

Verpackung

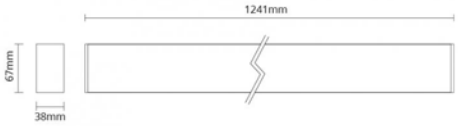
Verpackungsmaße (mm):	1250 x 42 x 80

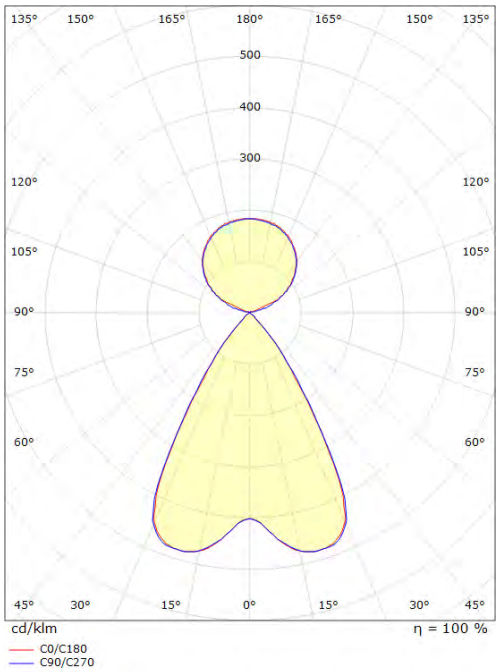
7 0 2 1 9 8 2 1 2 0 8 8 6

Inspire Schwarz 4300lm 4000K Ra>80 DALI / Push Dim

Artikelnummer: 212089
EAN: 7021982120893

IP20 LED 230V EL





Elektrisch

Leistung:	34W
System wattage:	34W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 8, B16: 13, C10: 12, C16: 20

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED integriert
Lichtstrom (lm):	4300lm
Lichtausbeute:	126 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Lebensdauer:	L90>50.000
Lichtverteilung:	Direct/Indirect 50/50%
Optik:	Cubic Optic Schwarz
UGR:	UGR<10
Photobiologische Sicherheit:	RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ:	DALI / Push Dim

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Schwarz (RAL 9004)
Werkstoff der Abdeckung:	Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

Montage:	Abgependelt, Innen
Stahlseile:	2x2m wire kit
Kabel:	Anschlussleitung 5x0,75mm² 2,5m

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1241
Breite (mm) W:	38
Höhe (mm) H:	67
Gewicht (kg) brutto/netto:	2.7 / 2.5

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1250 x 42 x 80

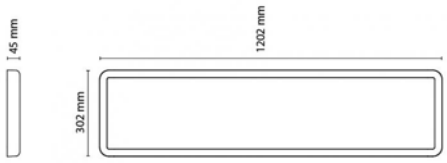
7 0 2 1 9 8 2 1 2 0 8 9 3

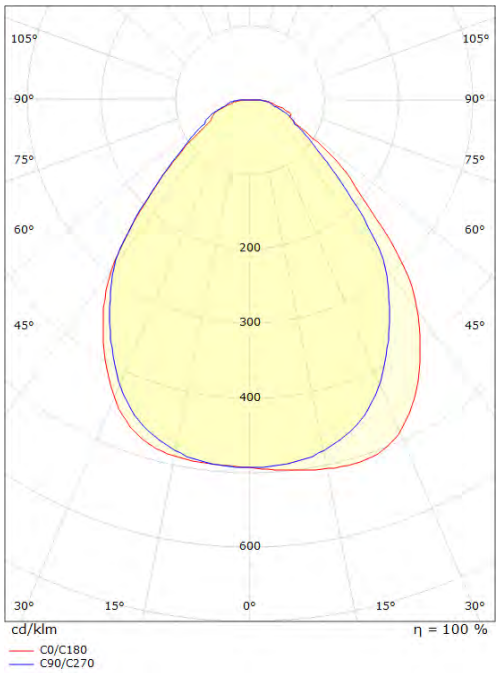
Sense Surface

Sense Surface 300x1200 Weiss 3790lm 3000K Ra>80 PIR Sensor

Artikelnummer: 212346
EAN: 7021982123467

IP20 IK10 LED





Elektrisch

Leistung:	29W
System wattage:	29W
Spannung:	220-240V
Frekvenz (Hz):	50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 15, B16: 25, C10: 24, C16: 40

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED integriert
Steckdose:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	3790lm
Lichtausbeute:	131 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Lebensdauer:	L90>50.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Opalprism

Steuerung/Dimmen

Typ:	PIR Sensor

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse II

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Weiss
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

Montage:	Anbau, Innen
Modul:	300x1200

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1202
Breite (mm) W:	302
Höhe (mm) H:	45
Gewicht (kg) brutto/netto:	7.7 / 6.835

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1225 x 350 x 70

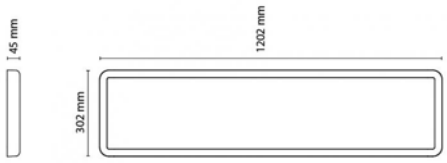
7 0 2 1 9 8 2 1 2 3 4 6 7

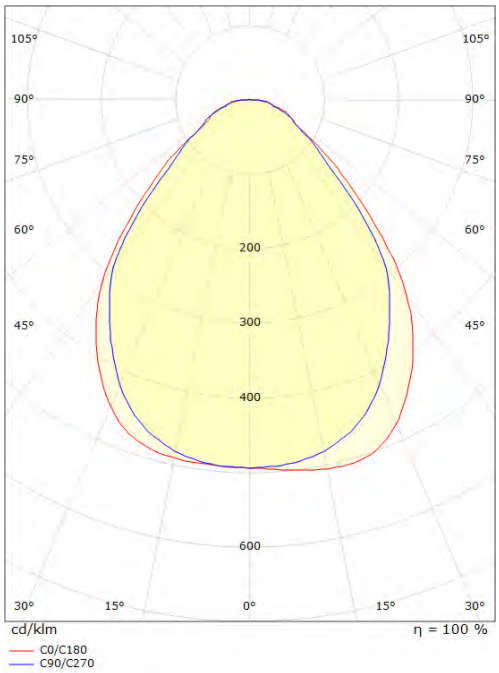
Sense Surface

Sense Surface 300x1200 Weiss 3980lm 4000K Ra>80 PIR Sensor

Artikelnummer: 212347
EAN: 7021982123474

IP20 IK10 LED





Elektrisch

Leistung:	29W
System wattage:	29W
Spannung:	220-240V
Frekvenz (Hz):	50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 15, B16: 25, C10: 24, C16: 40

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED integriert
Steckdose:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	3980lm
Lichtausbeute:	137 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Lebensdauer:	L90>50.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Opalprism

Steuerung/Dimmen

Typ:	PIR Sensor

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse II

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Weiss
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

Montage:	Anbau, Innen
Modul:	300x1200

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1202
Breite (mm) W:	302
Höhe (mm) H:	45
Gewicht (kg) brutto/netto:	7.7 / 6.835

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1225 x 350 x 70

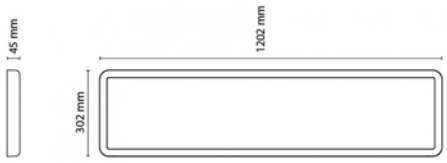
7 0 2 1 9 8 2 1 2 3 4 7 4

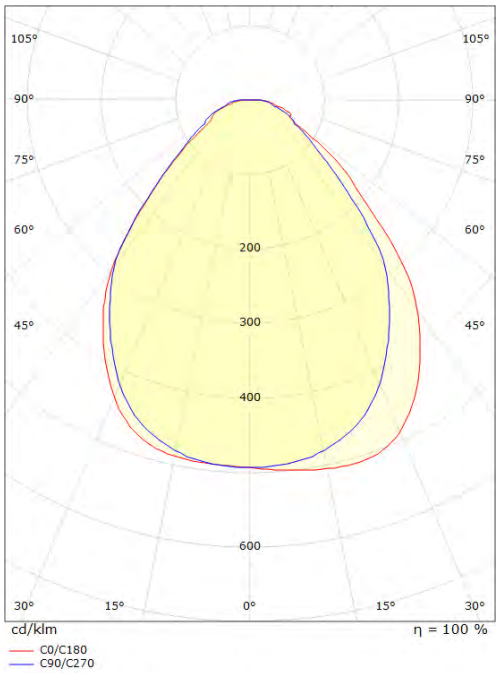
Sense Surface

Sense Surface 300x1200 Weiss 3790lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 212360
EAN: 7021982123603

IP20 IK10 LED





Elektrisch

Leistung:	29W
System wattage:	29W
Spannung:	220-240V
Frekvenz (Hz):	50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 25, B16: 41, C10: 25, C16: 41

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED integriert
Steckdose:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	3790lm
Lichtausbeute:	131 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Lebensdauer:	L90>50.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Opalprism
UGR:	UGR<19
Sichtbares Flimmern (SVM):	0.08
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):	0.08
Photobiologische Sicherheit:	RG 0

Steuerung/Dimmen

Typ:	Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse II

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Weiss
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

Montage:	Anbau, Innen
Modul:	300x1200
Kabeleinführung:	Anschlussklemme

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1202
Breite (mm) W:	302
Höhe (mm) H:	45
Gewicht (kg) brutto/netto:	7.66 / 6.785

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1225 x 337 x 70

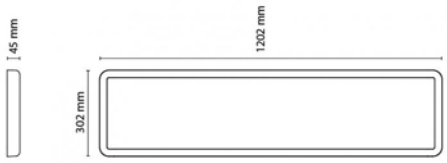
7 0 2 1 9 8 2 1 2 3 6 0 3

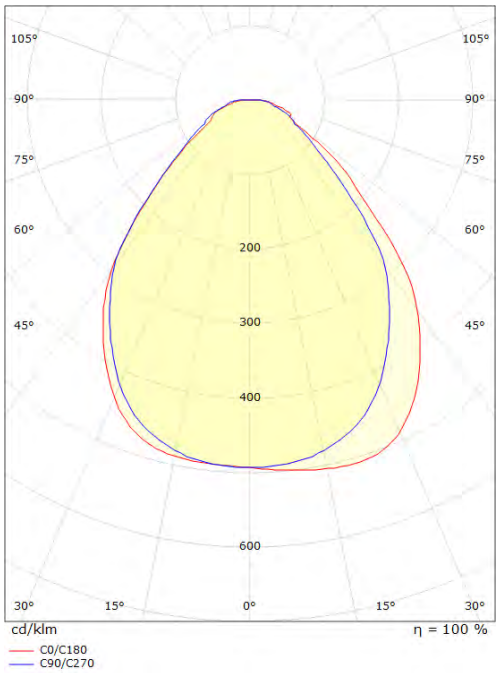
Sense Surface

Sense Surface 300x1200 Weiss 3790lm 3000K Ra>80 DALI / Push Dim

Artikelnummer: 212361
EAN: 7021982123610

IP20 IK10 LED EL





Elektrisch

Leistung:	29W
System wattage:	29W
Spannung:	220-240V
Frekvenz (Hz):	50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 31, B16: 50, C10: 52, C16: 85

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED integriert
Steckdose:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	3790lm
Lichtausbeute:	131 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Lebensdauer:	L90>50.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Opalprism
UGR:	UGR<19
Photobiologische Sicherheit:	RG 0

Steuerung/Dimmen

Typ:	DALI / Push Dim

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse II

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Weiss
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

Montage:	Anbau, Innen
Modul:	300x1200
Kabeleinführung:	Anschlussklemme

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1202
Breite (mm) W:	302
Höhe (mm) H:	45
Gewicht (kg) brutto/netto:	7.66 / 6.785

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1225 x 337 x 70

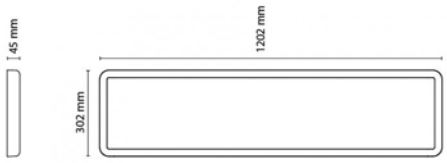
7 0 2 1 9 8 2 1 2 3 6 1 0

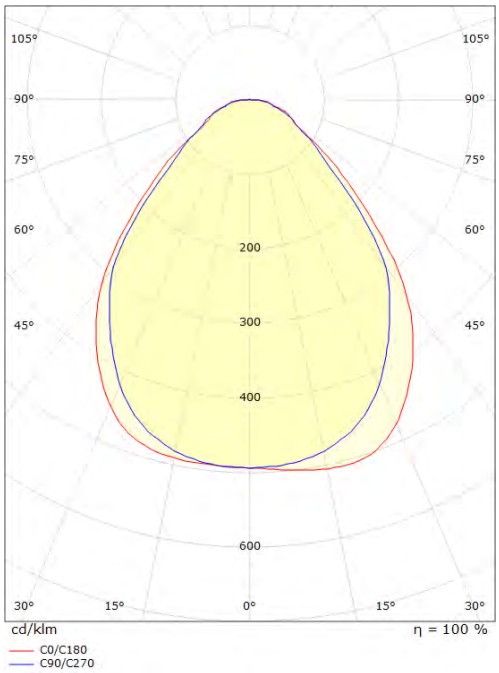
Sense Surface

Sense Surface 300x1200 Weiss 3980lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 212367
EAN: 7021982123672

IP20 IK10 LED





Elektrisch

Leistung:	29W
System wattage:	29W
Spannung:	220-240V
Frekvenz (Hz):	50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 25, B16: 41, C10: 25, C16: 41

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED integriert
Steckdose:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	3980lm
Lichtausbeute:	137 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Lebensdauer:	L90>50.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Opalprism
UGR:	UGR<19
Sichtbares Flimmern (SVM):	0.08
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):	0.08
Photobiologische Sicherheit:	RG 0

Steuerung/Dimmen

Typ:	Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse II

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Weiss
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

Montage:	Anbau, Innen
Modul:	300x1200
Kabeleinführung:	Anschlussklemme

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1202
Breite (mm) W:	302
Höhe (mm) H:	45
Gewicht (kg) brutto/netto:	7.66 / 6.785

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1225 x 337 x 70

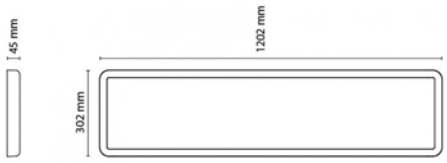
7 0 2 1 9 8 2 1 2 3 6 7 2

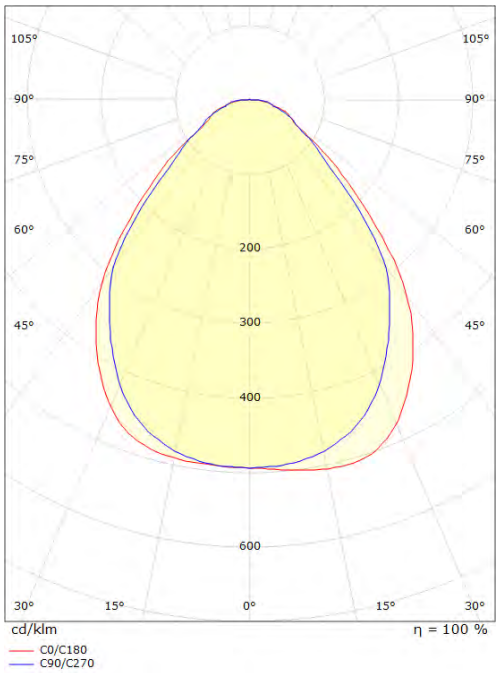
Sense Surface

Sense Surface 300x1200 Weiss 3980lm 4000K Ra>80 DALI / Push Dim

Artikelnummer: 212368
EAN: 7021982123689

IP20 IK10 LED EL





Elektrisch

Leistung:	29W
System wattage:	29W
Spannung:	220-240V
Frekvenz (Hz):	50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 31, B16: 50, C10: 52, C16: 85

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED integriert
Steckdose:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	3980lm
Lichtausbeute:	137 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Lebensdauer:	L90>50.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Opalprism
UGR:	UGR<19
Photobiologische Sicherheit:	RG 0

Steuerung/Dimmen

Typ:	DALI / Push Dim

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse II

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Weiss
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

Montage:	Anbau, Innen
Modul:	300x1200
Kabeleinführung:	Anschlussklemme

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1202
Breite (mm) W:	302
Höhe (mm) H:	45
Gewicht (kg) brutto/netto:	7.66 / 6.785

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1225 x 337 x 70

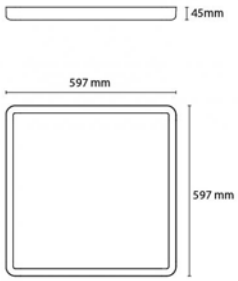
7 0 2 1 9 8 2 1 2 3 6 8 9

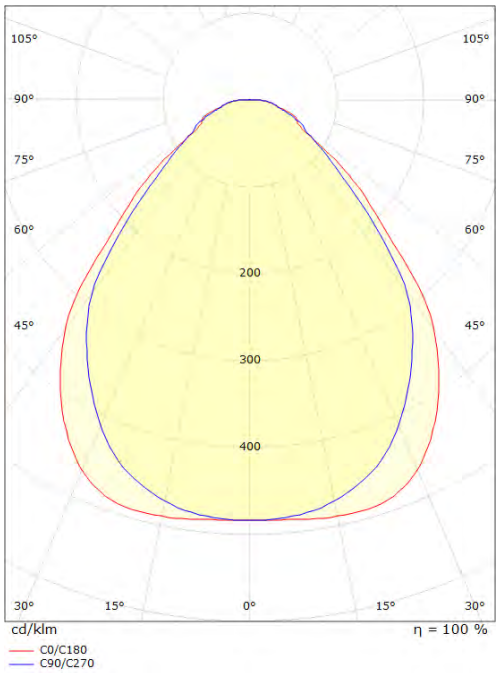
Sense Surface

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

Artikelnummer: 212330
EAN: 7021982123306

IP20 IK10 LED





Elektrisch

Leistung:	28W
System wattage:	28W
Spannung:	220-240V
Frekvenz (Hz):	50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 25, B16: 41, C10: 25, C16: 41

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED integriert
Steckdose:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	3640lm
Lichtausbeute:	130 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Lebensdauer:	L90>50.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Opalprism
UGR:	UGR<19
Sichtbares Flimmern (SVM):	0.07
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):	0.07
Photobiologische Sicherheit:	RG 0

Steuerung/Dimmen

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

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse II

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Weiss
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

Montage:	Anbau, Innen
Modul:	600x600
Kabeleinführung:	Anschlussklemme

Größe (mm)

Länge (mm) L:	597
Breite (mm) W:	597
Höhe (mm) H:	45
Gewicht (kg) brutto/netto:	6.8 / 6.265

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	625 x 625 x 65

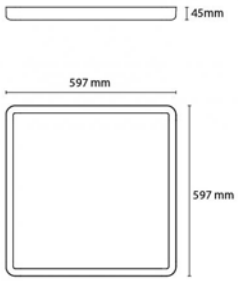
7 0 2 1 9 8 2 1 2 3 0 6

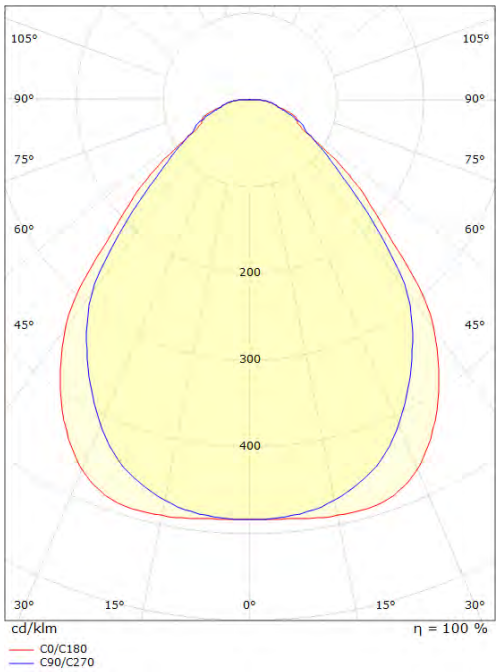
Sense Surface

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

Artikelnummer: 212331
EAN: 7021982123313

IP20 IK10 LED EL





Elektrisch

Leistung:	28W
System wattage:	28W
Spannung:	220-240V
Frekvenz (Hz):	50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 31, B16: 50, C10: 52, C16: 85

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED integriert
Steckdose:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	3640lm
Lichtausbeute:	130 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Lebensdauer:	L90>50.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Opalprism
UGR:	UGR<19
Photobiologische Sicherheit:	RG 0

Steuerung/Dimmen

Typ:	DALI / Push Dim

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse II

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Weiss
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

Montage:	Anbau, Innen
Modul:	600x600
Kabeleinführung:	Anschlussklemme

Größe (mm)

Länge (mm) L:	597
Breite (mm) W:	597
Höhe (mm) H:	45
Gewicht (kg) brutto/netto:	6.8 / 6.265

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	625 x 625 x 65

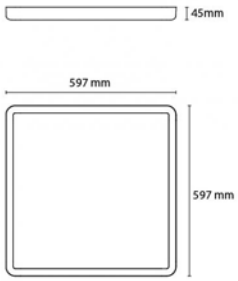
7 0 2 1 9 8 2 1 2 3 3 1 3

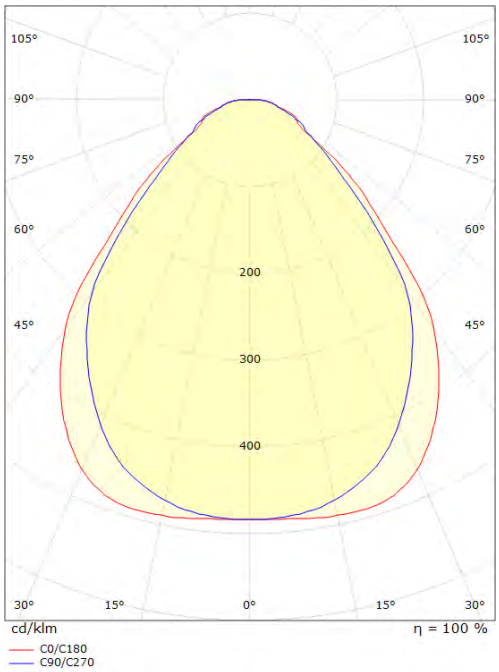
Sense Surface

Sense Surface 600x600 Weiss 3870lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 212337
EAN: 7021982123375

IP20 IK10 LED





Elektrisch

Leistung:	28W
System wattage:	28W
Spannung:	220-240V
Frekvenz (Hz):	50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 25, B16: 41, C10: 25, C16: 41

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED integriert
Steckdose:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	3870lm
Lichtausbeute:	138 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Lebensdauer:	L90>50.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Opalprism
UGR:	UGR<19
Sichtbares Flimmern (SVM):	0.07
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):	0.07
Photobiologische Sicherheit:	RG 0

Steuerung/Dimmen

Typ:	Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse II

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Weiss
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

Montage:	Anbau, Innen
Modul:	600x600
Kabeleinführung:	Anschlussklemme

Größe (mm)

Länge (mm) L:	597
Breite (mm) W:	597
Höhe (mm) H:	45
Gewicht (kg) brutto/netto:	6.8 / 6.265

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	625 x 625 x 65

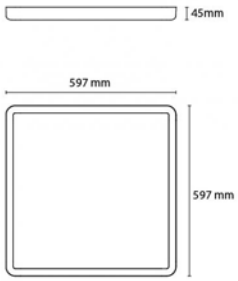
7 0 2 1 9 8 2 1 2 3 3 7 5

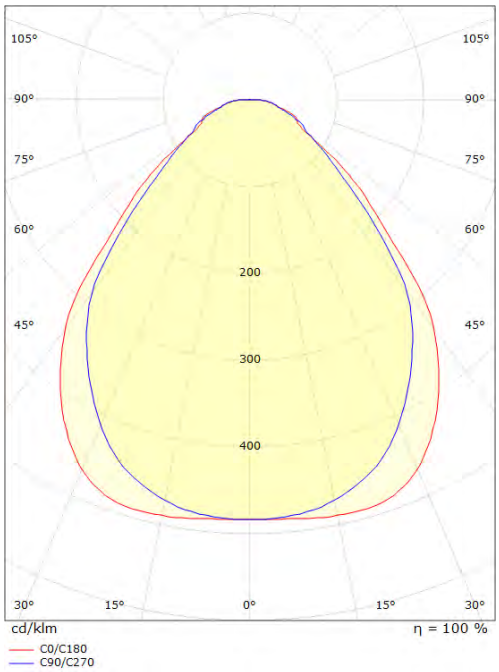
Sense Surface

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

Artikelnummer: 212338
EAN: 7021982123382

IP20 IK10 LED EL





Elektrisch

Leistung:	28W
System wattage:	28W
Spannung:	220-240V
Frekvenz (Hz):	50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 31, B16: 50, C10: 52, C16: 85

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED integriert
Steckdose:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	3870lm
Lichtausbeute:	138 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Lebensdauer:	L90>50.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Opalprism
UGR:	UGR<19
Photobiologische Sicherheit:	RG 0

Steuerung/Dimmen

Typ:	DALI / Push Dim

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse II

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Weiss
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

Montage:	Anbau, Innen
Modul:	600x600
Kabeleinführung:	Anschlussklemme

Größe (mm)

Länge (mm) L:	597
Breite (mm) W:	597
Höhe (mm) H:	45
Gewicht (kg) brutto/netto:	6.8 / 6.265

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	625 x 625 x 65

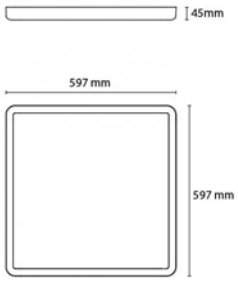
7 0 2 1 9 8 2 1 2 3 8 2

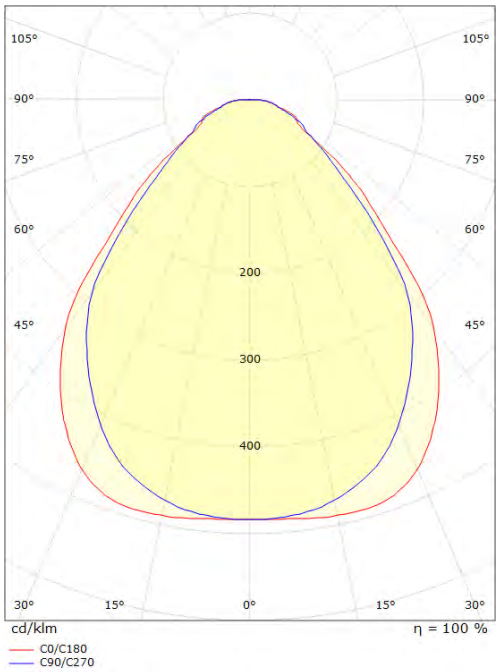
Sense Surface

Sense Surface 600x600 Weiss 3640lm 3000K Ra>80 PIR Sensor

Artikelnummer: 212344
EAN: 7021982123443

IP20 IK10 LED





Elektrisch

Leistung:	28W
System wattage:	28W
Spannung:	220-240V
Frekvenz (Hz):	50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 15, B16: 25, C10: 24, C16: 40

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED integriert
Steckdose:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	3640lm
Lichtausbeute:	130 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Lebensdauer:	L90>50.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Opalprism

Steuerung/Dimmen

Typ:	PIR Sensor

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse II

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Weiss
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

Montage:	Anbau, Innen
Modul:	600x600

Größe (mm)

Länge (mm) L:	597
Breite (mm) W:	597
Höhe (mm) H:	45
Gewicht (kg) brutto/netto:	6.98 / 6.4

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	625 x 625 x 75

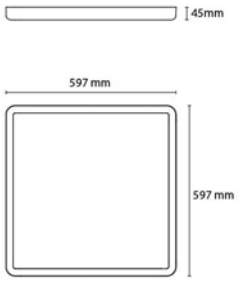
7 0 2 1 9 8 2 1 2 3 4 4 3

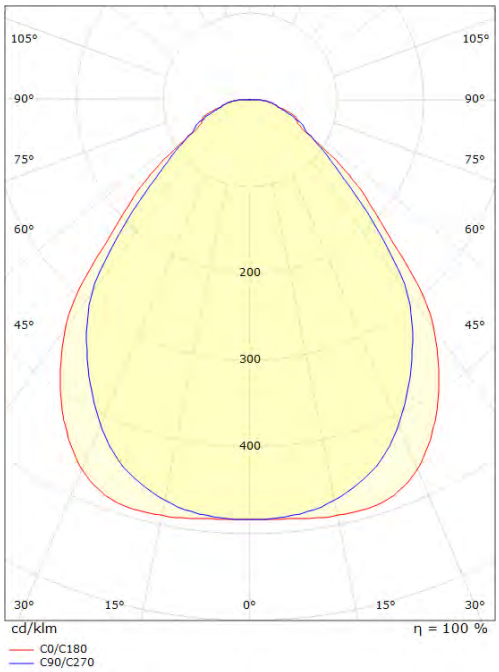
Sense Surface

Sense Surface 600x600 Weiss 3870lm 4000K Ra>80 PIR Sensor

Artikelnummer: 212345
EAN: 7021982123450

IP20 IK10 LED





Elektrisch

Leistung:	28W
System wattage:	28W
Spannung:	220-240V
Frekvenz (Hz):	50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 15, B16: 25, C10: 24, C16: 40

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED integriert
Steckdose:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	3870lm
Lichtausbeute:	138 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Lebensdauer:	L90>50.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Opalprism

Steuerung/Dimmen

Typ:	PIR Sensor

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse II

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Weiss
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

Montage:	Anbau, Innen
Modul:	600x600

Größe (mm)

Länge (mm) L:	597
Breite (mm) W:	597
Höhe (mm) H:	45
Gewicht (kg) brutto/netto:	6.98 / 6.4

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	625 x 625 x 75

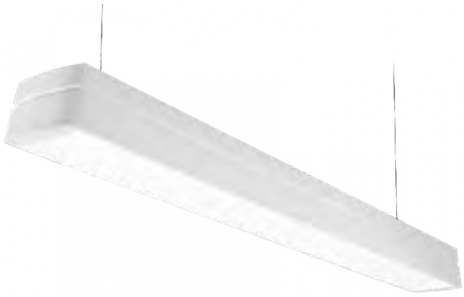
7 0 2 1 9 8 2 1 2 3 4 5 0

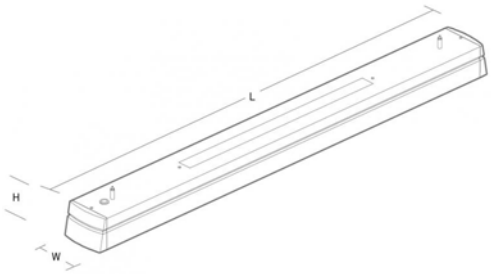
Facet II

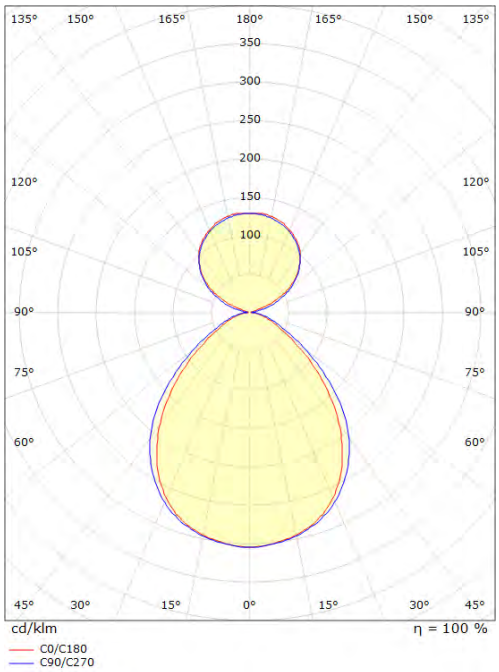
Facet II 1200 Weiss 4250lm 3000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246090313
EAN: 5703821171946

IP20 LED 230V EL







Elektrisch

Leistung:	31W
System wattage:	31W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 13, B16: 24, C10: 21, C16: 38

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	4250lm
Lichtausbeute:	137 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lebensdauer:	L94>50.000
Lichtverteilung:	Direkt/Indirekt
Optik:	Linse C, prismatic Conical
UGR:	UGR<19
Photobiologische Sicherheit:	RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ:	DALI

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

Montage:	Abgependelt, Innen
Modul:	1200
Stahlseile:	2x2m Stahlseile mit Schlingen M4
Kabel:	Anschlussleitung 5x0,75mm² 2,5m

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1196
Breite (mm) W:	112
Höhe (mm) H:	80
Gewicht (kg) brutto/netto:	5.3 / 5.1

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1245 x 113 x 98

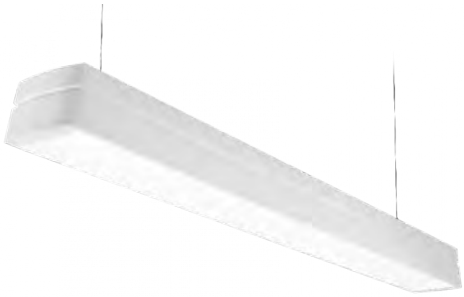
5 7 0 3 8 2 1 1 7 1 9 4 6

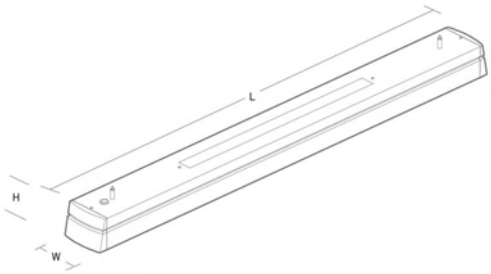
Facet II

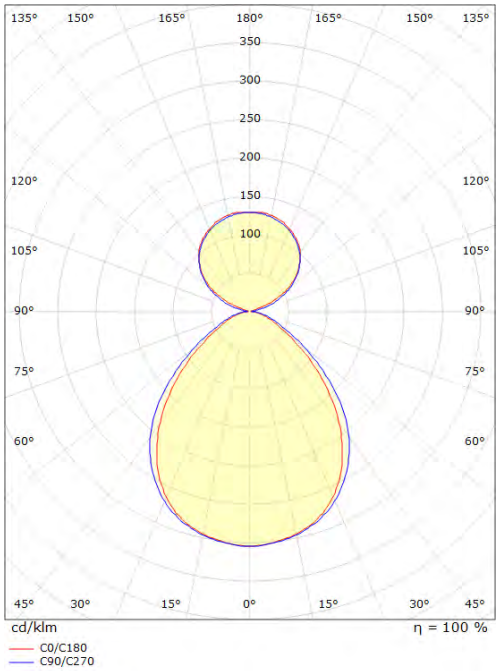
Facet II 1200 Weiss 4250lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer:	8246090397
EAN:	5703821171984

IP20 LED 230V EL







Elektrisch

Leistung:	31W
System wattage:	31W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 19, B16: 30, C10: 31, C16: 51

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	4250lm
Lichtausbeute:	137 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lebensdauer:	L94>50.000
Lichtverteilung:	Direkt/Indirekt
Optik:	Linse C, prismatic Conical
UGR:	UGR<19
Photobiologische Sicherheit:	RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ:	On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

Montage:	Abgependelt, Innen
Modul:	1200
Stahlseile:	2x2m Stahlseile mit Schlingen M4
Kabel:	Anschlussleitung 3x0,75mm² 2,5m m/Schuko weiss

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1196
Breite (mm) W:	112
Höhe (mm) H:	80
Gewicht (kg) brutto/netto:	5.3 / 5.1

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1245 x 113 x 98

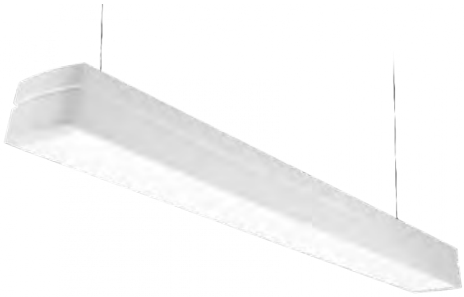
5 7 0 3 8 2 1 1 7 1 9 8 4

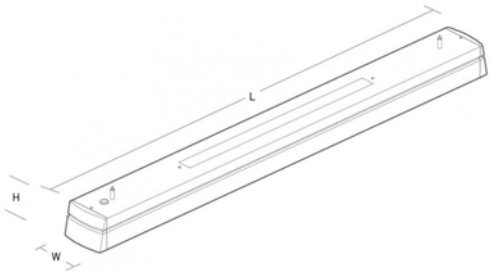
Facet II

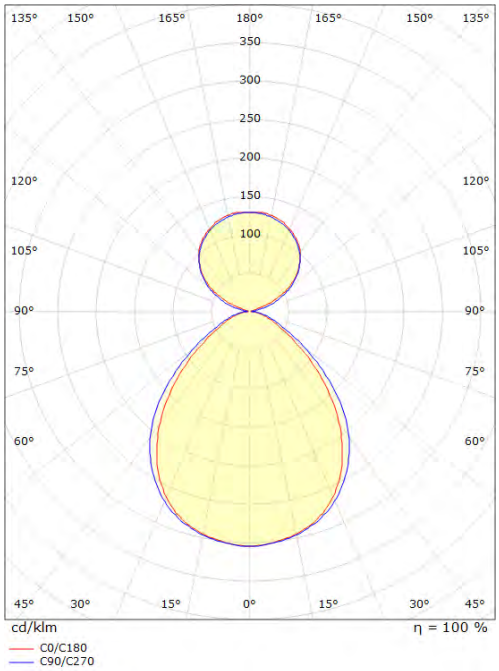
Facet II 1200 Weiss 4470lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246090407
EAN: 5703821171991

IP20 LED 230V EL







Elektrisch

Leistung:	31W
System wattage:	31W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 19, B16: 30, C10: 31, C16: 51

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	4470lm
Lichtausbeute:	144 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lebensdauer:	L94>50.000
Lichtverteilung:	Direkt/Indirekt
Optik:	Linse C, prismatic Conical
UGR:	UGR<19
Photobiologische Sicherheit:	RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ:	On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

Montage:	Abgependelt, Innen
Modul:	1200
Stahlseile:	2x2m Stahlseile mit Schlingen M4
Kabel:	Anschlussleitung 3x0,75mm² 2,5m m/Schuko weiss

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1196
Breite (mm) W:	112
Höhe (mm) H:	80
Gewicht (kg) brutto/netto:	5.3 / 5.1

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1245 x 113 x 98

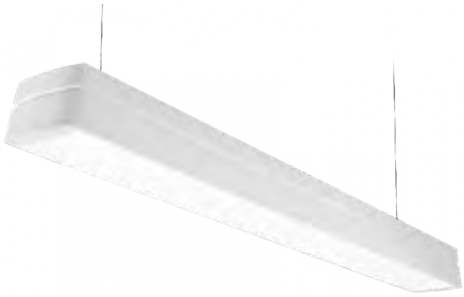
5 7 0 3 8 2 1 1 7 1 9 9 1

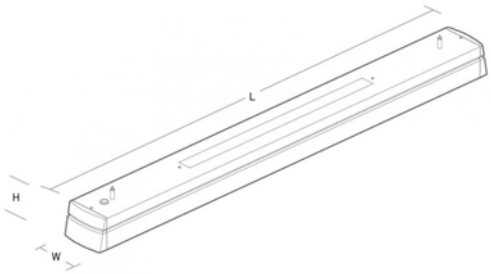
Facet II

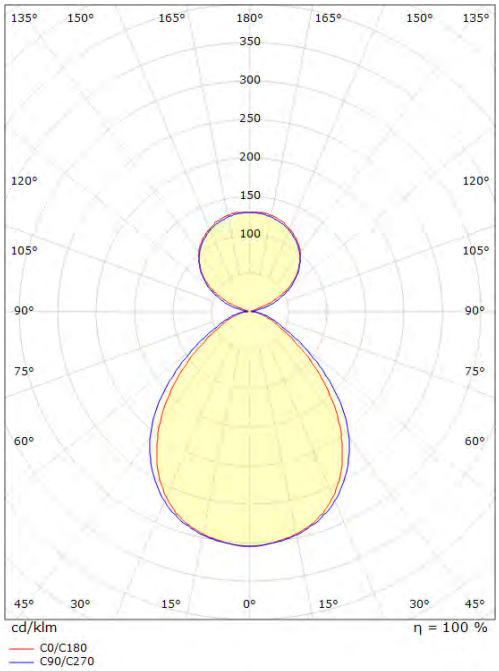
Facet II 1200 Weiss 4470lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246090410
EAN: 5703821172004

IP20 LED 230V EL







Elektrisch

Leistung:	31W
System wattage:	31W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 13, B16: 24, C10: 21, C16: 38

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	4470lm
Lichtausbeute:	144 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lebensdauer:	L94>50.000
Lichtverteilung:	Direkt/Indirekt
Optik:	Linse C, prismatic Conical
UGR:	UGR<19
Photobiologische Sicherheit:	RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ:	DALI

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

Montage:	Abgependelt, Innen
Modul:	1200
Stahlseile:	2x2m Stahlseile mit Schlingen M4
Kabel:	Anschlussleitung 5x0,75mm² 2,5m weiss

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1196
Breite (mm) W:	112
Höhe (mm) H:	80
Gewicht (kg) brutto/netto:	5.3 / 5.1

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1245 x 113 x 98

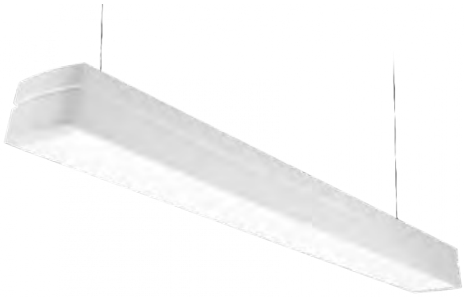
5 7 0 3 8 2 1 1 7 2 0 0 4

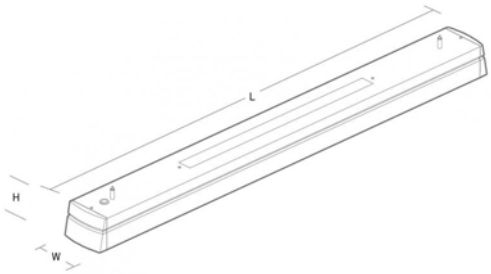
Facet II

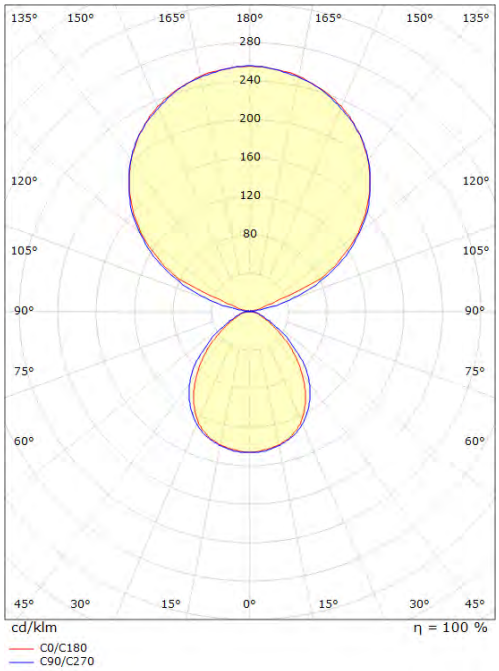
Facet II 1700 Weiss 6760lm 3000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246090339
EAN: 5703821171960

IP20 LED 230V EL







Elektrisch

Leistung:	53W
System wattage:	53W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 7, B16: 11, C10: 11, C16: 17

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	6760lm
Lichtausbeute:	128 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lebensdauer:	L94>50.000
Lichtverteilung:	Direkt/Indirekt
Optik:	Linse C, prismatic Conical
UGR:	UGR<19
Photobiologische Sicherheit:	RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ:	DALI

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

Montage:	Abgependelt, Innen
Modul:	1700
Stahlseile:	2x2m Stahlseile mit Schlingen M4
Kabel:	Anschlussleitung 5x0,75mm² 2,5m weiss

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1756
Breite (mm) W:	112
Höhe (mm) H:	80
Gewicht (kg) brutto/netto:	7.9 / 7.7

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1790 x 114 x 90

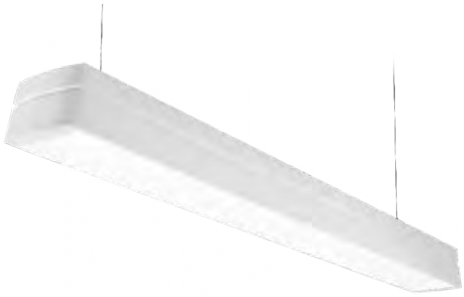
5 7 0 3 8 2 1 1 7 1 9 6 0

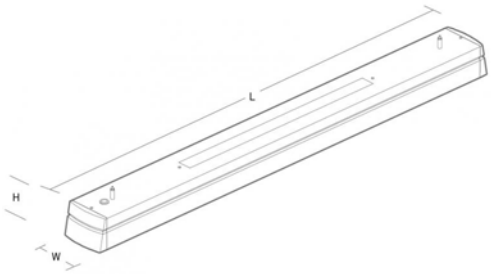
Facet II

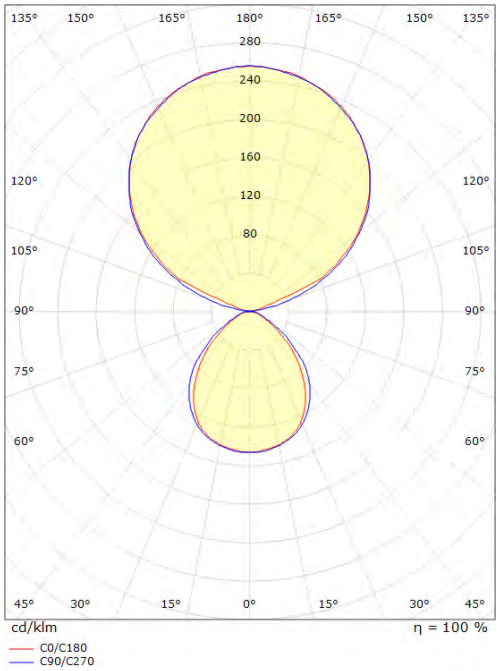
Facet II 1700 Weiss 7120lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246090449
EAN: 5703821172035

IP20 LED 230V EL







Elektrisch

Leistung:	53W
System wattage:	53W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 7, B16: 11, C10: 11, C16: 17

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	7120lm
Lichtausbeute:	134 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lebensdauer:	L94>50.000
Lichtverteilung:	Direkt/Indirekt
Optik:	Linse C, prismatic Conical
UGR:	UGR<19
Photobiologische Sicherheit:	RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ:	DALI

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

Montage:	Abgependelt, Innen
Modul:	1700
Stahlseile:	2x2m Stahlseile mit Schlingen M4
Kabel:	Anschlussleitung 5x0,75mm² 2,5m weiss

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1756
Breite (mm) W:	112
Höhe (mm) H:	80
Gewicht (kg) brutto/netto:	7.9 / 7.7

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1756 x 113 x 98

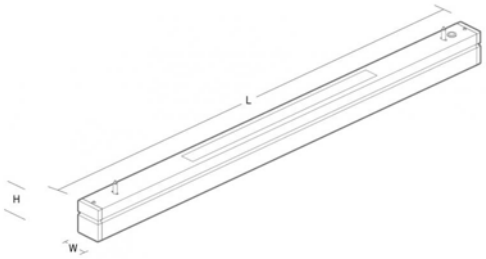
5 7 0 3 8 2 1 1 7 2 0 3 5

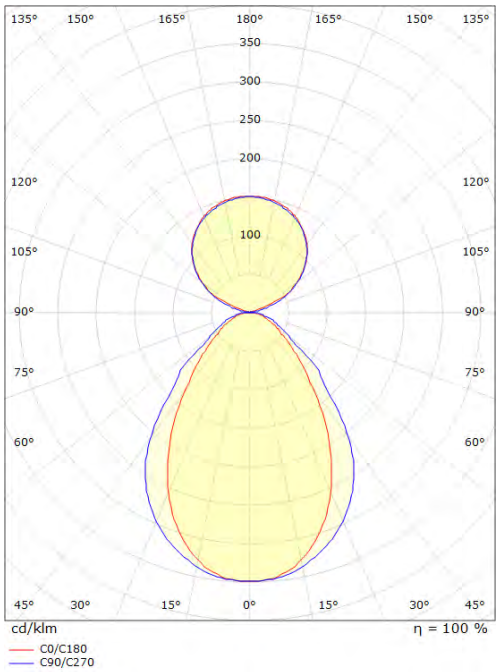
Facet

Facet Weiss 3290lm 3000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246082499
EAN: 5703821166461

IP20 LED 230V EL





Elektrisch

Leistung:	27W
System wattage:	27W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 17, B16: 28, C10: 27, C16: 45

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	3290lm
Lichtausbeute:	122 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lebensdauer:	L94>50.000
Lichtverteilung:	Direkt/Indirekt
Optik:	Linse C, prismatic Conical
UGR:	UGR<19
Photobiologische Sicherheit:	RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ:	DALI

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

Montage:	Abgependelt, Innen
Stahlseile:	2x2m Stahlseile mit Schlingen M4
Kabel:	Anschlussleitung 5x0,75mm² 2,5m weiss

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1164
Breite (mm) W:	64
Höhe (mm) H:	80
Gewicht (kg) brutto/netto:	4 / 3.65

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1204 x 124 x 104

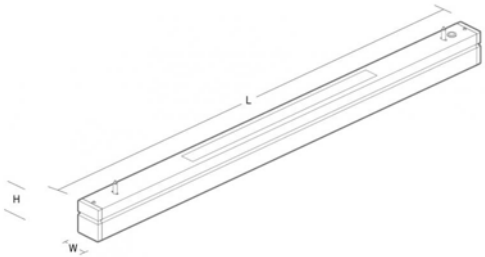
5 7 0 3 8 2 1 1 6 6 4 6 1

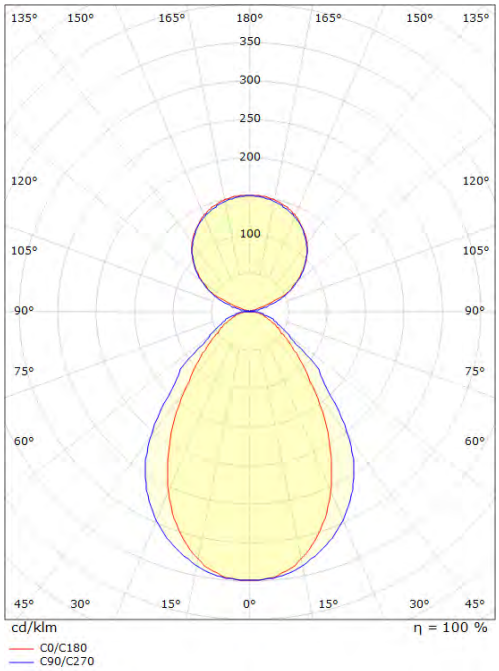
Facet

Facet Weiss 3290lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246086042
EAN: 5703821166119

IP20 LED 230V EL





Elektrisch

Leistung:	27W
System wattage:	27W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 19, B16: 30, C10: 31, C16: 51

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	3290lm
Lichtausbeute:	122 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lebensdauer:	L94>50.000
Lichtverteilung:	Direkt/Indirekt
Optik:	Linse C, prismatic Conical
UGR:	UGR<19
Photobiologische Sicherheit:	RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ:	On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

Montage:	Abgependelt, Innen
Stahlseile:	2x2m Stahlseile mit Schlingen M4
Kabel:	Anschlussleitung 3x0,75mm² 2,5m m/Schuko weiss

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1164
Breite (mm) W:	64
Höhe (mm) H:	80
Gewicht (kg) brutto/netto:	5.5 / 5.3

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1204 x 124 x 104

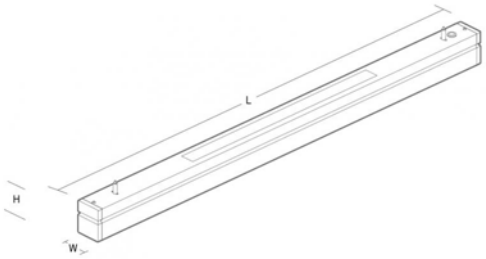
5 7 0 3 8 2 1 1 6 6 1 1 9

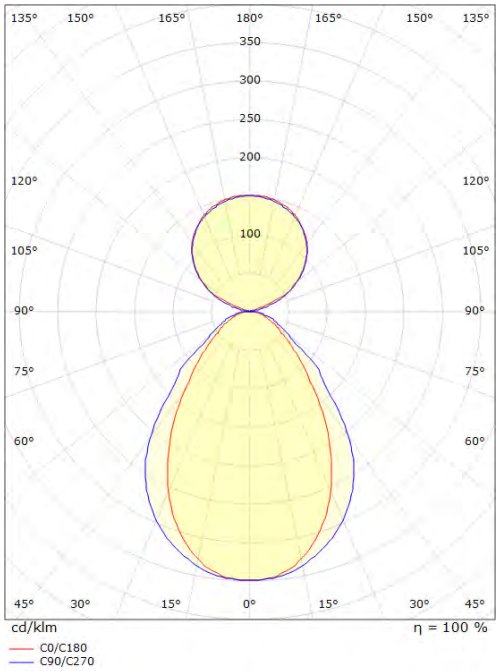
Facet

Facet Weiss 3290lm 3000K Ra>80 2 x zugschalter, on/off

Artikelnummer: 8246086084
EAN: 5703821166096

IP20 LED 230V





Elektrisch

Leistung:	27W
System wattage:	27W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 57, B16: 90, C10: 94, C16: 153

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	3290lm
Lichtausbeute:	122 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lebensdauer:	L94>50.000
Lichtverteilung:	Direkt/Indirekt
Optik:	Linse C, prismatic Conical
UGR:	UGR<19
Photobiologische Sicherheit:	RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ:	2 x zugschalter, on/off

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

Montage:	Abgependelt, Innen
Stahlseile:	2x2m Stahlseile mit Schlingen M4
Kabel:	Anschlussleitung 3x0,75mm² 2,5m m/Schuko weiss

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1164
Breite (mm) W:	64
Höhe (mm) H:	80
Gewicht (kg) brutto/netto:	4.15 / 3.95

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1215 x 66 x 90

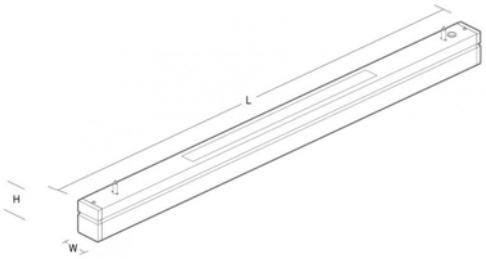
5 7 0 3 8 2 1 1 6 6 0 9 6

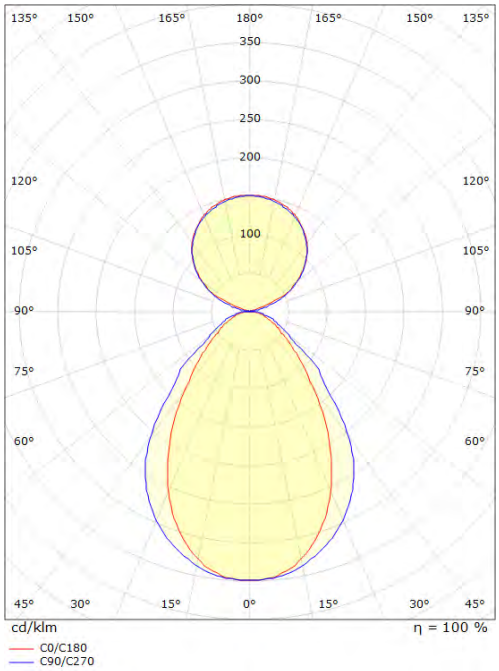
Facet

Facet Weiss 3290lm 3000K Ra>80 dim 1 x zugschalter

Artikelnummer: 8246086097
EAN: 5703821166102

IP20 LED 230V





Elektrisch

Leistung:	27W
System wattage:	27W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 17, B16: 28, C10: 27, C16: 45

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	3290lm
Lichtausbeute:	122 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lebensdauer:	L94>50.000
Lichtverteilung:	Direkt/Indirekt
Optik:	Linse C, prismatic Conical
UGR:	UGR<19
Photobiologische Sicherheit:	RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ:	dim 1 x zugschalter

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

Montage:	Abgependelt, Innen
Stahlseile:	2x2m Stahlseile mit Schlingen M4
Kabel:	Anschlussleitung 3x0,75mm² 2,5m m/Schuko weiss

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1164
Breite (mm) W:	64
Höhe (mm) H:	80
Gewicht (kg) brutto/netto:	3.7 / 3.5

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1215 x 66 x 90

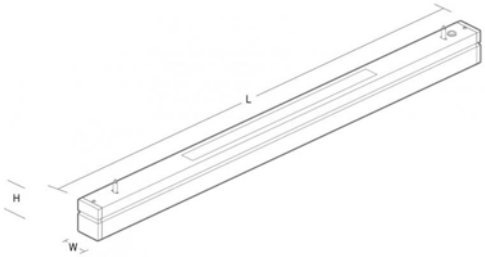
5 7 0 3 8 2 1 1 6 6 1 0 2

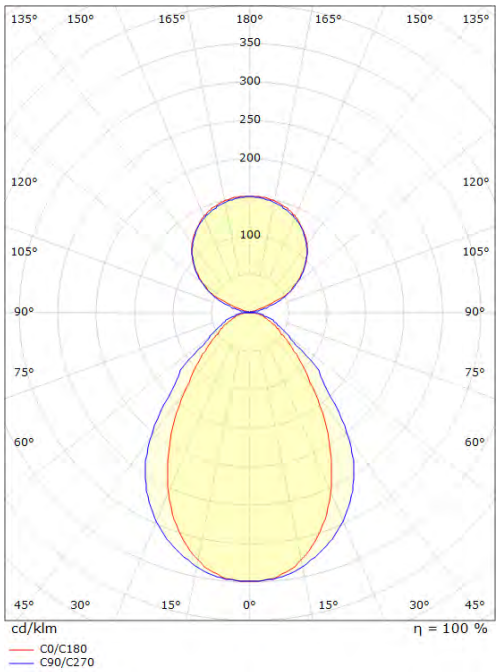
Facet

Facet Schwarz 3290lm 3000K Ra>80 dim 1 x zugschalter

Artikelnummer: 8246094241
EAN: 5703821177092

IP20 LED 230V





Elektrisch

Leistung:	27W
System wattage:	27W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 17, B16: 28, C10: 27, C16: 45

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	3290lm
Lichtausbeute:	122 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lebensdauer:	L94>50.000
Lichtverteilung:	Direkt/Indirekt
Optik:	Linse C, prismatic Conical
UGR:	UGR<19
Photobiologische Sicherheit:	RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ:	dim 1 x zugschalter

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Schwarz
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

Montage:	Abgependelt, Innen
Stahlseile:	2x2m Stahlseile mit Schlingen M4
Kabel:	Anschlussleitung 3x0,75mm² 2,5m m/Schuko weiss

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1164
Breite (mm) W:	64
Höhe (mm) H:	80
Gewicht (kg) brutto/netto:	3.7 / 3.5

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1444 x 64 x 80

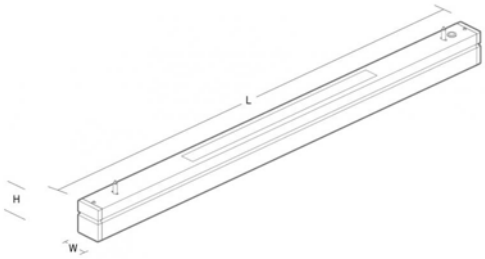
5 7 0 3 8 2 1 1 7 7 0 9 2

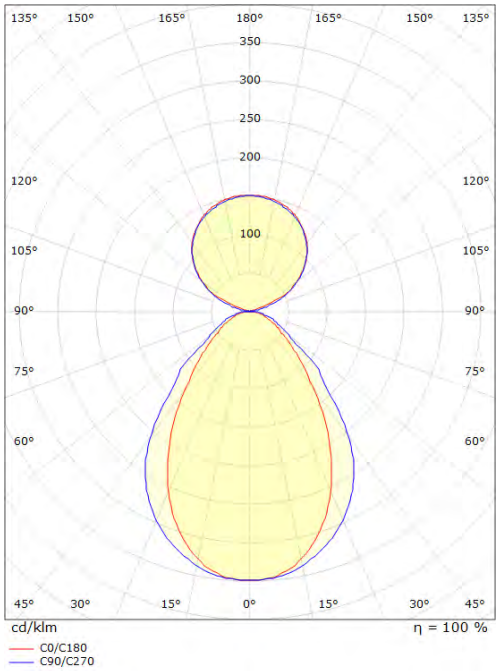
Facet

Facet Weiss 3470lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246086055
EAN: 5703821166454

IP20 LED 230V EL





Elektrisch

Leistung:	27W
System wattage:	27W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 19, B16: 30, C10: 31, C16: 51

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	3470lm
Lichtausbeute:	129 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lebensdauer:	L94>50.000
Lichtverteilung:	Direkt/Indirekt
Optik:	Linse C, prismatic Conical
UGR:	UGR<19
Photobiologische Sicherheit:	RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ:	On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

Montage:	Abgependelt, Innen
Stahlseile:	2x2m Stahlseile mit Schlingen M4
Kabel:	Anschlussleitung 3x0,75mm² 2,5m m/Schuko weiss

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1164
Breite (mm) W:	64
Höhe (mm) H:	80
Gewicht (kg) brutto/netto:	3.7 / 3.5

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1215 x 66 x 90

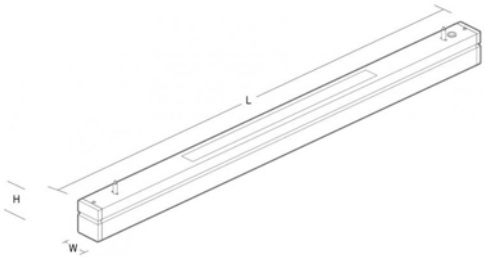
5 7 0 3 8 2 1 1 6 6 4 5 4

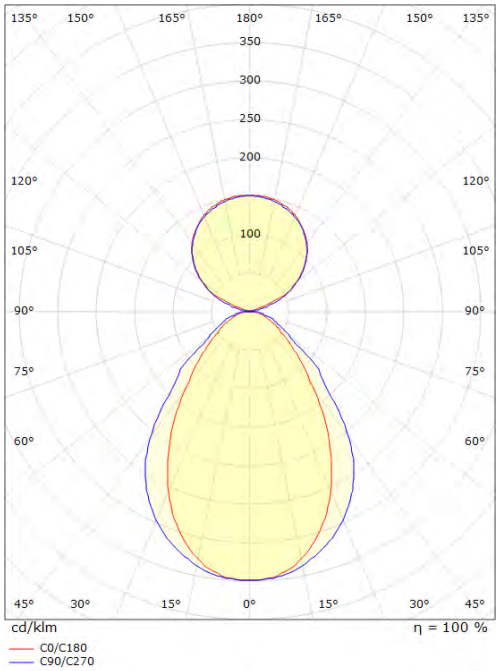
Facet

Facet Weiss 3470lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246086068
EAN: 5703821166478

IP20 LED 230V EL





Elektrisch

Leistung:	27W
System wattage:	27W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 17, B16: 28, C10: 27, C16: 45

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	3470lm
Lichtausbeute:	129 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lebensdauer:	L94>50.000
Lichtverteilung:	Direkt/Indirekt
Optik:	Linse C, prismatic Conical
UGR:	UGR<19
Photobiologische Sicherheit:	RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ:	DALI

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

Montage:	Abgependelt, Innen
Stahlseile:	2x2m Stahlseile mit Schlingen M4
Kabel:	Anschlussleitung 5x0,75mm² 2,5m weiss

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1164
Breite (mm) W:	64
Höhe (mm) H:	80
Gewicht (kg) brutto/netto:	5.5 / 5.3

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1204 x 124 x 104

5 7 0 3 8 2 1 1 6 6 4 7 8

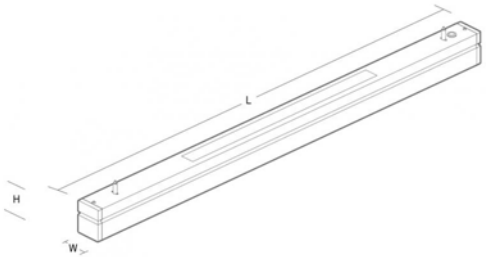
Facet

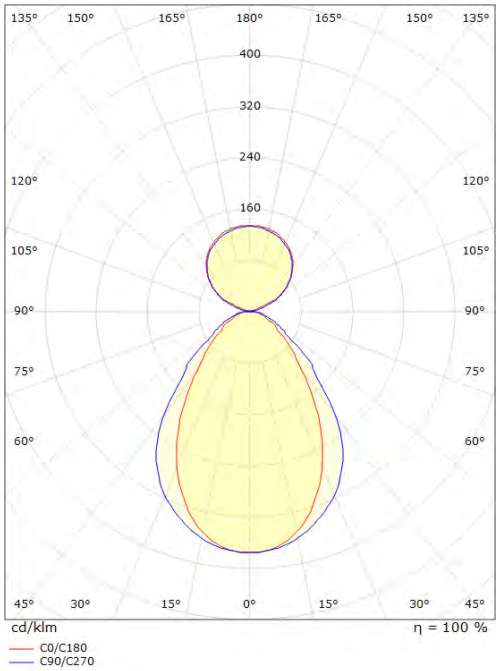
Facet Weiss 4530lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246087449
EAN: 5703821170345

• = *Lieferzeit auf Anfrage.*

IP20 LED 230V EL





Elektrisch

Leistung:	37W
System wattage:	37W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 13, B16: 24, C10: 21, C16: 38

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	4530lm
Lichtausbeute:	122 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lebensdauer:	L94>50.000
Lichtverteilung:	Direkt/Indirekt
Optik:	Linse C, prismatic Conical
Photobiologische Sicherheit:	RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ:	DALI

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

Montage:	Abgependelt, Innen
Stahlseile:	2x2m Stahlseile mit Schlingen M13
Kabel:	Anschlussleitung 5x0,75mm² 2,5m weiss

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1444
Breite (mm) W:	64
Höhe (mm) H:	80
Gewicht (kg) brutto/netto:	6.5 / 6.3

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1565 x 66 x 90

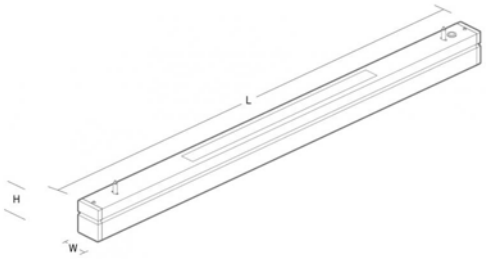
5 703821170345

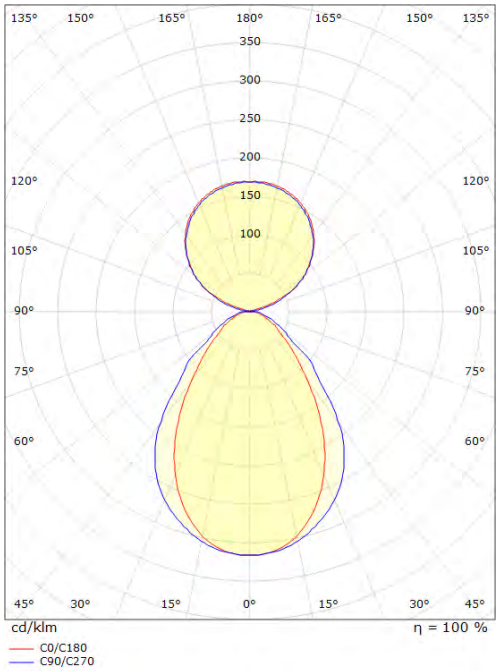
Facet

Facet Weiss sensor (oben/unten) 5370lm 4000K Ra>80 dim (unten) 1 x zugschalter

Artikelnummer: 8246090342
EAN: 5703821169424

IP20 LED 230V





Elektrisch

Leistung:	44W
System wattage:	44W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 19, B16: 30, C10: 31, C16: 51

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	5370lm
Lichtausbeute:	122 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lebensdauer:	L94>50.000
Lichtverteilung:	Direkt/Indirekt
Optik:	Linse C, prismatic Conical
UGR:	UGR<19
Photobiologische Sicherheit:	RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ:	dim (unten) 1 x zugschalter

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

Montage:	Abgependelt, Innen
Stahlseile:	2x2m Stahlseile mit Schlingen M4
Kabel:	Anschlussleitung 3x0,75mm² 2,5m m/Schuko weiss

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1514
Breite (mm) W:	64
Höhe (mm) H:	80
Gewicht (kg) brutto/netto:	6.5 / 6.3

Verpackung

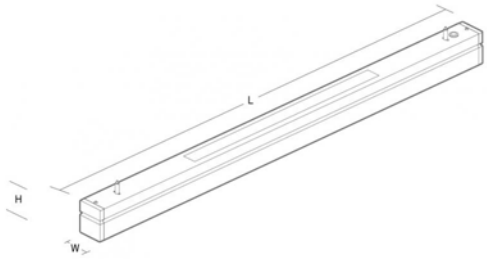
Verpackungsmaße (mm):	1565 x 66 x 90

5 7 0 3 8 2 1 1 6 9 4 2 4

Facet Weiss 3470lm 4000K Ra>80 dim 1 x zugschalter

Artikelnummer:	8246096074
EAN:	5703821181167

IP20 LED 230V



Elektrisch

Leistung:	27W
System wattage:	27W
Spannung:	230V

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	3470lm
Lichtausbeute:	129 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lebensdauer:	L94>50.000
Lichtverteilung:	Direkt/Indirekt
Optik:	Linse C, prismatic Conical
UGR:	UGR<19
Photobiologische Sicherheit:	RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ:	dim 1 x zugschalter

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

Montage:	Abgependelt, Innen
Stahlseile:	2x2m Stahlseile mit Schlingen M4
Kabel:	Anschlussleitung 3x0,75mm² 2,5m m/Schuko weiss

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1164
Breite (mm) W:	64
Höhe (mm) H:	80
Gewicht (kg) brutto/netto:	3.7 / 3.5

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1215 x 66 x 90

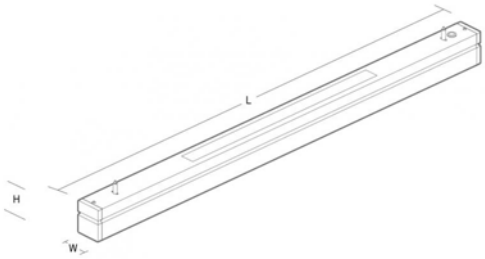
5 7 0 3 8 2 1 1 8 1 1 6 7

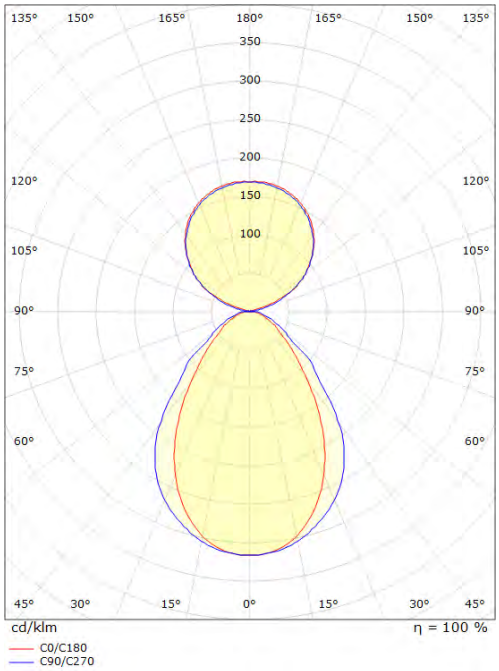
Facet

Facet Weiss 5370lm 4000K Ra>80 dim 1 x zugschalter

Artikelnummer:	8246096087
EAN:	5703821181174

IP20 LED 230V





Elektrisch

Leistung:	44W
System wattage:	44W
Spannung:	230V

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	5370lm
Lichtausbeute:	122 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lebensdauer:	L94>50.000
Lichtverteilung:	Direkt/Indirekt
Optik:	Linse C, prismatic Conical
UGR:	UGR<19
Photobiologische Sicherheit:	RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ:	dim 1 x zugschalter

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

Montage:	Abgependelt, Innen
Stahlseile:	2x2m Stahlseile mit Schlingen M4
Kabel:	Anschlussleitung 3x0,75mm² 2,5m m/Schuko weiss

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1444
Breite (mm) W:	64
Höhe (mm) H:	80
Gewicht (kg) brutto/netto:	6.5 / 6.3

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1565 x 66 x 90

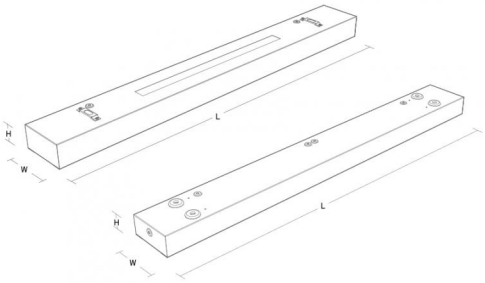
5 703821181174

EcoLine Office

EcoLine Office 1200 Weiss 2320lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246089573
EAN: 5703821176187

• = *Lieferzeit auf Anfrage.*



IP20 LED 230V EL

Elektrisch

Leistung:	19W
System wattage:	19W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 19, B16: 30, C10: 31, C16: 51

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	2320lm
Lichtausbeute:	122 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>50.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Double parabolic louvre, satin matt

Steuerung/Dimmen

Typ:	On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Weiss (Reines Weiss, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung:	Aluminium

Montage/Anschluss

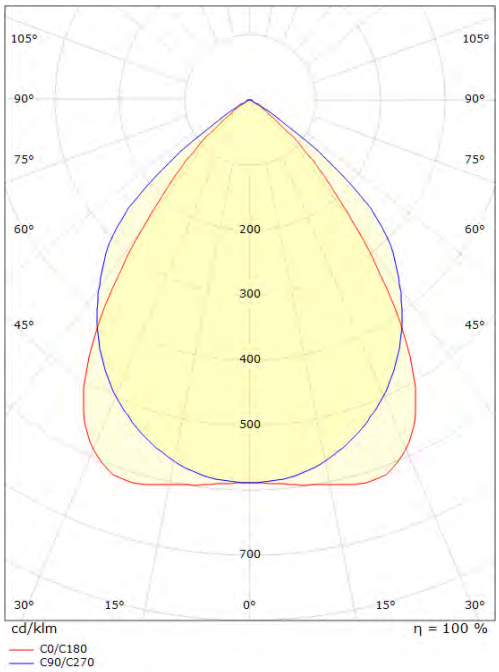
Montage:	Abgependelt oder Anbau, Innen
Modul:	1200

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1200
Breite (mm) W:	142
Höhe (mm) H:	63
Gewicht (kg) brutto/netto:	5.7 / 5.5

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1215 x 146 x 68



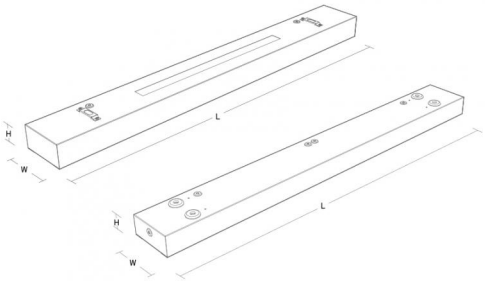
5 7 0 3 8 2 1 1 7 6 1 8 7

EcoLine Office

EcoLine Office 1200 Weiss 2320lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246089586
EAN: 5703821176194

• = *Lieferzeit auf Anfrage.*



IP20 LED 230V EL

Elektrisch

Leistung:	19W
System wattage:	19W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 17, B16: 28, C10: 27, C16: 45

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	2320lm
Lichtausbeute:	122 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>50.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Double parabolic louvre, satin matt

Steuerung/Dimmen

Typ:	DALI

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Weiss (Reines Weiss, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung:	Aluminium

Montage/Anschluss

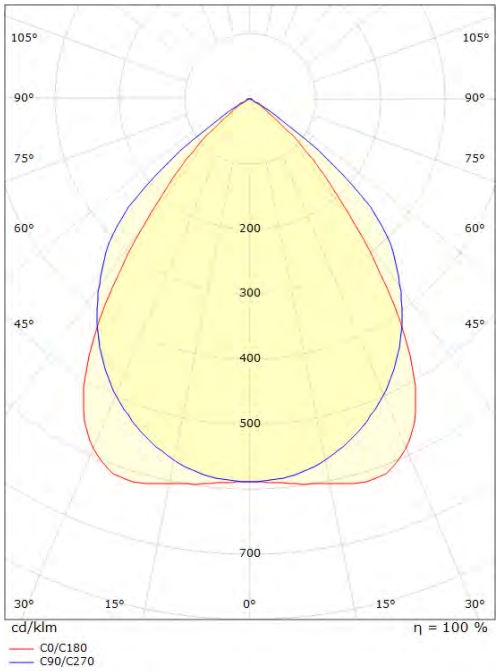
Montage:	Abgependelt oder Anbau, Innen
Modul:	1200

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1200
Breite (mm) W:	142
Höhe (mm) H:	63
Gewicht (kg) brutto/netto:	5.7 / 5.5

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1215 x 146 x 68



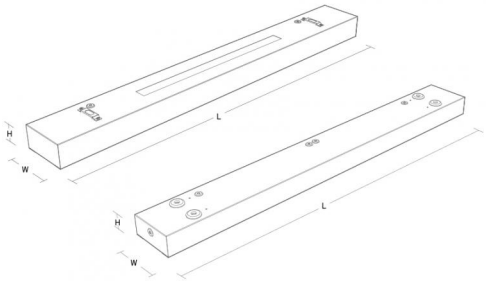
5 7 0 3 8 2 1 1 7 6 1 9 4

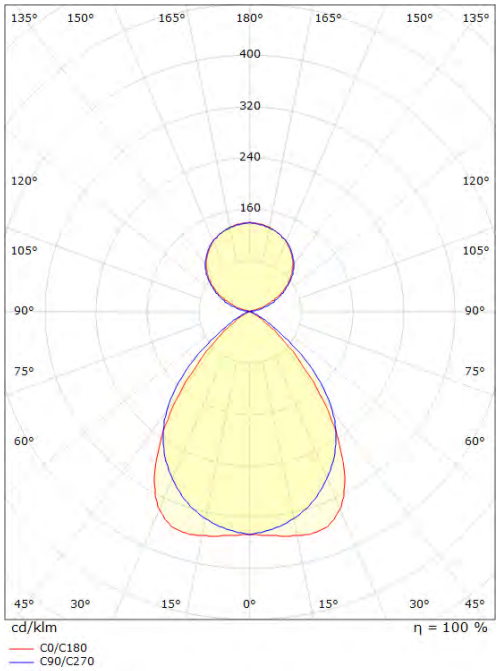
EcoLine Office

EcoLine Office 1200 Weiss 4370lm 3000K Ra>80 DALI

Artikelnummer:	8246090504
EAN:	5703821172400

IP20 LED 230V EL





Elektrisch

Leistung:	34W
System wattage:	34W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 13, B16: 24, C10: 21, C16: 38

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	4370lm
Lichtausbeute:	129 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>50.000
Lichtverteilung:	Direkt/Indirekt
Optik:	Double parabolic louvre, satin matt
UGR:	UGR<17

Steuerung/Dimmen

Typ:	DALI

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Weiss (Reines Weiss, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung:	Aluminium

Montage/Anschluss

Montage:	Abgependelt, Innen
Modul:	1200
Stahlseile:	2x2m Stahlseile m Schlingen M13 2 Beschlägen
Kabel:	Anschlussleitung 5x0,75mm² 2,5m m/Schuko weiss

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1200
Breite (mm) W:	142
Höhe (mm) H:	81
Gewicht (kg) brutto/netto:	6.2 / 6

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1255 x 146 x 95

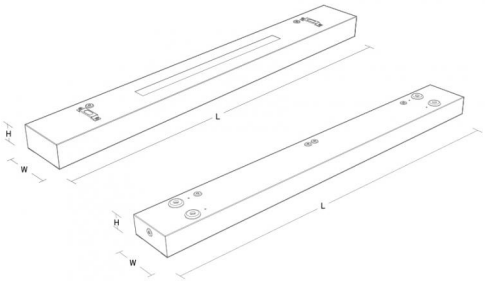
5 7 0 3 8 2 1 1 7 2 4 0 0

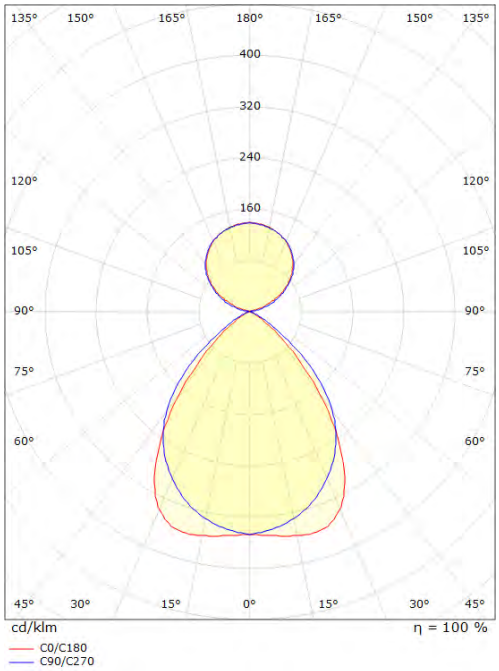
EcoLine Office

EcoLine Office 1200 Weiss 4610lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246090520
EAN: 5703821172424

IP20 LED 230V EL





Elektrisch

Leistung:	34W
System wattage:	34W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 13, B16: 24, C10: 21, C16: 38

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	4610lm
Lichtausbeute:	136 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>50.000
Lichtverteilung:	Direkt/Indirekt
Optik:	Double parabolic louvre, satin matt
UGR:	UGR<17

Steuerung/Dimmen

Typ:	DALI

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Weiss
Werkstoff der Abdeckung:	Aluminium

Montage/Anschluss

Montage:	Abgependelt, Innen
Modul:	1200
Stahlseile:	2x2m Stahlseile m Schlingen M13 2 Beschlägen
Kabel:	Anschlussleitung 5x0,75mm² 2,5m weiss

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1200
Breite (mm) W:	142
Höhe (mm) H:	81
Gewicht (kg) brutto/netto:	6.2 / 6

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1255 x 146 x 95

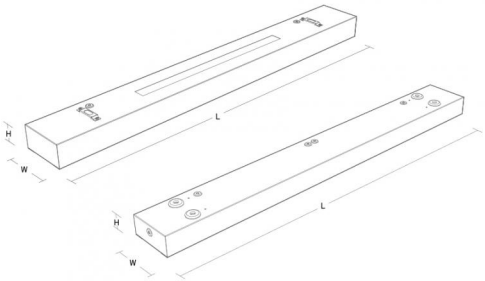
5 7 0 3 8 2 1 1 7 2 4 2 4

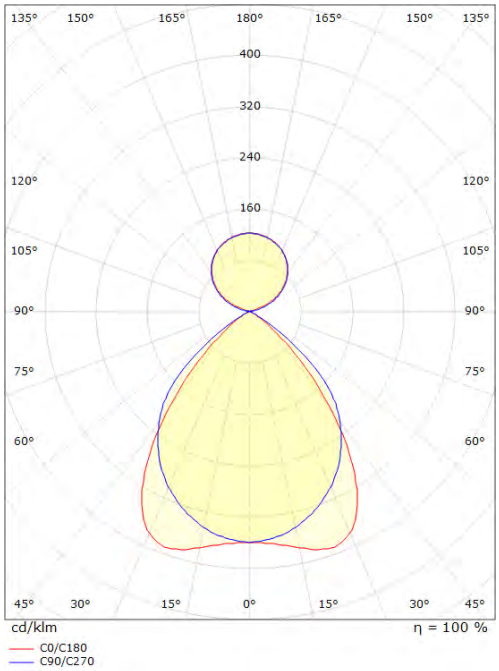
EcoLine Office

EcoLine Office 1500 4960lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246090575
EAN: 5703821176101

IP20 LED 230V EL





Elektrisch

Leistung:	39W
System wattage:	39W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 16, B16: 26, C10: 27, C16: 44

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	4960lm
Lichtausbeute:	127 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>50.000
Lichtverteilung:	Direkt/Indirekt
Optik:	Double parabolic louvre, satin matt
UGR:	UGR<17

Steuerung/Dimmen

Typ:	On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Werkstoff der Abdeckung:	Aluminium

Montage/Anschluss

Montage:	Abgependelt, Innen
Modul:	1500
Stahlseile:	2x2m Stahlseile m Schlingen M13 2 Beschlägen
Kabel:	Anschlussleitung 3x0,75mm² 2,5m m/Schuko weiss

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1500
Breite (mm) W:	142
Höhe (mm) H:	81
Gewicht (kg) brutto/netto:	8.2 / 8

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1555 x 146 x 95

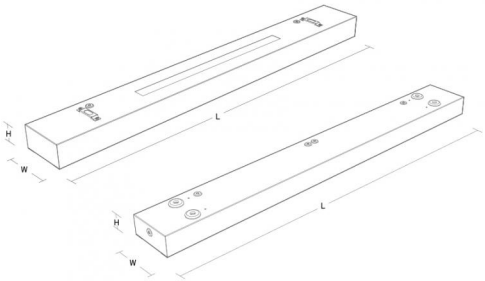
5 7 0 3 8 2 1 1 7 6 1 0 1

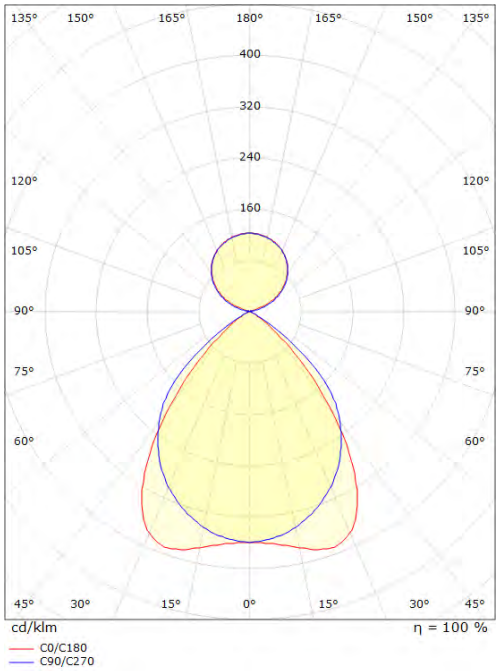
EcoLine Office

EcoLine Office 1500 Weiss 5230lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246090591
EAN: 5703821172509

IP20 LED 230V EL





Elektrisch

Leistung:	39W
System wattage:	39W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 16, B16: 26, C10: 27, C16: 44

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	5230lm
Lichtausbeute:	134 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>50.000
Lichtverteilung:	Direkt/Indirekt
Optik:	Double parabolic louvre, satin matt
UGR:	UGR<17

Steuerung/Dimmen

Typ:	On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Weiss (Reines Weiss, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung:	Aluminium

Montage/Anschluss

Montage:	Abgependelt, Innen
Modul:	1500
Stahlseile:	2x2m Stahlseile m Schlingen M13 2 Beschlägen
Kabel:	Anschlussleitung 3x0,75mm² 2,5m m/Schuko weiss

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1500
Breite (mm) W:	142
Höhe (mm) H:	81
Gewicht (kg) brutto/netto:	8.2 / 8

Verpackung

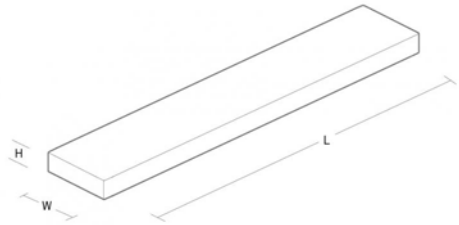
Verpackungsmaße (mm):	1555 x 146 x 95

5 7 0 3 8 2 1 1 7 2 5 0 9

Basic Weiss 7450lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246093420
EAN: 5703821174664

IP20 LED 230V EL



Elektrisch

Leistung:	46W
System wattage:	46W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 15, B16: 24, C10: 25, C16: 41

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	7450lm
Lichtausbeute:	162 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>50.000
Min. Umgebungstemperatur:	0°C
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Opale Abschirmung

Steuerung/Dimmen

Typ:	On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Weiss (Reines Weiss, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

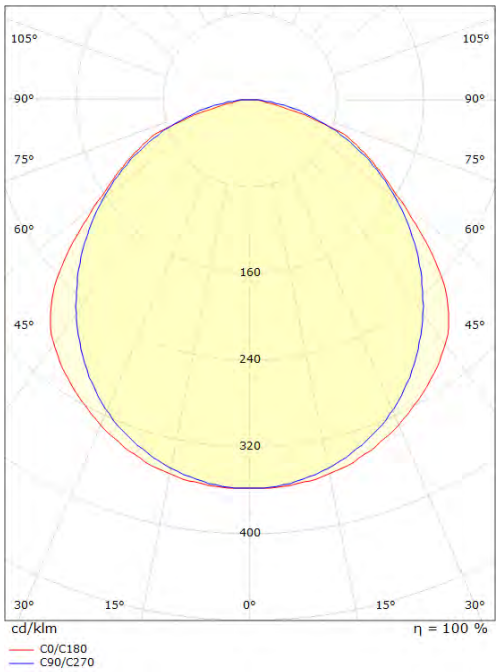
Montage:	Anbau, Innen

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1530
Breite (mm) W:	230
Höhe (mm) H:	85
Gewicht (kg) brutto/netto:	7.7 / 7.5

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1550 x 250 x 95

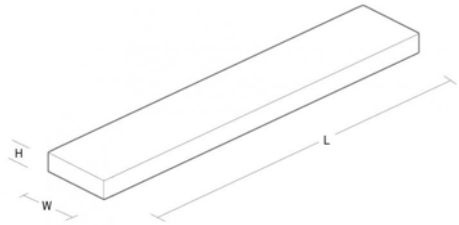


5 7 0 3 8 2 1 1 7 4 6 6 4

Basic Weiss 7450lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246087562
EAN: 5703821168427

IP20 LED 230V EL



Elektrisch

Leistung:	50W
System wattage:	50W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 15, B16: 24, C10: 25, C16: 41

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	7450lm
Lichtausbeute:	149 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>50.000
Min. Umgebungstemperatur:	0°C
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Opale Abschirmung

Steuerung/Dimmen

Typ:	On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Weiss (Reines Weiss, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

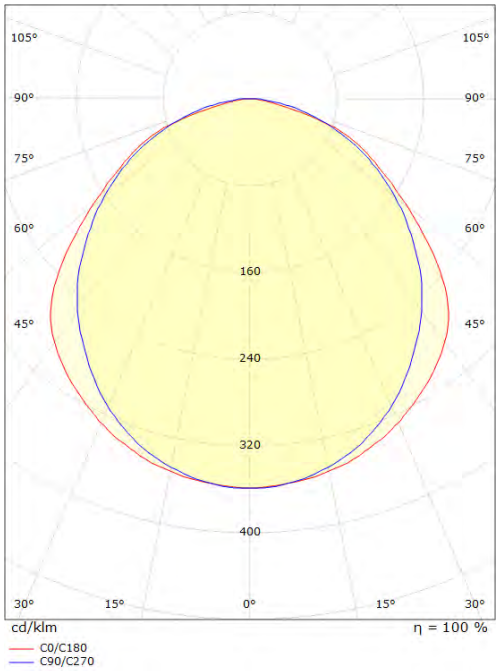
Montage:	Anbau, Innen

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1530
Breite (mm) W:	230
Höhe (mm) H:	85
Gewicht (kg) brutto/netto:	7.7 / 7.5

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1550 x 250 x 95



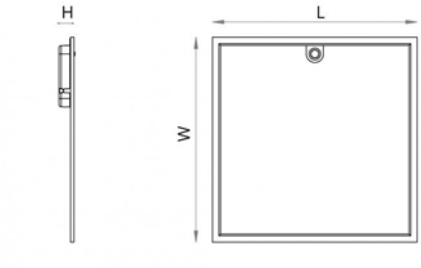
5 7 0 3 8 2 1 1 6 8 4 2 7

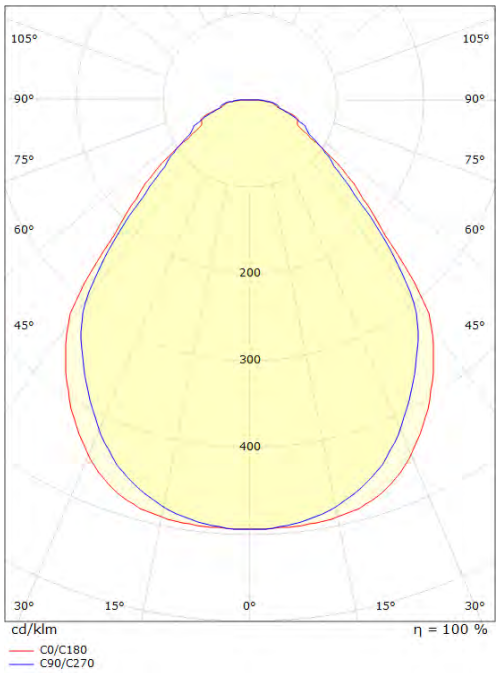
Sense Opalprism 600x600

Sense Opalprism 600x600 Weiss 4250lm 3000K Ra>80 PIR Sensor

Artikelnummer: 212321
EAN: 7021982123214

IP20 IK10 LED





Elektrisch

Leistung:	35W
System wattage:	35W
Spannung:	220-240V
Frekvenz (Hz):	50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 15, B16: 25, C10: 24, C16: 40

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED integriert
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	4250lm
Lichtausbeute:	121 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Lebensdauer:	L90>50.000
Optik:	Opalprism

Steuerung/Dimmen

Typ:	PIR Sensor

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse II

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Weiss (RAL 9016 Feinstruktur)
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

Montage:	Einbau, Innen
Kupplung:	Inkl. Treiber, Kabel und Anschlussstecker

Größe (mm)

Länge (mm) L:	597
Breite (mm) W:	597
Höhe (mm) H:	44
Gewicht (kg) brutto/netto:	4.55 / 3.755

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	635 x 635 x 43

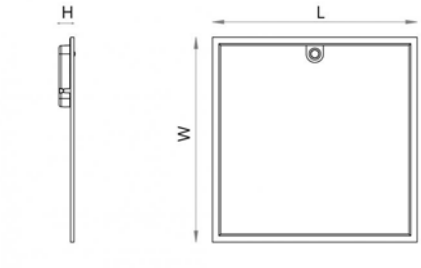
7 0 2 1 9 8 2 1 2 3 2 1 4

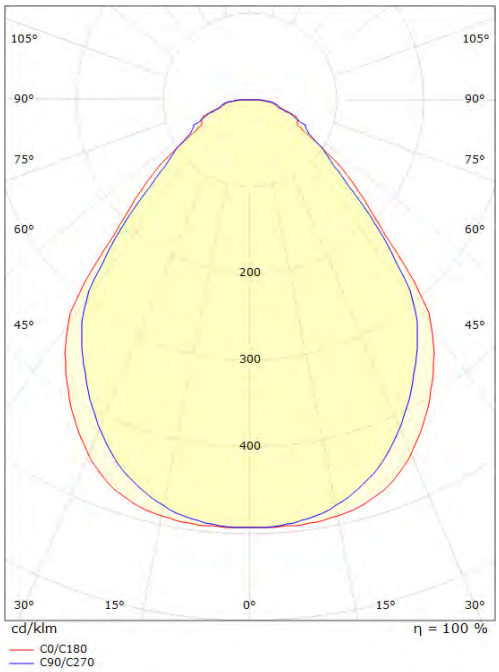
Sense Opalprism 600x600

Sense Opalprism 600x600 Weiss 4300lm 4000K Ra>80 PIR Sensor

Artikelnummer: 212322
EAN: 7021982123221

IP20 IK10 LED





Elektrisch

Leistung:	35W
System wattage:	35W
Spannung:	220-240V
Frekvenz (Hz):	50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 15, B16: 25, C10: 24, C16: 40

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED integriert
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	4300lm
Lichtausbeute:	123 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Lebensdauer:	L90>50.000
Optik:	Opalprism

Steuerung/Dimmen

Typ:	PIR Sensor

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse II

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Weiss (RAL 9016 Feinstruktur)
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

Montage:	Einbau, Innen
Kupplung:	Inkl. Treiber, Kabel und Anschlussstecker

Größe (mm)

Länge (mm) L:	597
Breite (mm) W:	597
Höhe (mm) H:	44
Gewicht (kg) brutto/netto:	4.55 / 3.755

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	635 x 635 x 43

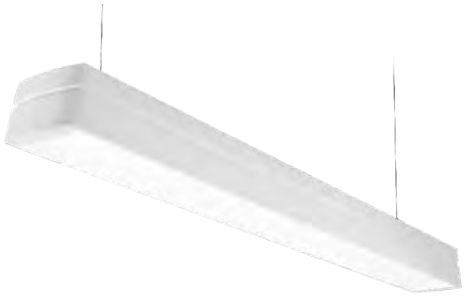
7 0 2 1 9 8 2 1 2 3 2 2 1

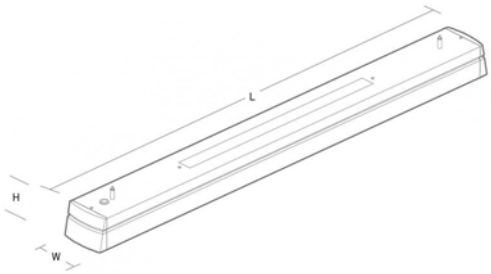
Facet II TW

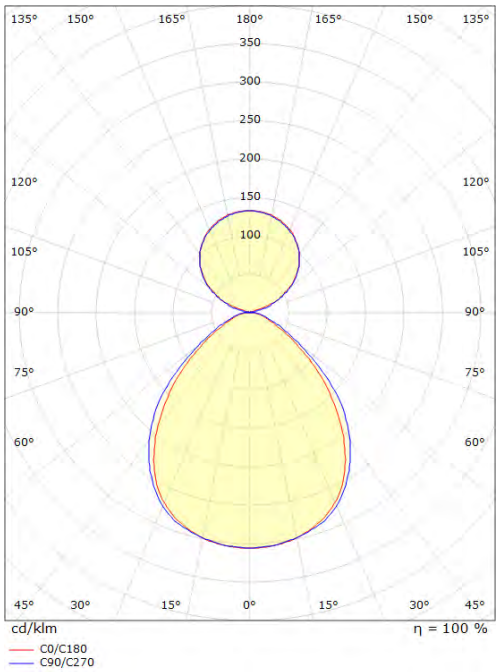
Facet II TW 1200 Weiss 4674lm (@6500K) 2700-6500K Ra>80 Tunable White LEDDim

Artikelnummer: 8246094542
EAN: 5703821177689

IP20 LED







Elektrisch

Leistung:	38W
System wattage:	38W
Spannung:	220-240V

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	4674lm (@6500K)
Lichtausbeute:	123 lm/W
Lichtfarbe:	2700-6500K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lebensdauer:	L94>50.000
Lichtverteilung:	Direkt/Indirekt
Optik:	Linse C, prismatic Conical
UGR:	UGR<19
Photobiologische Sicherheit:	RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ:	Tunable White LEDDim

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech, Endkappen aus ABS Kunststoff
Farbe:	Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

Montage:	Abgependelt, Innen
Modul:	1200
Stahlseile:	2x2m wire kit
Kabel:	Anschlussleitung 3x0,75mm² 2,5m m/Schuko weiss

Größe (mm)

Gewicht (kg) brutto/netto:	5.3 / 5.1

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1245 x 113 x 98

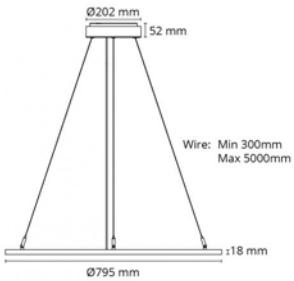
5 7 0 3 8 2 1 1 7 7 6 8 9

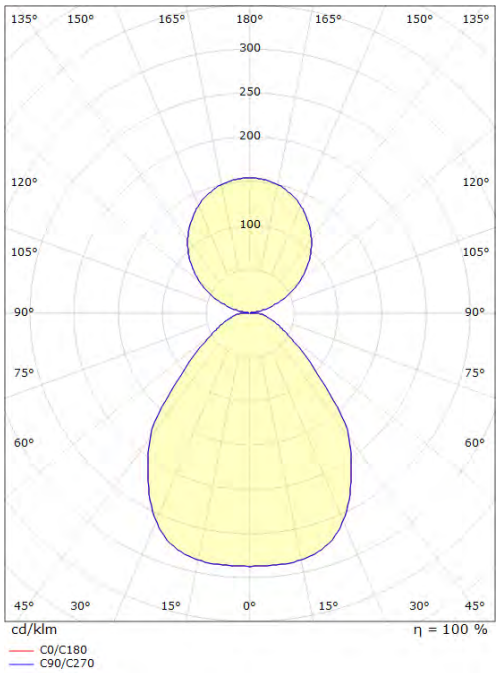
Sense 800 Pendel

Sense 800 Pendel Weiss 7510lm 3000K Ra>80 DALI / Push Dim

Artikelnummer: 212192
EAN: 7021982121920

IP20 LED EL





Elektrisch

Leistung:	62W
System wattage:	62W
Spannung:	220-240V
Frekvenz (Hz):	50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 18, B16: 30, C10: 31, C16: 51

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED integriert
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	7510lm
Lichtausbeute:	121 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>50.000
Lichtverteilung:	Direkt/Indirekt 60/40%
Optik:	Opal-Prisma aus Kunststoff
Photobiologische Sicherheit:	RG 0

Steuerung/Dimmen

Typ:	DALI / Push Dim

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Weiss (RAL 9003)
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

Montage:	Abgependelt, Innen
Kupplung:	Anschlussklemme

Größe (mm)

Höhe (mm) H:	18
Abdeckmaß (mm) D:	795
Gewicht (kg) brutto/netto:	6.85 / 5.5

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1085 x 865 x 85

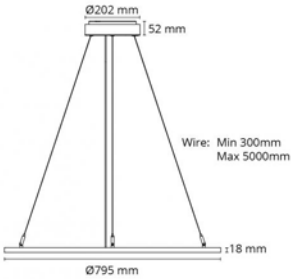
7 0 2 1 9 8 2 1 2 1 9 2 0

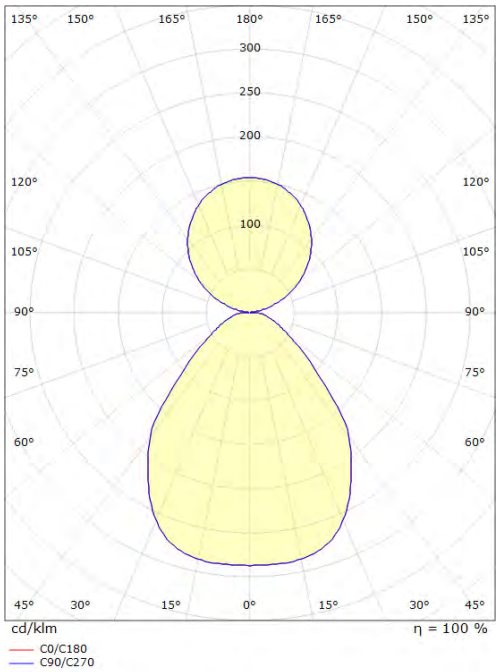
Sense 800 Pendel

Sense 800 Pendel Schwarz 7510lm 3000K Ra>80 DALI / Push Dim

Artikelnummer: 212196
EAN: 7021982121968

IP20 LED EL





Elektrisch

Leistung:	62W
System wattage:	62W
Spannung:	220-240V
Frekvenz (Hz):	50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 18, B16: 30, C10: 31, C16: 51

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED integriert
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	7510lm
Lichtausbeute:	121 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>50.000
Lichtverteilung:	Direkt/Indirekt 60/40%
Optik:	Opal-Prisma aus Kunststoff
Photobiologische Sicherheit:	RG 0

Steuerung/Dimmen

Typ:	DALI / Push Dim

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Schwarz (RAL 9004)
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

Montage:	Abgependelt, Innen
Kupplung:	Anschlussklemme

Größe (mm)

Höhe (mm) H:	18
Abdeckmaß (mm) D:	795
Gewicht (kg) brutto/netto:	6.85 / 5.5

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1085 x 865 x 85

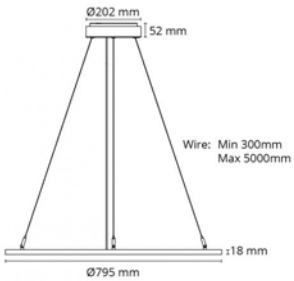
7 0 2 1 9 8 2 1 2 1 9 6 8

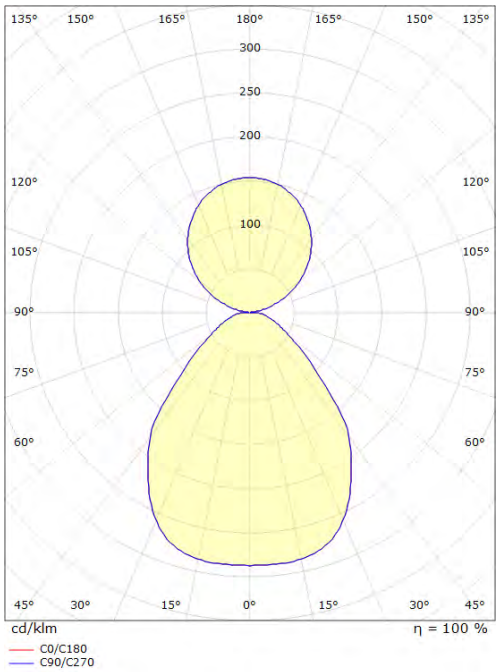
Sense 800 Pendel

Sense 800 Pendel Weiss 7980lm 4000K Ra>80 DALI / Push Dim

Artikelnummer: 212193
EAN: 7021982121937

IP20 LED EL





Elektrisch

Leistung:	62W
System wattage:	62W
Spannung:	220-240V
Frekvenz (Hz):	50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 18, B16: 30, C10: 31, C16: 51

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED integriert
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	7980lm
Lichtausbeute:	129 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>50.000
Lichtverteilung:	Direkt/Indirekt 60/40%
Optik:	Opal-Prisma aus Kunststoff
Photobiologische Sicherheit:	RG 0

Steuerung/Dimmen

Typ:	DALI / Push Dim

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Weiss (RAL 9003)
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

Montage:	Abgependelt, Innen
Kupplung:	Anschlussklemme

Größe (mm)

Höhe (mm) H:	18
Abdeckmaß (mm) D:	795
Gewicht (kg) brutto/netto:	6.85 / 5.5

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1085 x 865 x 85

7 0 2 1 9 8 2 1 2 1 9 3 7

Sense 800 Pendel

Sense 800 Pendel Schwarz 7980lm 4000K Ra>80 DALI / Push Dim

Artikelnummer: 212197
EAN: 7021982121975

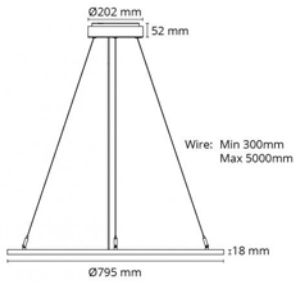
IP20 LED EL

Elektrisch

Leistung:	62W
System wattage:	62W
Spannung:	220-240V
Frekvenz (Hz):	50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 18, B16: 30, C10: 31, C16: 51

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED integriert
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	7980lm
Lichtausbeute:	129 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>50.000
Lichtverteilung:	Direkt/Indirekt 60/40%
Optik:	Opal-Prisma aus Kunststoff
Photobiologische Sicherheit:	RG 0



Steuerung/Dimmen

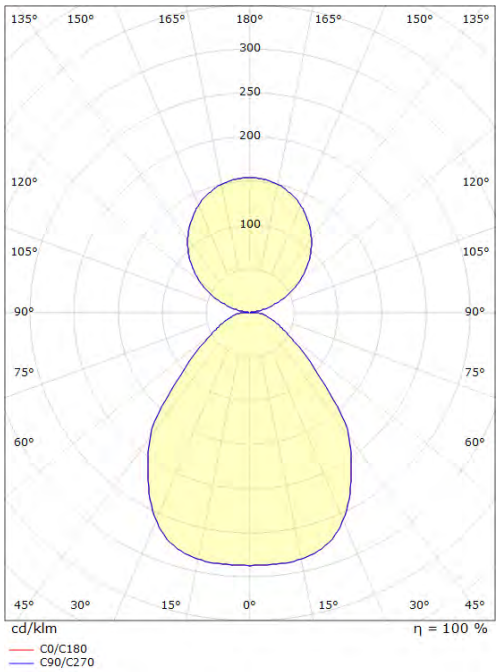
Typ:	DALI / Push Dim

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung



Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Schwarz (RAL 9004)
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

Montage:	Abgependelt, Innen
Kupplung:	Anschlussklemme

Größe (mm)

Höhe (mm) H:	18
Abdeckmaß (mm) D:	795
Gewicht (kg) brutto/netto:	6.85 / 5.5

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1085 x 865 x 85

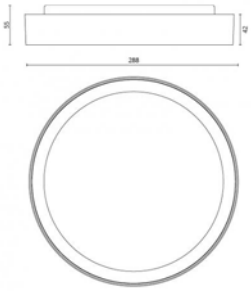
7 0 2 1 9 8 2 1 2 1 9 7 5

Disc 290

Disc 290 Weiss 2110lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 606036
EAN: 7021986060362

IP20 IK10 LED 230V

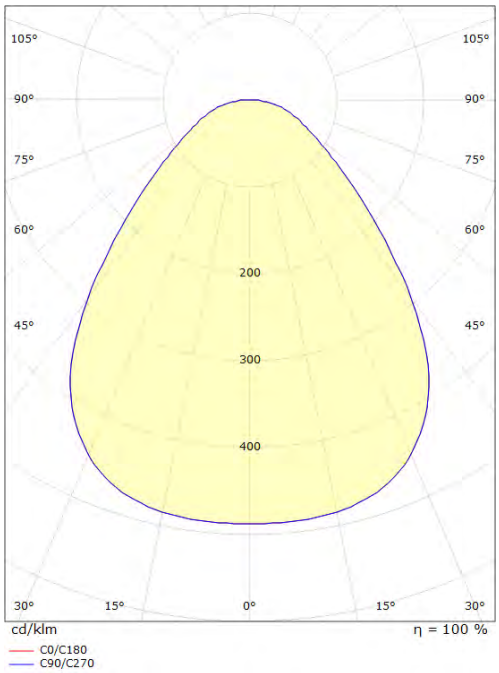


Elektrisch

Leistung:	17W
System wattage:	17W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 44, B16: 71, C10: 44, C16: 71

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED integriert
Steckdose:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	2110lm
Lichtausbeute:	124 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Lebensdauer:	L90>50.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Opal-Prisma aus Kunststoff
Abstrahlwinkel:	85°
UGR:	UGR<22



Steuerung/Dimmen

Typ:	Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse II

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Weiss
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

Montage:	Anbau, Innen
Kabeleinführung:	Anschlussklemme

Größe (mm)

Höhe (mm) H:	55
Abdeckmaß (mm) D:	288
Gewicht (kg) brutto/netto:	2.18 / 1.817

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	295 x 295 x 65

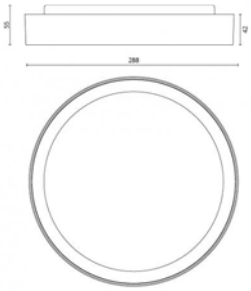
7 0 2 1 9 8 6 0 6 0 3 6 2

Disc 290

Disc 290 Weiss 2110lm 4000K Ra>80 Sensor Dim

Artikelnummer: 606039
EAN: 7021986060393

IP20 IK10 LED 230V

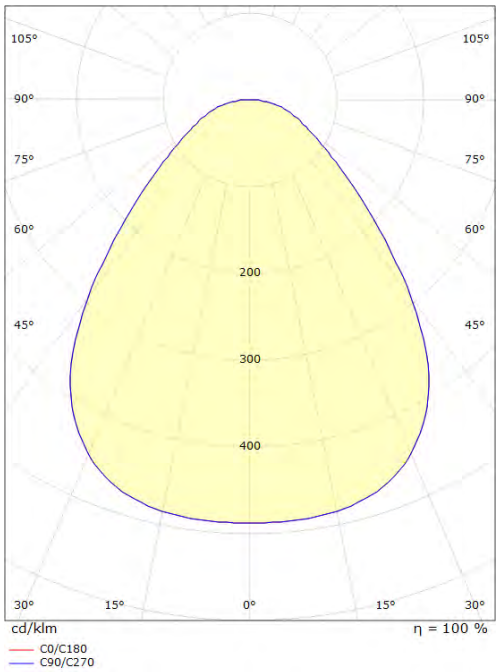


Elektrisch

Leistung:	17W
System wattage:	17W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 44, B16: 71, C10: 44, C16: 71

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED integriert
Steckdose:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	2110lm
Lichtausbeute:	124 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Lebensdauer:	L90>50.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Opal-Prisma aus Kunststoff
Abstrahlwinkel:	85°
UGR:	UGR<22



Steuerung/Dimmen

Typ:	Sensor Dim
Sensortyp:	Nur Bewegungsmelder, unabhängig vom Lux-niveau

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse II

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Weiss
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

Montage:	Anbau, Innen
Kabeleinführung:	Anschlussklemme

Größe (mm)

Länge (mm) L:	288
Breite (mm) W:	288
Höhe (mm) H:	55
Abdeckmaß (mm) D:	288
Gewicht (kg) brutto/netto:	2.18 / 1.817

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	295 x 295 x 65

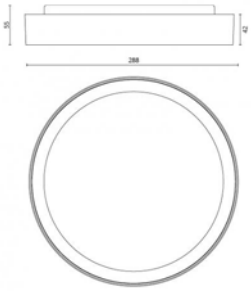
7 0 2 1 9 8 6 0 6 0 3 9 3

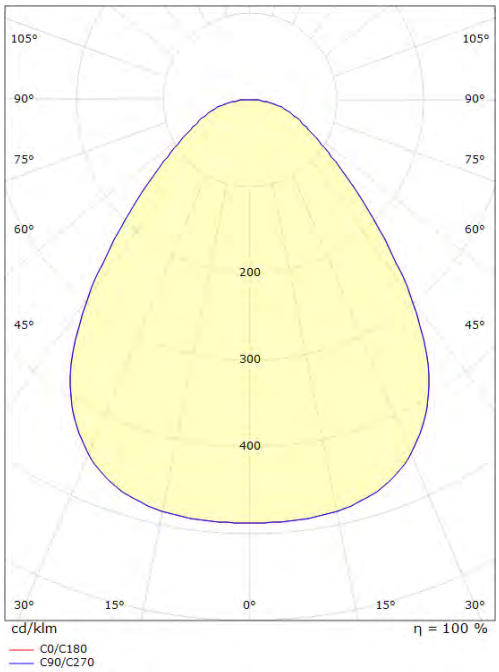
Disc 290

Disc 290 Weiss 2110lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 606042
EAN: 7021986060423

IP20 IK10 LED 230V EL





Elektrisch

Leistung:	17W
System wattage:	17W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 35, B16: 55, C10: 57, C16: 92

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED integriert
Steckdose:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	2110lm
Lichtausbeute:	124 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Lebensdauer:	L90>50.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Opal-Prisma aus Kunststoff
Abstrahlwinkel:	85°
UGR:	UGR<22

Steuerung/Dimmen

Typ:	DALI

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse II

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Weiss
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

Montage:	Anbau, Innen
Kabeleinführung:	Anschlussklemme

Größe (mm)

Länge (mm) L:	288
Breite (mm) W:	288
Höhe (mm) H:	55
Abdeckmaß (mm) D:	288
Gewicht (kg) brutto/netto:	2.18 / 1.817

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	295 x 295 x 65

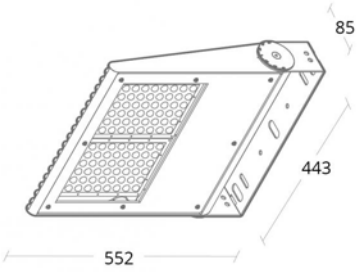
7 0 2 1 9 8 6 0 6 0 4 2 3

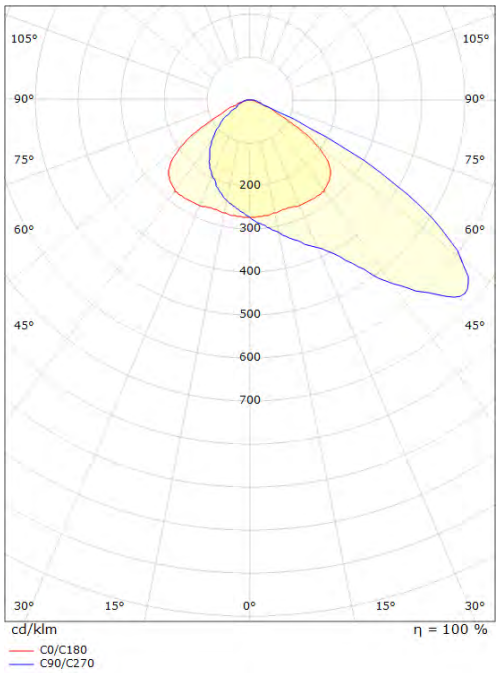
Langfoss Maxi

Langfoss Maxi Graphit 24980lm 3000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 641920
EAN: 7021986419207

IP66 IK08 LED





Elektrisch

Leistung:	192W
System wattage:	192W
Spannung:	220-240V
Frekvenz (Hz):	50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 5, B16: 7, C10: 7, C16: 12

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	24980lm
Lichtausbeute:	130 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>70
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L90/B50>50.000
Min. Umgebungstemperatur:	-40°C
Lichtverteilung:	Asymmetrisch
Optik:	Linse
Sichtbares Flimmern (SVM):	0.7
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):	0.08

Steuerung/Dimmen

Typ:	On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	AluDruckguss
Farbe:	Graphit
Werkstoff der Abdeckung:	Gehärtetes Glas

Montage/Anschluss

Montage:	Außen
Kabel:	Anschlussleitung 3x1mm² 0,3m, H07RN-F
Kupplung:	Quick connector
Windangriffsfläche:	0,20984m² - Max 50 kg

Größe (mm)

Länge (mm) L:	552
Breite (mm) W:	443
Höhe (mm) H:	85
Gewicht (kg) brutto/netto:	14.1 / 13

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	585 x 480 x 122

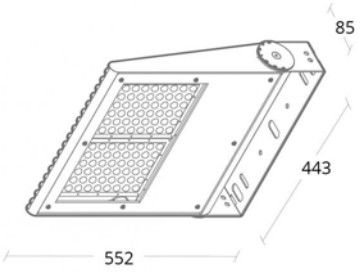
7 0 2 1 9 8 6 4 1 9 2 0 7

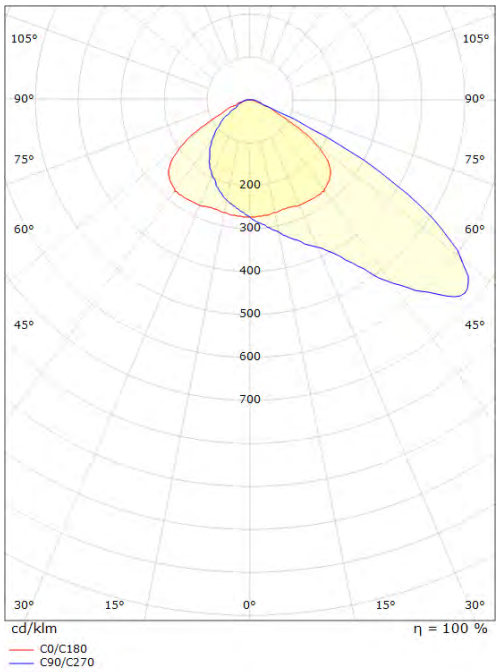
Langfoss Maxi

Langfoss Maxi Graphit 27060lm 4000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 641921
EAN: 7021986419214

IP66 IK08 LED





Elektrisch

Leistung:	192W
System wattage:	192W
Spannung:	220-240V
Frekvenz (Hz):	50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 5, B16: 7, C10: 7, C16: 12

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	27060lm
Lichtausbeute:	141 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>70
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L90/B50>50.000
Min. Umgebungstemperatur:	-40°C
Lichtverteilung:	Asymmetrisch
Optik:	Linse
Sichtbares Flimmern (SVM):	0.7
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):	0.08

Steuerung/Dimmen

Typ:	On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	AluDruckguss
Farbe:	Graphit
Werkstoff der Abdeckung:	Gehärtetes Glas

Montage/Anschluss

Montage:	Außen
Kabel:	Anschlussleitung 3x1mm² 0,3m, H07RN-F
Kupplung:	Quick connector
Windangriffsfläche:	0,20984m² - Max 50 kg

Größe (mm)

Länge (mm) L:	552
Breite (mm) W:	443
Höhe (mm) H:	85
Gewicht (kg) brutto/netto:	14.1 / 13

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	585 x 480 x 122

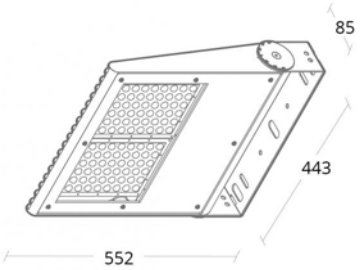
7 0 2 1 9 8 6 4 1 9 2 1 4

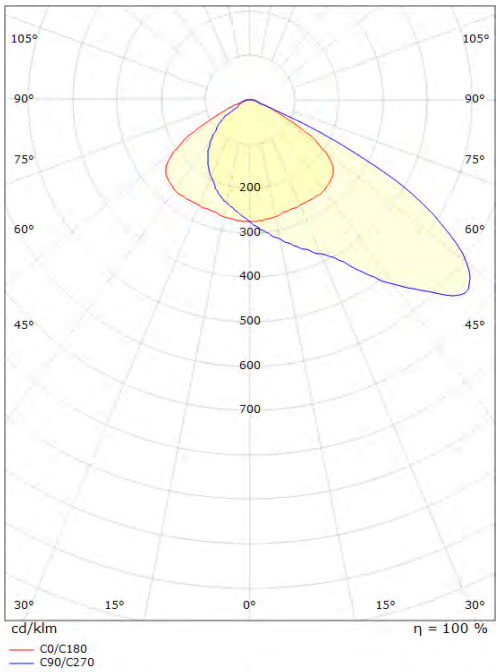
Langfoss Maxi

Langfoss Maxi Graphit 37240lm 3000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 641922
EAN: 7021986419221

IP66 IK08 LED





Elektrisch

Leistung:	296W
System wattage:	296W
Spannung:	220-240V
Frekvenz (Hz):	50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 1, B16: 2, C10: 2, C16: 3

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	37240lm
Lichtausbeute:	126 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>70
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B50>100.000
Lebensdauer:	L90/B50>50.000
Min. Umgebungstemperatur:	-40°C
Lichtverteilung:	Asymmetrisch
Optik:	Linse
Sichtbares Flimmern (SVM):	0.01
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):	0

Steuerung/Dimmen

Typ:	On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	AluDruckguss
Farbe:	Graphit
Werkstoff der Abdeckung:	Gehärtetes Glas

Montage/Anschluss

Montage:	Außen
Kabel:	Anschlussleitung 3x1mm² 0,3m, H07RN-F
Kupplung:	Quick connector
Windangriffsfläche:	0,20984m² - Max 50 kg

Größe (mm)

Länge (mm) L:	552
Breite (mm) W:	443
Höhe (mm) H:	85
Gewicht (kg) brutto/netto:	14.1 / 13

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	585 x 480 x 122

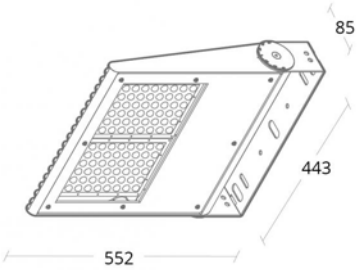
7 0 2 1 9 8 6 4 1 9 2 2 1

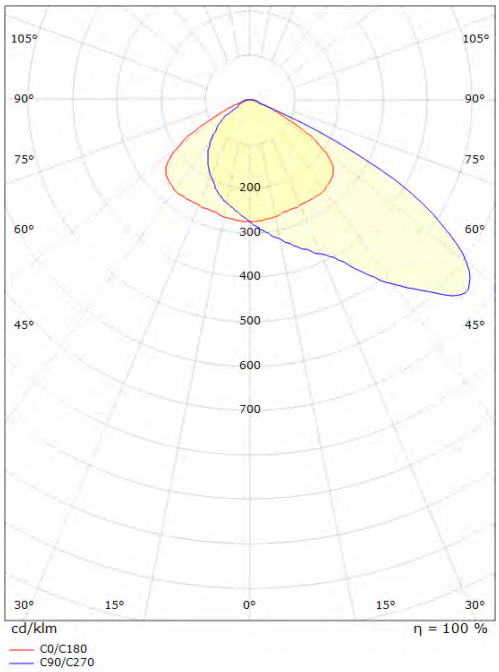
Langfoss Maxi

Langfoss Maxi Graphit 40350lm 4000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 641923
EAN: 7021986419238

IP66 IK08 LED





Elektrisch

Leistung:	296W
System wattage:	296W
Spannung:	220-240V
Frekvenz (Hz):	50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 1, B16: 2, C10: 2, C16: 3

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	40350lm
Lichtausbeute:	136 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>70
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B50>100.000
Lebensdauer:	L90/B50>50.000
Min. Umgebungstemperatur:	-40°C
Lichtverteilung:	Asymmetrisch
Optik:	Linse
Sichtbares Flimmern (SVM):	0.01
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):	0

Steuerung/Dimmen

Typ:	On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	AluDruckguss
Farbe:	Graphit
Werkstoff der Abdeckung:	Gehärtetes Glas

Montage/Anschluss

Montage:	Außen
Kabel:	Anschlussleitung 3x1mm² 0,3m, H07RN-F
Kupplung:	Quick connector
Windangriffsfläche:	0,20984m² - Max 50 kg

Größe (mm)

Länge (mm) L:	552
Breite (mm) W:	443
Höhe (mm) H:	85
Gewicht (kg) brutto/netto:	14.1 / 13

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	585 x 480 x 122

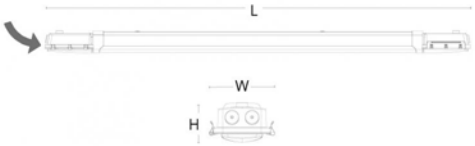
7 0 2 1 9 8 6 4 1 9 2 3 8

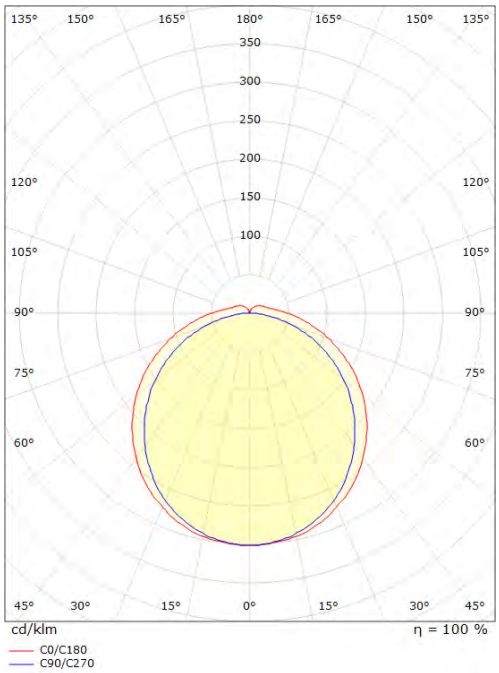
Area 66 Pro

Area 66 Pro 1500 Grau 9300lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 120007
EAN: 7021981200077

IP66 IK08 LED 230V EL





Elektrisch

Leistung:	65W
System wattage:	65W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 20, B16: 32, C10: 32, C16: 51

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	9300lm
Lichtausbeute:	143 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Min. Umgebungstemperatur:	-40°C
Max. Umgebungstemperatur:	35°C
Lebensdauer bei max. Umgebungstemp.:	L80/B20>50.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Opal

Steuerung/Dimmen

Typ:	On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I
Brandschutzklasse:	850°C - 30s

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	B
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Polycarbonat (PC)
Farbe:	Grau
Werkstoff der Abdeckung:	Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

Montage:	Anbau, Innen
Modul:	1500
Kupplung:	Anschlussklemme

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1460
Breite (mm) W:	112
Höhe (mm) H:	67
Gewicht (kg) brutto/netto:	2.474 / 2.121

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1466 x 114 x 71

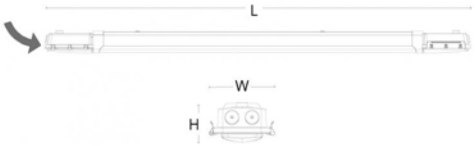
7 0 2 1 9 8 1 2 0 0 0 7 7

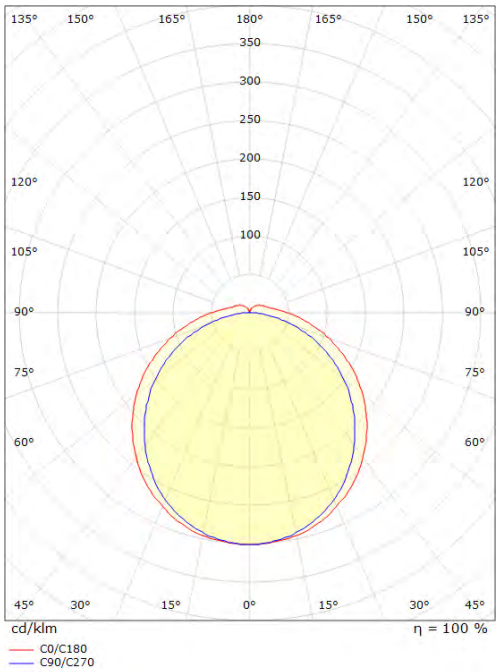
Area 66 Pro

Area 66 Pro 1500 Grau 9300lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 120008
EAN: 7021981200084

IP66 IK08 LED 230V EL





Elektrisch

Leistung:	65W
System wattage:	65W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 21, B16: 36, C10: 33, C16: 55

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	9300lm
Lichtausbeute:	143 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Min. Umgebungstemperatur:	-40°C
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Opal

Steuerung/Dimmen

Typ:	DALI

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I
Brandschutzklasse:	850°C - 30s

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	B
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Polycarbonat (PC)
Farbe:	Grau
Werkstoff der Abdeckung:	Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

Montage:	Anbau, Innen
Modul:	1500
Kupplung:	Anschlussklemme

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1460
Breite (mm) W:	112
Höhe (mm) H:	67
Gewicht (kg) brutto/netto:	2.474 / 2.121

Verpackung

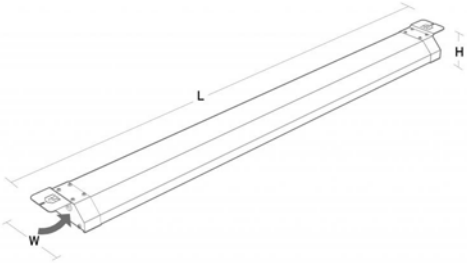
Verpackungsmaße (mm):	1466 x 114 x 71

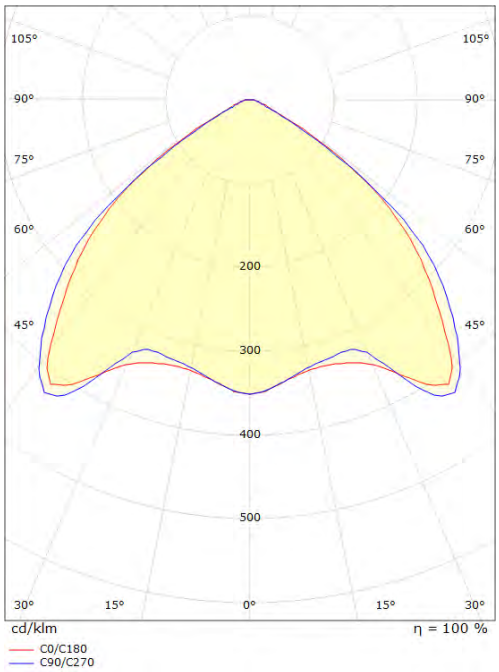
7 0 2 1 9 8 1 2 0 0 0 8 4

Arena 1700 Weiss Wide 16830lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246094801
EAN: 5703821178440

IP23 IK08 LED 230V EL





Elektrisch

Leistung:	113W
System wattage:	113W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 8, B16: 13, C10: 14, C16: 22

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	16830lm
Lichtausbeute:	149 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>50.000
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Min. Umgebungstemperatur:	-25°C
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Lens Wide
Abstrahlwinkel:	Wide
Photobiologische Sicherheit:	RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ:	On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

Montage:	Abgependelt oder Anbau, Innen
Modul:	1700
Kabeleinführung:	Anschlussklemme

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1842
Breite (mm) W:	137
Höhe (mm) H:	59
Gewicht (kg) brutto/netto:	9.7 / 9.5

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1870 x 150 x 70

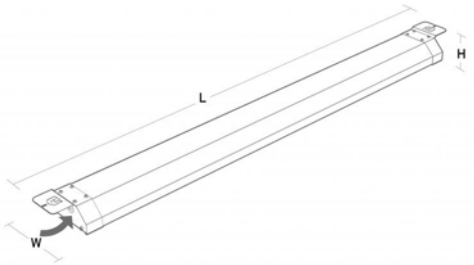
5 7 0 3 8 2 1 1 7 8 4 4 0

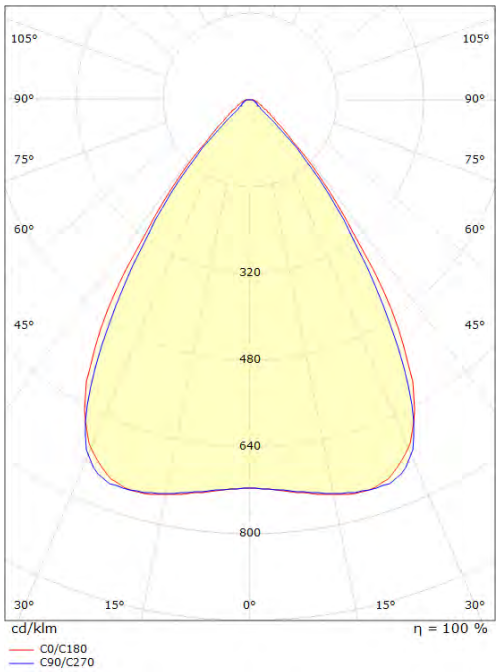
Arena

Arena 1200 Weiss Medium 23370lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer:	8246093860
EAN:	5703821176347
Ersetzt:	8246093886

IP23 IK08 LED 230V EL





Elektrisch

Leistung:	156W
System wattage:	156W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 5, B16: 8, C10: 8, C16: 13

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	23370lm
Lichtausbeute:	150 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L90/B10>70.000
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Min. Umgebungstemperatur:	-25°C
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Lense Medium
Abstrahlwinkel:	Medium

Steuerung/Dimmen

Typ:	On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

Montage:	Abgependelt oder Anbau, Innen
Modul:	1200
Kabeleinführung:	Kabeleinführung: Endkappen (Ausschlaglöcher)
Kupplung:	5 pol Anschlussklemme

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1256
Breite (mm) W:	295
Höhe (mm) H:	57
Gewicht (kg) brutto/netto:	8.2 / 8

Verpackung

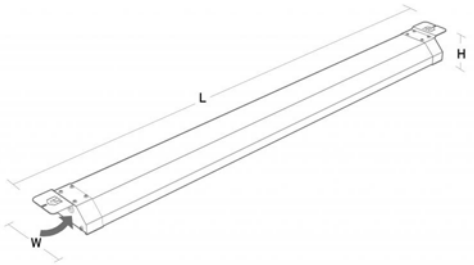
Verpackungsmaße (mm):	1285 x 300 x 65

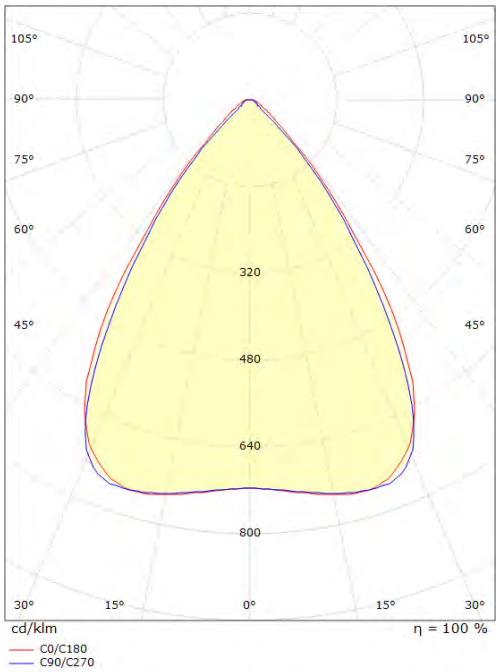
5 7 0 3 8 2 1 1 7 6 3 4 7

Arena Weiss Medium 23370lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer:	8246093873
EAN:	5703821176354
Ersetzt:	8246093899

IP23 IK08 LED 230V EL





Elektrisch

Leistung:	156W
System wattage:	156W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 7, B16: 12, C10: 12, C16: 20

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	23370lm
Lichtausbeute:	150 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L90/B10>70.000
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Min. Umgebungstemperatur:	-25°C
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Lense Medium
Abstrahlwinkel:	Medium

Steuerung/Dimmen

Typ:	DALI

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

Montage:	Abgependelt oder Anbau, Innen
Kabeleinführung:	Kabeleinführung: Endkappen (Ausschlaglöcher)
Kupplung:	7 pol Anschlussklemme

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1256
Breite (mm) W:	295
Höhe (mm) H:	57
Gewicht (kg) brutto/netto:	8.2 / 8

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1285 x 300 x 65

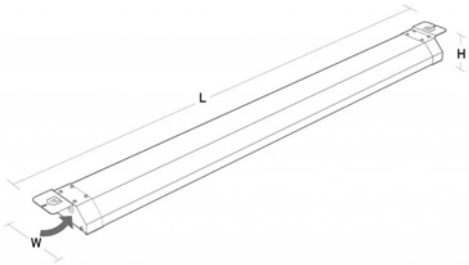
5 7 0 3 8 2 1 1 7 6 3 5 4

Arena 1500 Medium 9000lm 4000K Ra>95 On/Off

Artikelnummer: 8246092667
EAN: 5703821174435

• = *Lieferzeit auf Anfrage.*

IP23 IK08 LED 230V EL



Elektrisch

Leistung:	57W
System wattage:	57W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 16, B16: 26, C10: 27, C16: 44

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	9000lm
Lichtausbeute:	158 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>95
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L90/B10>70.000
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Min. Umgebungstemperatur:	-25°C
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Lense Medium
Abstrahlwinkel:	Medium

Steuerung/Dimmen

Typ:	On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

Montage:	Abgependelt oder Anbau, Innen
Modul:	1500
Kabeleinführung:	Kabeleinführung: Endkappen (Ausschlaglöcher)
Kupplung:	5 pol Anschlussklemme

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1769
Breite (mm) W:	137
Höhe (mm) H:	57
Gewicht (kg) brutto/netto:	4.8 / 4.6

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1285 x 148 x 65

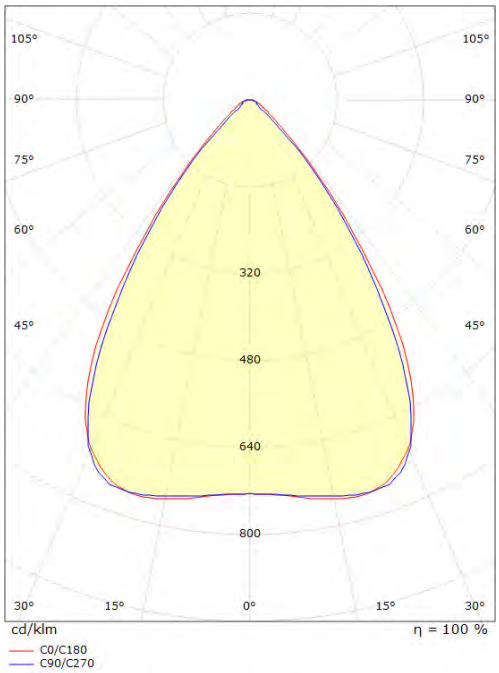
5 70 38 21 17 44 35

Arena

Arena 1200 Weiss Medium 9000lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246093527
EAN: 5703821174534

IP23 IK08 LED 230V EL



Elektrisch

Leistung:	57W
System wattage:	57W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 16, B16: 26, C10: 27, C16: 44

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	9000lm
Lichtausbeute:	158 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L90/B10>70.000
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Min. Umgebungstemperatur:	-25°C
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Lense Medium
Abstrahlwinkel:	Medium

Steuerung/Dimmen

Typ:	On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

Montage:	Abgependelt oder Anbau, Innen
Modul:	1200
Kabeleinführung:	Kabeleinführung: Endkappen (Ausschlaglöcher)
Kupplung:	5 pol Anschlussklemme

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1194
Breite (mm) W:	138
Höhe (mm) H:	63
Gewicht (kg) brutto/netto:	3.8 / 3.6

Verpackung

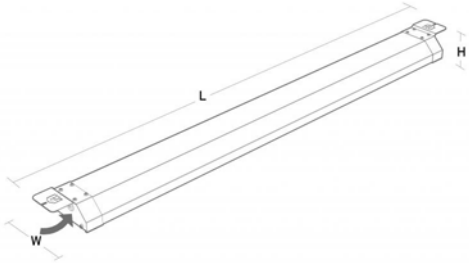
Verpackungsmaße (mm):	1285 x 148 x 65

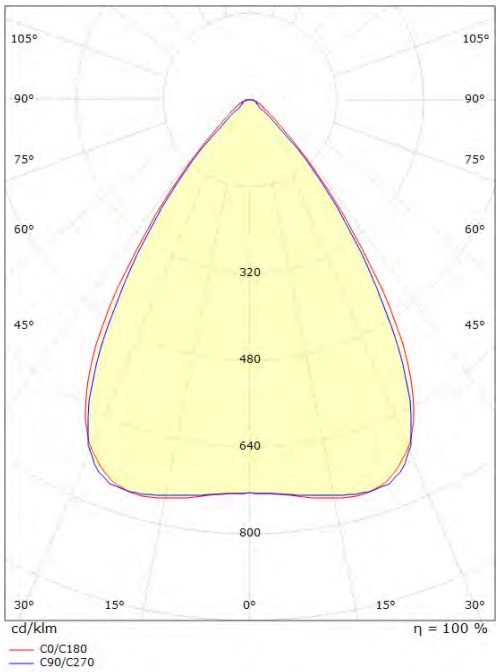
5 7 0 3 8 2 1 1 7 4 5 3 4

Arena 1200 Weiss Medium 9000lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246093530
EAN: 5703821174541

IP23 IK08 LED 230V EL





Elektrisch

Leistung:	57W
System wattage:	57W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 12, B16: 21, C10: 19, C16: 34

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	9000lm
Lichtausbeute:	158 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L90/B10>70.000
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Min. Umgebungstemperatur:	-25°C
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Lense Medium
Abstrahlwinkel:	Medium

Steuerung/Dimmen

Typ:	DALI

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

Montage:	Abgependelt oder Anbau, Innen
Modul:	1200
Kabeleinführung:	Kabeleinführung: Endkappen (Ausschlaglöcher)
Kupplung:	7 pol Anschlussklemme

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1194
Breite (mm) W:	138
Höhe (mm) H:	63
Gewicht (kg) brutto/netto:	3.8 / 3.6

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1285 x 148 x 65

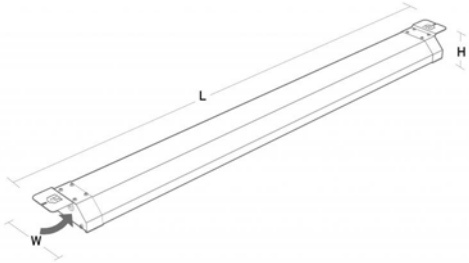
5 7 0 3 8 2 1 1 7 4 5 4 1

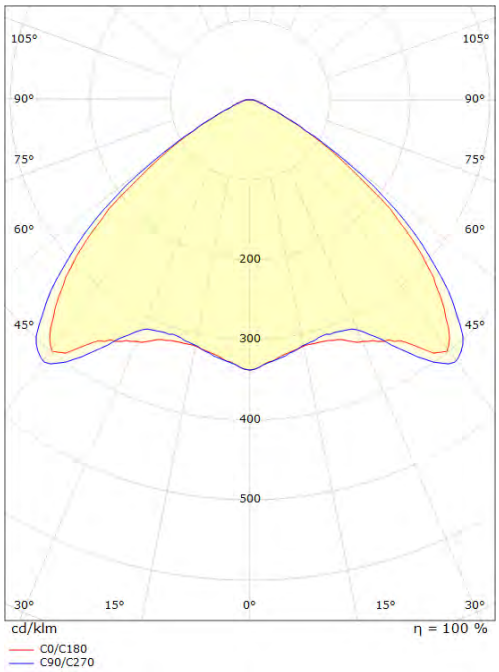
Arena

Arena 1200 Weiss Wide 8980lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246094212
EAN: 5703821177030

IP23 IK08 LED 230V EL





Elektrisch

Leistung:	57W
System wattage:	57W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 16, B16: 26, C10: 27, C16: 44

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	8980lm
Lichtausbeute:	158 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L90/B10>70.000
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Min. Umgebungstemperatur:	-25°C
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Lens Wide
Abstrahlwinkel:	Wide
Photobiologische Sicherheit:	RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ:	On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

Montage:	Abgependelt oder Anbau, Innen
Modul:	1200
Kabeleinführung:	Kabeleinführung: Endkappen (Ausschlaglöcher)
Kupplung:	5 pol Anschlussklemme

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1269
Breite (mm) W:	137
Höhe (mm) H:	57
Gewicht (kg) brutto/netto:	3.8 / 3.6

Verpackung

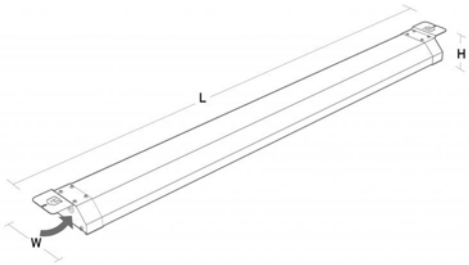
Verpackungsmaße (mm):	1285 x 148 x 65

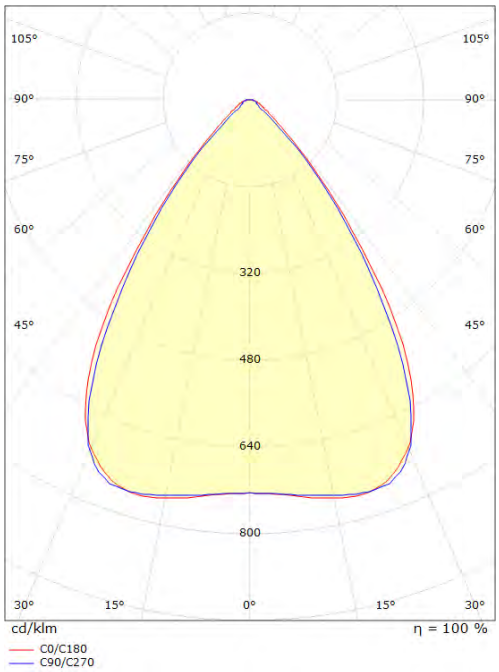
5 7 0 3 8 2 1 1 7 7 0 3 0

Arena 1200 Weiss Medium 11830lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer:	8246092489
EAN:	5703821174480
Ersetzt:	8246093491

IP23 IK08 LED 230V EL





Elektrisch

Leistung:	77W
System wattage:	77W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 12, B16: 21, C10: 19, C16: 34

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	11830lm
Lichtausbeute:	154 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L90/B10>70.000
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Min. Umgebungstemperatur:	-25°C
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Lense Medium
Abstrahlwinkel:	Medium

Steuerung/Dimmen

Typ:	DALI

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

Montage:	Abgependelt oder Anbau, Innen
Modul:	1200
Kabeleinführung:	Kabeleinführung: Endkappen (Ausschlaglöcher)
Kupplung:	7 pol Anschlussklemme

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1194
Breite (mm) W:	138
Höhe (mm) H:	63
Gewicht (kg) brutto/netto:	3.8 / 3.6

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1285 x 148 x 65

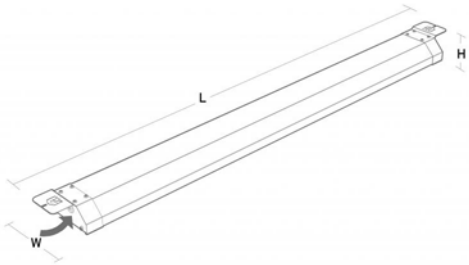
5 7 0 3 8 2 1 1 7 4 4 8 0

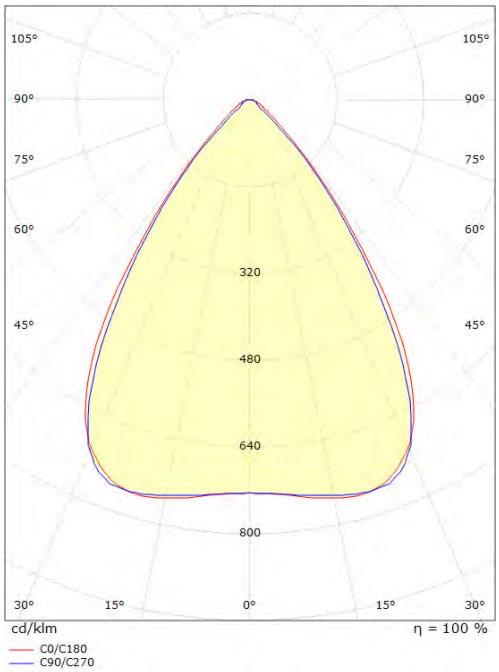
Arena

Arena 1200 Weiss Medium 11830lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer:	8246092476
EAN:	5703821174473
Ersetzt:	8246093488

IP23 IK08 LED 230V EL





Elektrisch

Leistung:	79W
System wattage:	79W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 10, B16: 16, C10: 17, C16: 27

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	11830lm
Lichtausbeute:	150 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L90/B10>70.000
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Min. Umgebungstemperatur:	-25°C
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Lense Medium
Abstrahlwinkel:	Medium

Steuerung/Dimmen

Typ:	On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

Montage:	Abgependelt oder Anbau, Innen
Modul:	1200
Kabeleinführung:	Kabeleinführung: Endkappen (Ausschlaglöcher)
Kupplung:	5 pol Anschlussklemme

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1194
Breite (mm) W:	138
Höhe (mm) H:	63
Gewicht (kg) brutto/netto:	3.8 / 3.6

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1285 x 148 x 65

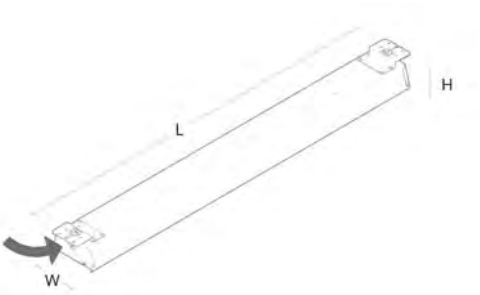
5 7 0 3 8 2 1 1 7 4 4 7 3

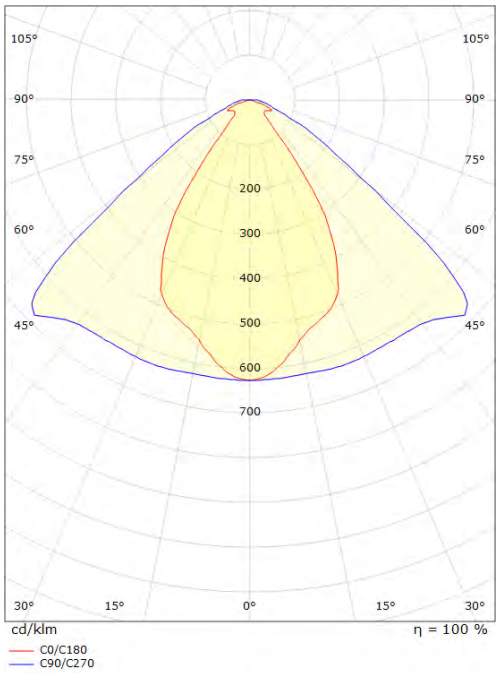
Arena ECO

Arena ECO 1200 6800lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 607000
EAN: 7021986070002

IP23 LED





Elektrisch

Leistung:	54W
System wattage:	54W
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 14, B16: 23, C10: 22, C16: 36

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	6800lm
Lichtausbeute:	126 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>60.000
Min. Umgebungstemperatur:	-20°C
Max. Umgebungstemperatur:	35°C
Lebensdauer bei max. Umgebungstemp.:	L80/B20>50.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Linear lens 60 gr.

Steuerung/Dimmen

Typ:	On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahl
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

Montage:	Anbau, Innen
Modul:	1200
Kabeleinführung:	Anschlussklemme

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1193
Breite (mm) W:	137
Höhe (mm) H:	83
Gewicht (kg) brutto/netto:	3.84 / 3.2

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1200 x 145 x 90

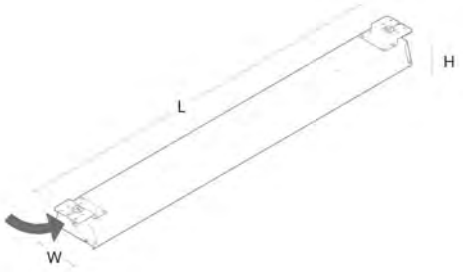
7 0 2 1 9 8 6 0 7 0 0 0 2

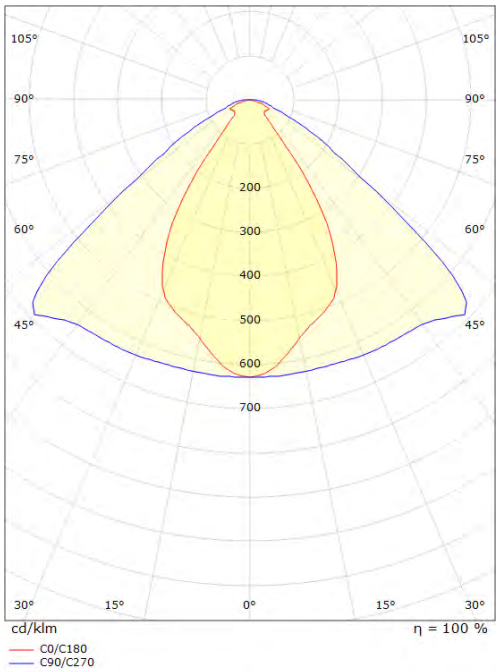
Arena ECO

Arena ECO 1500 8740lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 607001
EAN: 7021986070019

IP23 LED EL





Elektrisch

Leistung:	68W
System wattage:	68W
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 16, B16: 26, C10: 25, C16: 41

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	8740lm
Lichtausbeute:	129 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>60.000
Min. Umgebungstemperatur:	-25°C
Max. Umgebungstemperatur:	35°C
Lebensdauer bei max. Umgebungstemp.:	L80/B20>50.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Linear lens 60 gr.

Steuerung/Dimmen

Typ:	On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahl
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

Montage:	Anbau, Innen
Modul:	1500
Kabeleinführung:	Anschlussklemme

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1577
Breite (mm) W:	137
Höhe (mm) H:	83
Gewicht (kg) brutto/netto:	4.8 / 4

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1584 x 145 x 90

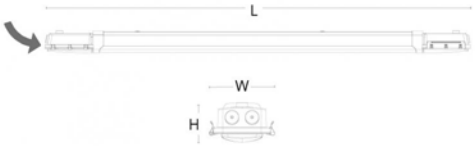
7 0 2 1 9 8 6 0 7 0 0 1 9

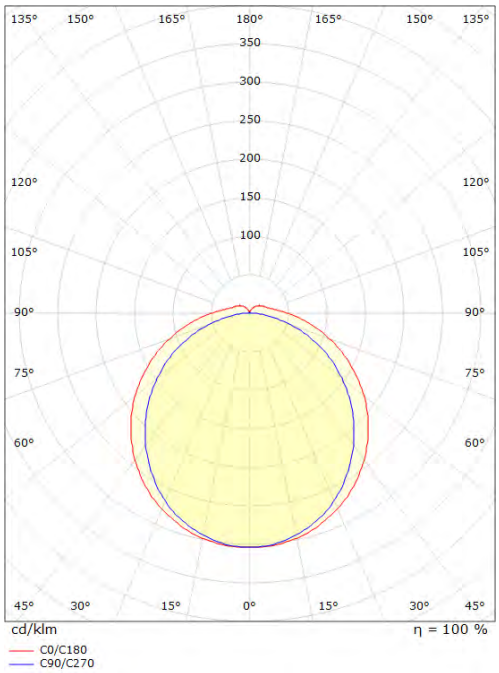
Farm 66

Farm 66 1500 Grau 5860lm 4000K Ra>80 DALI / Push Dim

Artikelnummer: 120012
EAN: 7021981200121

IP66 IK08 LED EL





Elektrisch

Leistung:	43W
System wattage:	43W
Spannung:	220-240V
Frekvenz (Hz):	50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 15, B16: 24, C10: 25, C16: 40

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED integriert
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	5860lm
Lichtausbeute:	136 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L90/B50>50.000
Min. Umgebungstemperatur:	-25°C
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Opal

Steuerung/Dimmen

Typ:	DALI / Push Dim

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I
Brandschutzklasse:	850°C - 30s

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	PC mit Ammoniakschutzbeschichtung, Endkappen aus ASA
Farbe:	Grau
Werkstoff der Abdeckung:	Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

Montage:	Anbau, Innen
Modul:	1500
Kabeleinführung:	Anschlussklemme

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1460
Breite (mm) W:	112
Höhe (mm) H:	67
Gewicht (kg) brutto/netto:	2.236 / 1.885

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1466 x 114 x 71

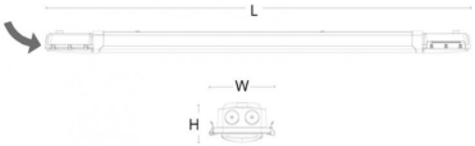
7 0 2 1 9 8 1 2 0 0 1 2 1

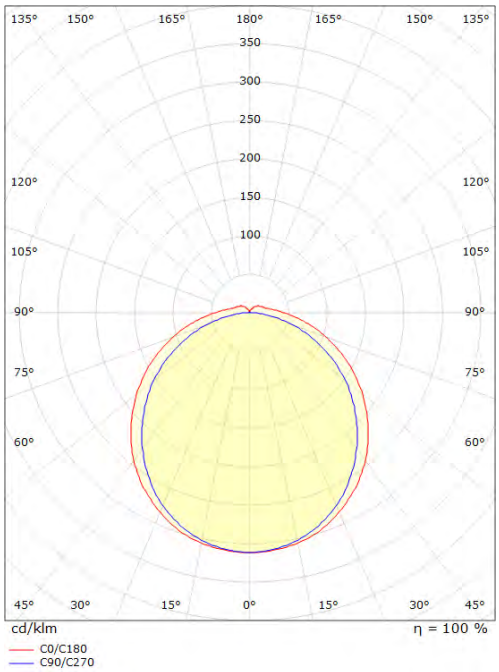
Farm 66

Farm 66 1500 Grau 5720lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 120010
EAN: 7021981200107

IP66 IK08 LED EL





Elektrisch

Leistung:	47W
System wattage:	47W
Spannung:	220-240V
Frekvenz (Hz):	50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 18, B16: 30, C10: 31, C16: 51

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED integriert
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	5720lm
Lichtausbeute:	122 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L90/B50>50.000
Min. Umgebungstemperatur:	-25°C
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Opal

Steuerung/Dimmen

Typ:	On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I
Brandschutzklasse:	850°C - 30s

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	PC mit Ammoniakschutzbeschichtung, Endkappen aus ASA
Farbe:	Grau
Werkstoff der Abdeckung:	Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

Montage:	Anbau, Innen
Modul:	1500
Kabeleinführung:	Anschlussklemme

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1460
Breite (mm) W:	112
Höhe (mm) H:	67
Gewicht (kg) brutto/netto:	2.236 / 1.885

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1466 x 114 x 71

7 0 2 1 9 8 1 2 0 0 1 0 7

Tovdal

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

Artikelnummer: 607002
EAN: 7021986070026

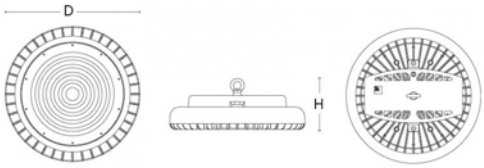
IP65 IK10 LED

Elektrisch

Leistung:	97W
System wattage:	97W
Spannung:	220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 5, B16: 8, C10: 8, C16: 12

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	14080lm
Lichtausbeute:	145 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lebensdauer:	L94>50.000
Min. Umgebungstemperatur:	-40°C
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Linse
Abstrahlwinkel:	88°



Steuerung/Dimmen

Typ:	On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

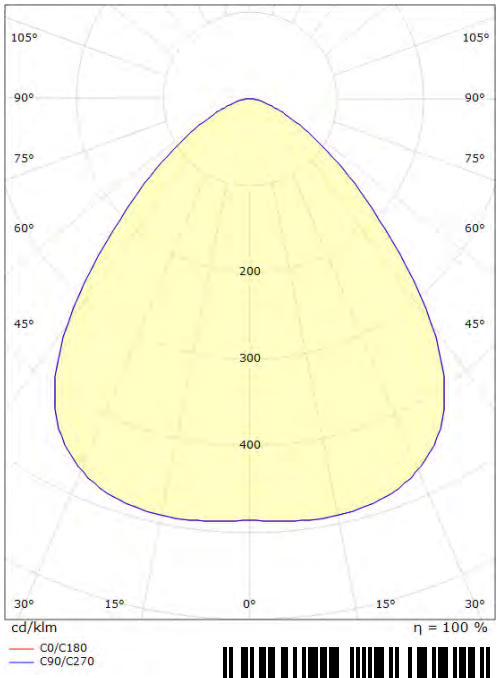
Energieeffizienzklasse (2021-):	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Graphit
Werkstoff der Abdeckung:	UV-stabilisiertes Polycarbonat

Montage/Anschluss

Montage:	Abgependelt, Innen
Kabel:	Anschlussleitung 3x1mm² 0,3m + 1,5m, H07RN-F
Kabeleinführung:	Quick connector
Kupplung:	Quick connector



Größe (mm)

Höhe (mm) H:	132
Abdeckmaß (mm) D:	350
Gewicht (kg) brutto/netto:	5.674 / 5.2

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	375 x 360 x 100

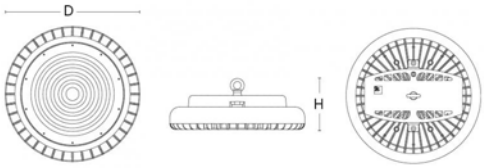
7 0 2 1 9 8 6 0 7 0 0 2 6

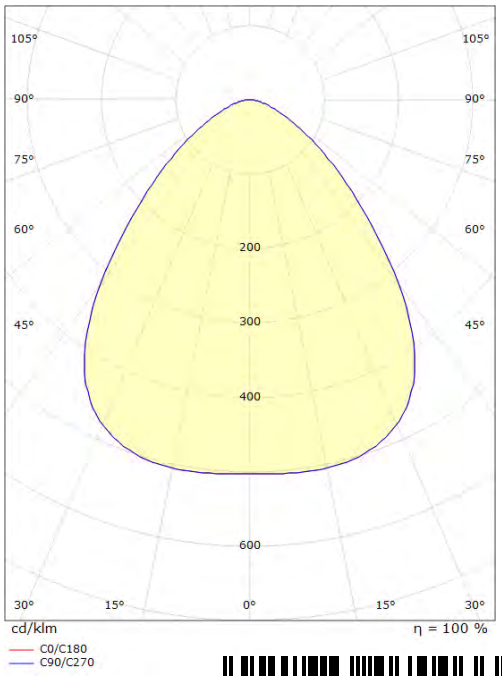
Tovdal

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

Artikelnummer: 607003
EAN: 7021986070033

IP65 IK10 LED





Elektrisch

Leistung:	197W
System wattage:	197W
Spannung:	220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 3, B16: 5, C10: 5, C16: 8

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	26550lm
Lichtausbeute:	135 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lebensdauer:	L92>50.000
Min. Umgebungstemperatur:	-40°C
Max. Umgebungstemperatur:	40°C
Lebensdauer bei max. Umgebungstemp.:	L80/B20>50.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Linse
Abstrahlwinkel:	86°

Steuerung/Dimmen

Typ:	On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Graphit
Werkstoff der Abdeckung:	UV-stabilisiertes Polycarbonat

Montage/Anschluss

Montage:	Abgependelt, Innen
Kabel:	Anschlussleitung 3x1mm² 0,3m + 1,5m, H07RN-F
Kabeleinführung:	Quick connector
Kupplung:	Quick connector

Größe (mm)

Höhe (mm) H:	132
Abdeckmaß (mm) D:	350
Gewicht (kg) brutto/netto:	5.674 / 5.2

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	375 x 360 x 100

7 0 2 1 9 8 6 0 7 0 0 3

Tovdal

Tovdal Graphit 26550lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 607007
EAN: 7021986070071

IP65 IK10 LED

Elektrisch

Leistung:	197W
System wattage:	197W
Spannung:	220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 3, B16: 5, C10: 5, C16: 8

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	26550lm
Lichtausbeute:	135 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>50.000
Lebensdauer:	L92>50.000
Min. Umgebungstemperatur:	-40°C
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Linse
Abstrahlwinkel:	86°

Steuerung/Dimmen

Typ:	DALI

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Graphit
Werkstoff der Abdeckung:	UV-stabilisiertes Polycarbonat

Montage/Anschluss

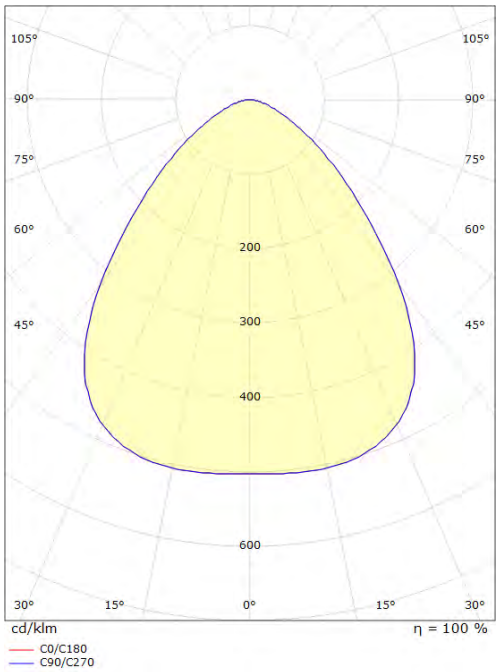
Montage:	Abgependelt, Innen
Kabel:	Anschlussleitung 5x1mm² 0,3m + 1,5m, H07RN-F
Kabeleinführung:	Quick connector
Kupplung:	Quick connector

Größe (mm)

Höhe (mm) H:	132
Abdeckmaß (mm) D:	350
Gewicht (kg) brutto/netto:	5.674 / 5.2

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	375 x 360 x 100



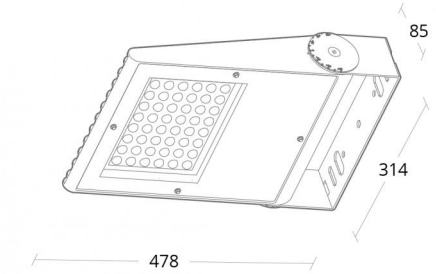
7 0 2 1 9 8 6 0 7 0 0 7 1

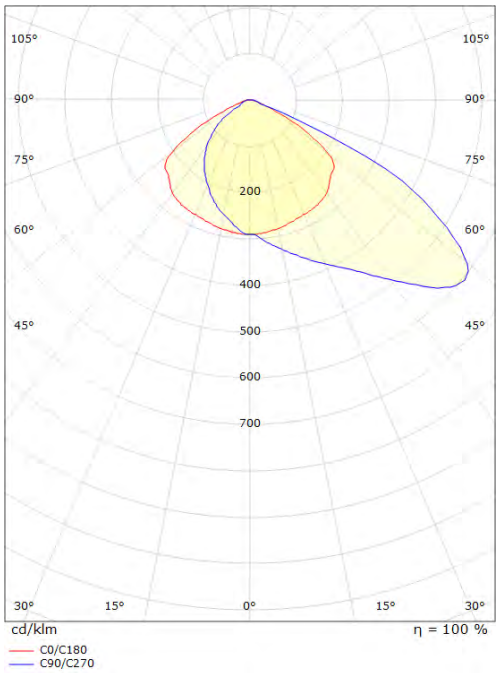
Langfoss

Langfoss Graphit 13500lm 3000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 641900
EAN: 7021986419009

IP66 IK08 LED





Elektrisch

Leistung:	103W
System wattage:	103W
Spannung:	220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 5, B16: 8, C10: 8, C16: 13

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	13500lm
Lichtausbeute:	131 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>70
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L90/B10>50.000
Min. Umgebungstemperatur:	-40°C
Lichtverteilung:	Asymmetrisch
Optik:	Linse

Steuerung/Dimmen

Typ:	On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	AluDruckguss
Farbe:	Graphit
Werkstoff der Abdeckung:	Gehärtetes Glas

Montage/Anschluss

Montage:	Innen / Außen
Kabel:	Anschlussleitung 3x1mm² 0,3m + 1,5m, H07RN-F
Kupplung:	Quick connector
Windangriffsfläche:	0,1245m² - Max 16,2 kg

Größe (mm)

Länge (mm) L:	478
Breite (mm) W:	314
Höhe (mm) H:	85
Gewicht (kg) brutto/netto:	9.6 / 8.7

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	512 x 328 x 98

7 0 2 1 9 8 6 4 1 9 0 0 9

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

Artikelnummer: 641903
EAN: 7021986419030

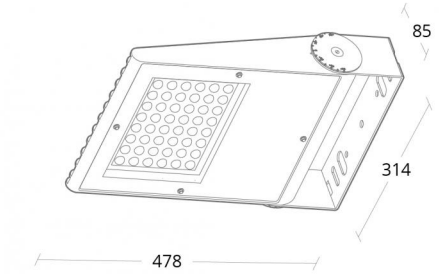
IP66 IK08 LED

Elektrisch

Leistung:	103W
System wattage:	103W
Spannung:	220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 5, B16: 8, C10: 8, C16: 13

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	14640lm
Lichtausbeute:	142 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>70
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L90/B10>50.000
Min. Umgebungstemperatur:	-40°C
Lichtverteilung:	Asymmetrisch
Optik:	Linse



Steuerung/Dimmen

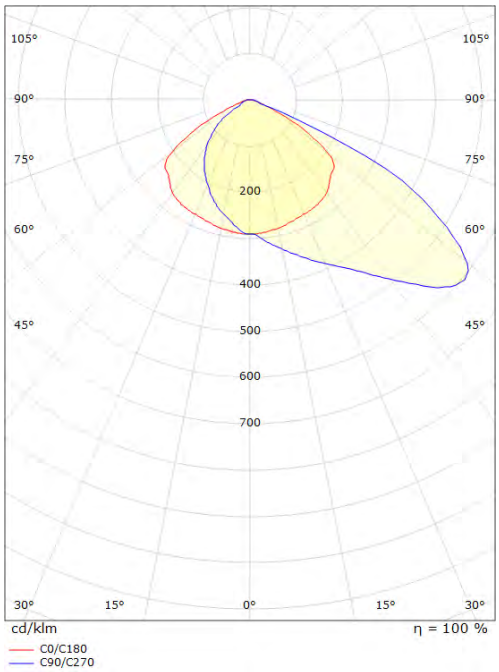
Typ:	On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung



Materialien und Ausführung

Gehäuse:	AluDruckguss
Farbe:	Graphit
Werkstoff der Abdeckung:	Gehärtetes Glas

Montage/Anschluss

Montage:	Innen / Außen
Kabel:	Anschlussleitung 3x1mm² 0,3m + 1,5m, H07RN-F
Kupplung:	Quick connector
Windangriffsfläche:	0,1245m² - Max 16,2 kg

Größe (mm)

Länge (mm) L:	478
Breite (mm) W:	314
Höhe (mm) H:	85
Gewicht (kg) brutto/netto:	9.6 / 8.7

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	512 x 328 x 98

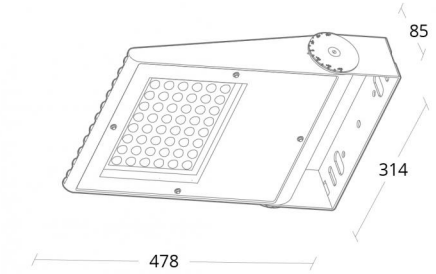
7 0 2 1 9 8 6 4 1 9 0 3 0

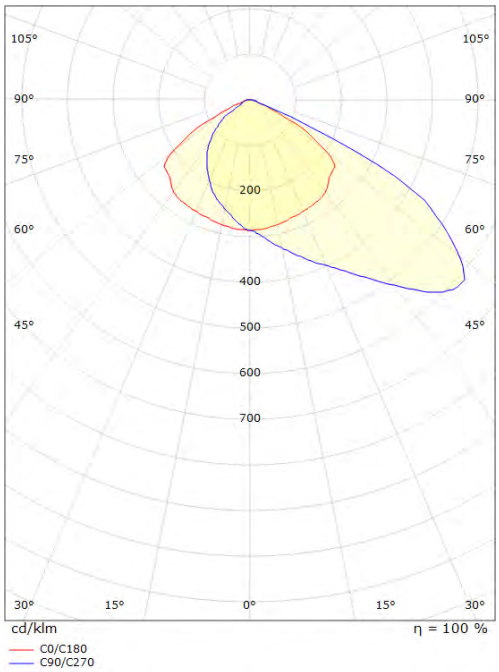
Langfoss

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

Artikelnummer: 641905
EAN: 7021986419054

IP66 IK08 LED





Elektrisch

Leistung:	176W
System wattage:	176W
Spannung:	220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 2, B16: 4, C10: 4, C16: 6

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	22130lm
Lichtausbeute:	126 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>70
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L90/B10>50.000
Lebensdauer:	L80/B20>75.000
Min. Umgebungstemperatur:	-40°C
Lichtverteilung:	Asymmetrisch
Optik:	Linse

Steuerung/Dimmen

Typ:	On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	AluDruckguss
Farbe:	Graphit
Werkstoff der Abdeckung:	Gehärtetes Glas

Montage/Anschluss

Montage:	Innen / Außen
Kabel:	Anschlussleitung 3x1mm² 0,3m + 1,5m, H07RN-F
Kupplung:	Quick connector
Windangriffsfläche:	0,1245m² - Max 16,2 kg

Größe (mm)

Länge (mm) L:	478
Breite (mm) W:	314
Höhe (mm) H:	85
Gewicht (kg) brutto/netto:	9.6 / 8.7

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	512 x 328 x 98

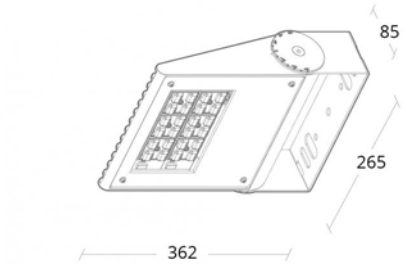
7 0 2 1 9 8 6 4 1 9 0 5 4

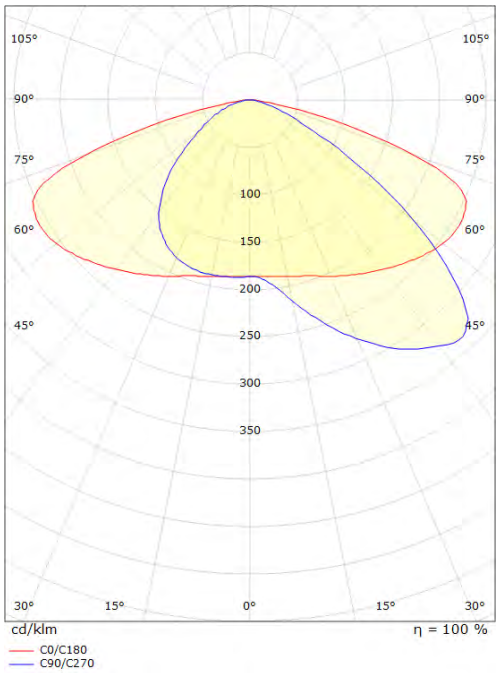
Langfoss Mini

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

Artikelnummer: 641912
EAN: 7021986419122

IP66 IK08 LED





Elektrisch

Leistung:	39W
System wattage:	39W
Spannung:	220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 8, B16: 12, C10: 12, C16: 20

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	4830lm
Lichtausbeute:	124 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>70
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B50>100.000
Lebensdauer:	L94>50.000
Min. Umgebungstemperatur:	-40°C
Lichtverteilung:	Asymmetrisch
Optik:	Linse
Sichtbares Flimmern (SVM):	0.04
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):	0.01

Steuerung/Dimmen

Typ:	On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	AluDruckguss
Farbe:	Graphit
Werkstoff der Abdeckung:	Gehärtetes Glas

Montage/Anschluss

Montage:	Innen / Außen
Kabel:	Anschlussleitung 3x1mm² 0,3m + 1,5m, H07RN-F
Kupplung:	Quick connector
Windangriffsfläche:	0,0756m² - Max 10,2 kg

Größe (mm)

Länge (mm) L:	362
Breite (mm) W:	265
Höhe (mm) H:	85
Gewicht (kg) brutto/netto:	6.3 / 5.7

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	400 x 290 x 105

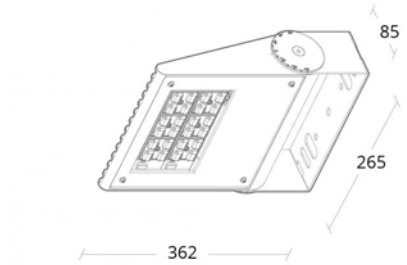
7 0 2 1 9 8 6 4 1 9 1 2 2

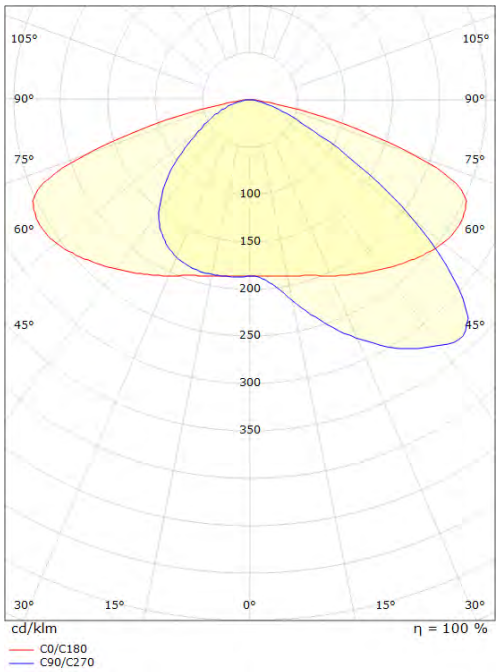
Langfoss Mini

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

Artikelnummer: 641914
EAN: 7021986419146

IP66 IK08 LED





Elektrisch

Leistung:	39W
System wattage:	39W
Spannung:	220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 8, B16: 12, C10: 12, C16: 20

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	5220lm
Lichtausbeute:	134 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>70
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B50>100.000
Lebensdauer:	L94>50.000
Min. Umgebungstemperatur:	-40°C
Lichtverteilung:	Asymmetrisch
Optik:	Linse
Sichtbares Flimmern (SVM):	0.04
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):	0.01

Steuerung/Dimmen

Typ:	On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	AluDruckguss
Farbe:	Graphit
Werkstoff der Abdeckung:	Gehärtetes Glas

Montage/Anschluss

Montage:	Innen / Außen
Kabel:	Anschlussleitung 3x1mm² 0,3m + 1,5m, H07RN-F
Kupplung:	Quick connector
Windangriffsfläche:	0,0756m² - Max 10,2 kg

Größe (mm)

Länge (mm) L:	362
Breite (mm) W:	265
Höhe (mm) H:	85
Gewicht (kg) brutto/netto:	6.3 / 5.7

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	400 x 290 x 105

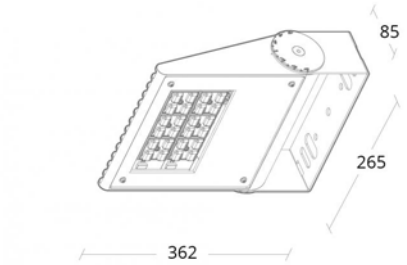
7 0 2 1 9 8 6 4 1 9 1 4 6

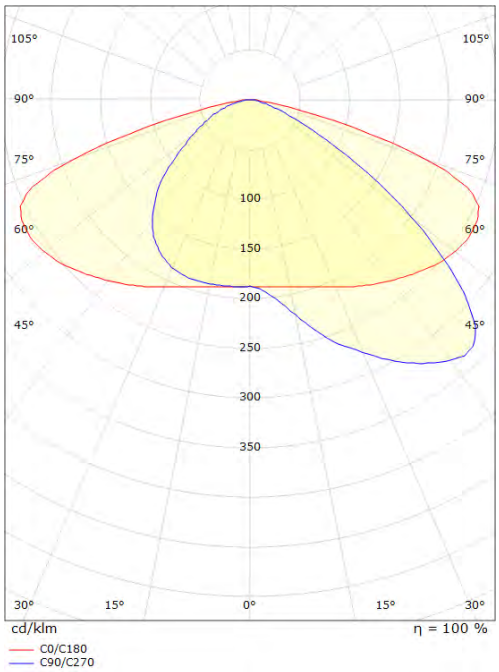
Langfoss Mini

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

Artikelnummer: 641915
EAN: 7021986419153

IP66 IK08 LED





Elektrisch

Leistung:	75W
System wattage:	75W
Spannung:	220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 8, B16: 12, C10: 12, C16: 20

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	9290lm
Lichtausbeute:	124 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>70
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B50>100.000
Lebensdauer:	L94>50.000
Min. Umgebungstemperatur:	-40°C
Lichtverteilung:	Asymmetrisch
Optik:	Linse

Steuerung/Dimmen

Typ:	On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	AluDruckguss
Farbe:	Graphit
Werkstoff der Abdeckung:	Gehärtetes Glas

Montage/Anschluss

Montage:	Innen / Außen
Kabel:	Anschlussleitung 3x1mm² 0,3m + 1,5m, H07RN-F
Kupplung:	Quick connector
Windangriffsfläche:	0,0756m² - Max 10,2 kg

Größe (mm)

Länge (mm) L:	362
Breite (mm) W:	265
Höhe (mm) H:	85
Gewicht (kg) brutto/netto:	6.3 / 5.7

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	400 x 290 x 105

7 0 2 1 9 8 6 4 1 9 1 5 3

Arena Sport

Arena Sport 1200 Weiss Medium 22190lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer:	8246094296
EAN:	5703821177191

DIN VDE 0710-13

5 JAHRE GARANTIE

IP23 IK10 LED 230V EL

Elektrisch

Leistung:	155W
System wattage:	155W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 7, B16: 12, C10: 12, C16: 20

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	22190lm
Lichtausbeute:	143 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L90/B10>70.000
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Min. Umgebungstemperatur:	-25°C
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Lense Medium
Abstrahlwinkel:	Medium
Photobiologische Sicherheit:	RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ:	DALI

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

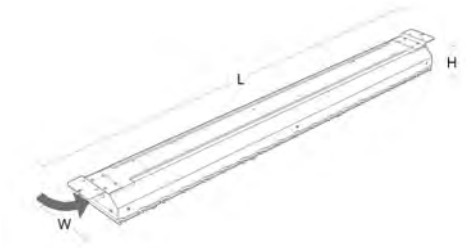
Montage:	Anbau, Innen
Modul:	1200
Kabeleinführung:	Kabeleinführung: Endkappen (Ausschlaglöcher)
Kupplung:	7 pol Anschlussklemme

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1263
Breite (mm) W:	296
Höhe (mm) H:	80
Gewicht (kg) brutto/netto:	10.2 / 10

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1270 x 314 x 85



VDE Testing and Certification Institute VDE

VDE Test Report

Report No.	253251-TL1.1
VDE File No.	1052400-2115-0805/253251
Date of issue	2018-09-03
Laboratory	VDE Testing and Certification Institute
Address	Merianstrasse 28 63069 Offenbach/Main; Germany
Testing location/ address	Merianstrasse 28 63069 Offenbach/Main; Germany
Applicant's name	SG Production A/S
Applicant's address	Egestubben 16-26; 5270 ODENSE; DENMARK
Applied standard(s)	DIN VDE 0710 Teil 13:1991-05
Test item description	Technical luminaire, fixed
Trade Mark	sg
Type reference(s)	Arena Sport 1200 D 89W; Arena Sport 1200 D 178W
Ratings	220 – 240 V a.c.; 50 / 60 Hz; 89W,178W; IP23, class I

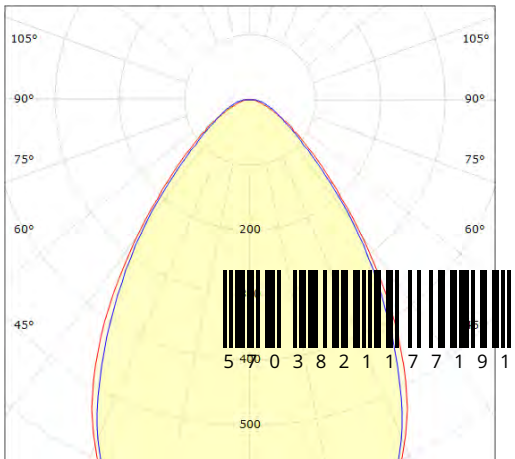
Test sample condition	☒	Non-damaged sample
	Remark:	
Sample entry date	2018-08-13	
Date (s) of performance of tests	2018-08-29	

Tested by		
Name, Signature	Peter Kaufmann (Authorization of test report)	
Function	Testing engineer	
Verified by		
Name, Signature	Thomas Lieser	
Function	Reviewer	

Report No.	253251-TL1.1	Page	1	of	13

Disclaimer:

This test report contains the result of a singular investigation carried out on the product submitted. A sample of this product was tested to found the accordance with the thereafter listed standards resp.
The test report does not entitle for the use of a VDE Certification Mark and considers solely the requirements of the specifications mentioned below.
Whenever reference is made to this test report towards third party, this test report shall be made available on the very spot in full length.



Arena Sport

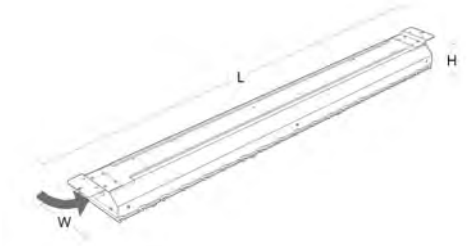
Arena Sport 1200 Wide 22190lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer:	8246094403
EAN:	5703821177337

DIN VDE 0710-13

5 JAHRE GARANTIE

IP23 IK10 LED 230V EL



Elektrisch

Leistung:	155W
System wattage:	155W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 7, B16: 12, C10: 12, C16: 20

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	22190lm
Lichtausbeute:	143 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L90/B10>70.000
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Min. Umgebungstemperatur:	-25°C
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Lens Wide
Abstrahlwinkel:	Wide
Photobiologische Sicherheit:	RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ:	DALI

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

Montage:	Anbau, Innen
Modul:	1200
Kabeleinführung:	Kabeleinführung: Endkappen
Kupplung:	7 pol Anschlussklemme

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1263
Breite (mm) W:	296
Höhe (mm) H:	80
Gewicht (kg) brutto/netto:	10.7 / 10.5

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1270 x 314 x 85

VDE Testing and Certification Institute VDE

VDE Test Report

Report No.	253251-TL1-1
VDE File No.	1052400-2115-0805/253251
Date of issue	2018-09-03
Laboratory	VDE Testing and Certification Institute
Address	Merianstrasse 28 63069 Offenbach/Main; Germany
Testing location/ address	Merianstrasse 28 63069 Offenbach/Main; Germany
Applicant's name	SG Production A/S
Applicant's address	Egestubben 16-26; 5270 ODENSE; DENMARK
Applied standard(s)	DIN VDE 0710 Teil 13:1991-05
Test item description	Technical luminaire, fixed
Trade Mark	sg
Type reference(s)	Arena Sport 1200 D 89W; Arena Sport 1200 D 178W
Ratings	220 – 240 V a.c.; 50 / 60 Hz; 89W,178W; IP23, class I

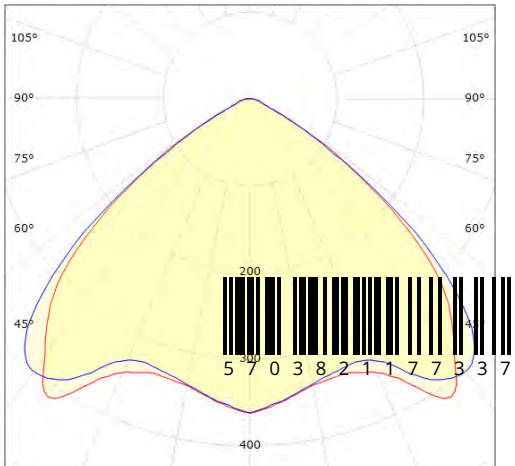
Test sample condition	☒	Non-damaged sample
	Remark:	
Sample entry date	2018-08-13	
Date (s) of performance of tests	2018-08-29	

Tested by		
Name, Signature	Peter Kaufmann (Authorization of test report)	
Function	Testing engineer	
Verified by		
Name, Signature	Thomas Lieser	
Function	Reviewer	

Report No.	253251-TL1-1	Page	1	of	13

Disclaimer:

This test report contains the result of a singular investigation carried out on the product submitted. A sample of this product was tested to found the accordance with the thereafter listed standards or couples of standards resp.
The test report does not entitle for the use of a VDE Certification Mark and considers solely the requirements of the specifications mentioned below.
Whenever reference is made to this test report towards third party, this test report shall be made available on the very spot in full length.



Arena Sport

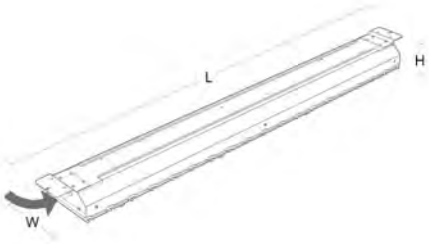
Arena Sport 1200 Weiss Medium 22190lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246094306
EAN: 5703821177207

DIN VDE 0710-13

5 JAHRE GARANTIE

IP23 IK10 LED 230V EL



Elektrisch

Leistung:	156W
System wattage:	156W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 5, B16: 8, C10: 8, C16: 13

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	22190lm
Lichtausbeute:	142 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L90/B10>70.000
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Min. Umgebungstemperatur:	-25°C
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Lense Medium
Abstrahlwinkel:	Medium
Photobiologische Sicherheit:	RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ:	On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

Montage:	Anbau, Innen
Modul:	1200
Kabeleinführung:	Kabeleinführung: Endkappen (Ausschlaglöcher)
Kupplung:	5 pol Anschlussklemme

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1263
Breite (mm) W:	296
Höhe (mm) H:	80
Gewicht (kg) brutto/netto:	10.2 / 10

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1270 x 314 x 85

VDE Testing and Certification Institute — VDE

VDE Test Report

Report No.	253251-TL1-1
VDE File No.	1052400-2115-0805/253251
Date of issue	2018-09-03
Laboratory	VDE Testing and Certification Institute
Address	Merianstrasse 28, 63069 Offenbach/Main; Germany
Testing location/ address	Merianstrasse 28, 63069 Offenbach/Main; Germany
Applicant's name	SG Production A/S
Applicant's address	Egestubben 16-26; 5270 ODENSE; DENMARK
Applied standard(s)	DIN VDE 0710 Teil 13:1991-05
Test item description	Technical luminaire, fixed
Trade Mark	sg
Type reference(s)	Arena Sport 1200 D 89W; Arena Sport 1200 D 178W
Ratings	220 – 240 V a.c.; 50 / 60 Hz; 89W,178W; IP23, class I

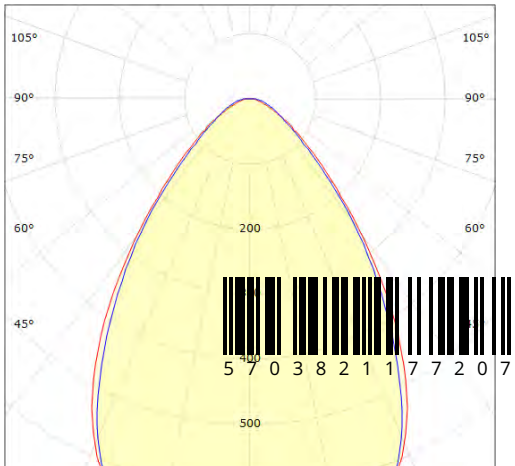
Test sample condition	☒ Non-damaged sample
	Remark:
Sample entry date	2018-08-13
Date (s) of performance of tests	2018-08-29

Tested by	
Name, Signature	Peter Kaufmann (Authorization of test report)
Function	Testing engineer
Verified by	
Name, Signature	Thomas Lieser
Function	Reviewer

Report No.	253251-TL1-1	Page	1	of 13

Disclaimer:

This test report contains the result of a singular investigation carried out on the product submitted. A sample of this product was tested to found the accordance with the thereafter listed standards or couples of standards resp.
The test report does not entitle for the use of a VDE Certification Mark and considers solely the requirements of the specifications mentioned below.
Whenever reference is made to this test report towards third party, this test report shall be made available on the very spot in full length.



Arena Sport

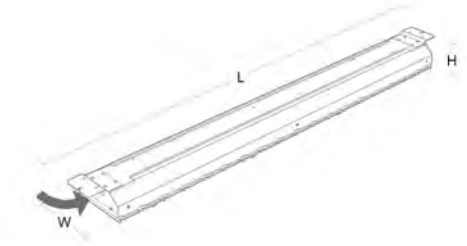
Arena Sport 1200 Weiss Medium 10950lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246094319
EAN: 5703821177214

DIN VDE 0710-13

5 JAHRE GARANTIE

IP23 IK10 LED 230V EL



Elektrisch

Leistung:	77W
System wattage:	77W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 12, B16: 21, C10: 19, C16: 34

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	10950lm
Lichtausbeute:	142 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L90/B10>70.000
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Min. Umgebungstemperatur:	-25°C
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Lense Medium
Abstrahlwinkel:	Medium
Photobiologische Sicherheit:	RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ:	DALI

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Weiss (RAL 9003)
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

Montage:	Anbau, Innen
Modul:	1200
Kabeleinführung:	Kabeleinführung: Endkappen (Ausschlaglöcher)
Kupplung:	7 pol Anschlussklemme

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1263
Breite (mm) W:	156
Höhe (mm) H:	80
Gewicht (kg) brutto/netto:	8.2 / 8

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1270 x 174 x 85

VDE Testing and Certification Institute VDE

VDE Test Report

Report No.	253251-TL1-1
VDE File No.	1052400-2115-0805/253251
Date of issue	2018-09-03
Laboratory	VDE Testing and Certification Institute
Address	Merianstrasse 28 63069 Offenbach/Main; Germany
Testing location/ address	Merianstrasse 28 63069 Offenbach/Main; Germany
Applicant's name	SG Production A/S
Applicant's address	Egestubben 16-26; 5270 ODENSE; DENMARK
Applied standard(s)	DIN VDE 0710 Teil 13:1991-05
Test item description	Technical luminaire, fixed
Trade Mark	sg
Type reference(s)	Arena Sport 1200 D 89W; Arena Sport 1200 D 178W
Ratings	220 – 240 V a.c.; 50 / 60 Hz; 89W,178W; IP23; class I

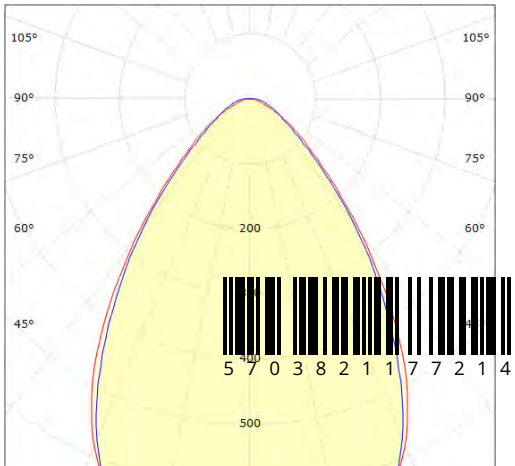
Test sample condition	☒	Non-damaged sample
	Remark:	
Sample entry date	2018-08-13	
Date (s) of performance of tests	2018-08-29	

Tested by		
Name, Signature	Peter Kaufmann (Authorization of test report)	
Function	Testing engineer	
Verified by		
Name, Signature	Thomas Lieser	
Function	Reviewer	

Report No.	253251-TL1-1	Page	1	of	13

Disclaimer:

This test report contains the result of a singular investigation carried out on the product submitted. A sample of this product was tested to found the accordance with the thereafter listed standards or couples of standards resp.
The test report does not entitle for the use of a VDE Certification Mark and considers solely the requirements of the specifications mentioned below. Whenever reference is made to this test report towards third party, this test report shall be made available on the very spot in full length.



Arena Sport

Arena Sport 1500 Weiss Medium 10950lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer:	8246094351
EAN:	5703821177252

DIN VDE 0710-13

5 JAHRE GARANTIE

IP23 IK10 LED 230V EL

Elektrisch

Leistung:	77W
System wattage:	77W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 12, B16: 21, C10: 19, C16: 34

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	10950lm
Lichtausbeute:	142 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L90/B10>70.000
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Min. Umgebungstemperatur:	-25°C
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Lense Medium
Abstrahlwinkel:	Medium
Photobiologische Sicherheit:	RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ:	DALI

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

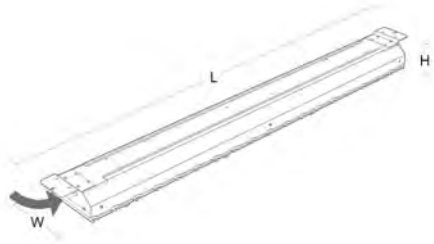
Montage:	Anbau, Innen
Modul:	1500
Kabeleinführung:	Kabeleinführung: Endkappen (Ausschlaglöcher)
Kupplung:	7 pol Anschlussklemme

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1763
Breite (mm) W:	156
Höhe (mm) H:	80
Gewicht (kg) brutto/netto:	8.2 / 8

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1785 x 174 x 85



VDE Testing and Certification Institute VDE

VDE Test Report

Report No.	253251-TL1-1
VDE File No.	1052400-2115-0805/253251
Date of issue	2018-09-03
Laboratory	VDE Testing and Certification Institute
Address	Merianstrasse 28 63069 Offenbach/Main; Germany
Testing location/ address	Merianstrasse 28 63069 Offenbach/Main; Germany
Applicant's name	SG Production A/S
Applicant's address	Egestubben 16-26; 5270 ODENSE; DENMARK
Applied standard(s)	DIN VDE 0710 Teil 13:1991-05
Test item description	Technical luminaire, fixed
Trade Mark	sg
Type reference(s)	Arena Sport 1200 D 89W; Arena Sport 1200 D 178W
Ratings	220 – 240 V a.c.; 50 / 60 Hz; 89W,178W; IP23, class I

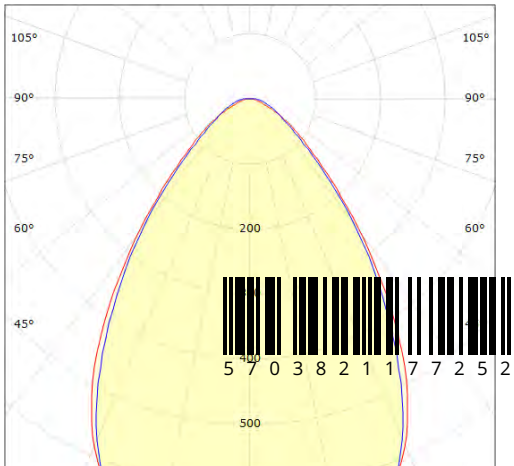
Test sample condition	☒	Non-damaged sample
	Remark:	
Sample entry date	2018-08-13	
Date (s) of performance of tests	2018-08-29	

Tested by		
Name, Signature	Peter Kaufmann (Authorization of test report)	
Function	Testing engineer	
Verified by		
Name, Signature	Thomas Lieser	
Function	Reviewer	

Report No.	253251-TL1-1	Page	1	of 13

Disclaimer:

This test report contains the result of a singular investigation carried out on the product submitted. A sample of this product was tested to found the accordance with the thereafter listed standards or couples of standards resp.
The test report does not entitle for the use of a VDE Certification Mark and considers solely the requirements of the specifications mentioned below.
Whenever reference is made to this test report towards third party, this test report shall be made available on the very spot in full length.



Arena Sport

Arena Sport 1200 Weiss Wide 11270lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer:	8246094416
EAN:	5703821177320

DIN VDE 0710-13

5 JAHRE GARANTIE

IP23 IK10 LED 230V EL

Elektrisch

Leistung:	77W
System wattage:	77W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 12, B16: 21, C10: 19, C16: 34

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	11270lm
Lichtausbeute:	146 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L90/B10>70.000
Min. Umgebungstemperatur:	-25°C
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Lens Wide
Abstrahlwinkel:	Wide
Photobiologische Sicherheit:	RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ:	DALI

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

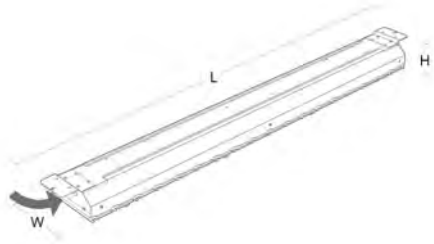
Montage:	Anbau, Innen
Modul:	1200
Kabeleinführung:	Kabeleinführung: Endkappen (Ausschlaglöcher)
Kupplung:	7 pol Anschlussklemme

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1263
Breite (mm) W:	156
Höhe (mm) H:	80
Gewicht (kg) brutto/netto:	6.8 / 6.6

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1270 x 174 x 85



VDE Testing and Certification Institute VDE

VDE Test Report

Report No.	253251-TL1-1
VDE File No.	1052400-2115-0805/253251
Date of issue	2018-09-03
Laboratory	VDE Testing and Certification Institute
Address	Merianstrasse 28 63069 Offenbach/Main; Germany
Testing location/ address	Merianstrasse 28 63069 Offenbach/Main; Germany
Applicant's name	SG Production A/S
Applicant's address	Egestubben 16-26; 5270 ODENSE; DENMARK
Applied standard(s)	DIN VDE 0710 Teil 13:1961-05
Test item description	Technical luminaire, fixed
Trade Mark	sg
Type reference(s)	Arena Sport 1200 D 89W; Arena Sport 1200 D 178W
Ratings	220 – 240 V a.c.; 50 / 60 Hz; 89W,178W; IP23, class I

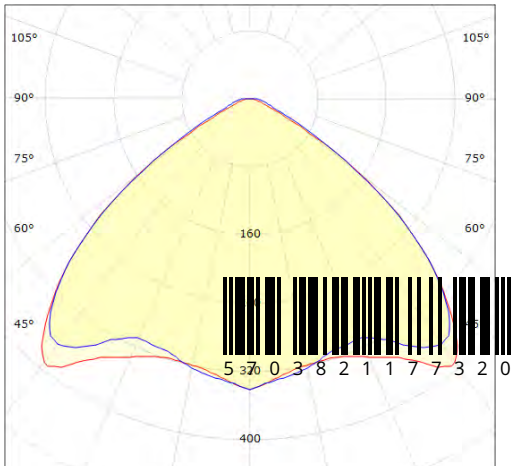
Test sample condition	☒ Non-damaged sample	
	Remark:	
Sample entry date	2018-08-13	
Date (s) of performance of tests	2018-08-29	

Tested by		
Name, Signature	Peter Kaufmann (Authorization of test report)	
Function	Testing engineer	
Verified by		
Name, Signature	Thomas Lieser	
Function	Reviewer	

Report No.	253251-TL1-1	Page	1	of	13

Disclaimer:

This test report contains the result of a singular investigation carried out on the product submitted. A sample of this product was tested to found the accordance with the thereafter listed standards or couples of standards resp.
The test report does not entitle for the use of a VDE Certification Mark and considers solely the requirements of the specifications mentioned below.
Whenever reference is made to this test report towards third party, this test report shall be made available on the very spot in full length.



Arena Sport

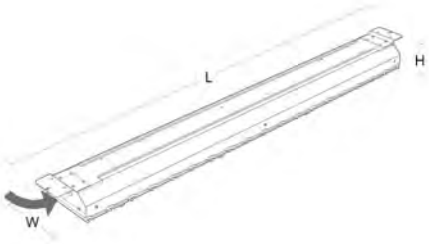
Arena Sport 1200 Weiss Medium 10950lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246094322
EAN: 5703821177221

DIN VDE 0710-13

5 JAHRE GARANTIE

IP23 IK10 LED 230V EL



Elektrisch

Leistung:	79W
System wattage:	79W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 10, B16: 16, C10: 17, C16: 27

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	10950lm
Lichtausbeute:	139 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L90/B10>70.000
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Min. Umgebungstemperatur:	-25°C
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Lense Medium
Abstrahlwinkel:	Medium
Photobiologische Sicherheit:	RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ:	On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

Montage:	Anbau, Innen
Modul:	1200
Kabeleinführung:	Kabeleinführung: Endkappen (Ausschlaglöcher)
Kupplung:	5 pol Anschlussklemme

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1263
Breite (mm) W:	156
Höhe (mm) H:	80
Gewicht (kg) brutto/netto:	8.2 / 8

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1270 x 174 x 85

VDE Testing and Certification Institute — VDE

VDE Test Report

Report No.	253251-TL1-1
VDE File No.	1052400-2115-0805/253251
Date of issue	2018-09-03
Laboratory	VDE Testing and Certification Institute
Address	Merianstrasse 28, 63069 Offenbach/Main; Germany
Testing location/ address	Merianstrasse 28, 63069 Offenbach/Main; Germany
Applicant's name	SG Production A/S
Applicant's address	Egestubben 16-26; 5270 ODENSE; DENMARK
Applied standard(s)	DIN VDE 0710 Teil 13:1991-05
Test item description	Technical luminaire, fixed
Trade Mark	sg
Type reference(s)	Arena Sport 1200 D 89W; Arena Sport 1200 D 178W
Ratings	220 – 240 V a.c.; 50 / 60 Hz; 89W,178W; IP23, class I

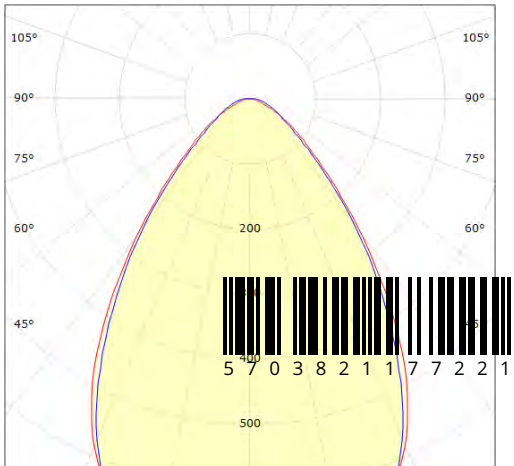
Test sample condition	☒ Non-damaged sample
	Remark:
Sample entry date	2018-08-13
Date (s) of performance of tests	2018-08-29

Tested by	
Name, Signature	Peter Kaufmann (Authorization of test report)
Function	Testing engineer
Verified by	
Name, Signature	Thomas Lieser
Function	Reviewer

Report No.	253251-TL1-1	Page	1	of 13

Disclaimer:

This test report contains the result of a singular investigation carried out on the product submitted. A sample of this product was tested to found the accordance with the thereafter listed standards or couples of standards resp.
The test report does not entitle for the use of a VDE Certification Mark and considers solely the requirements of the specifications mentioned below. Whenever reference is made to this test report towards third party, this test report shall be made available on the very spot in full length.



Arena Sport

Arena Sport 1500 Weiss Medium 10950lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246094348
EAN: 5703821177245

DIN VDE 0710-13

5 JAHRE GARANTIE

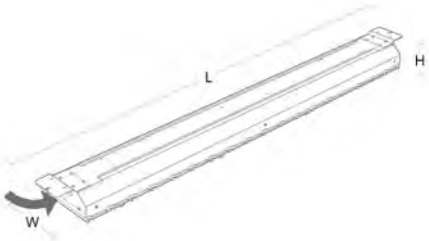
IP23 IK10 LED 230V EL

Elektrisch

Leistung:	79W
System wattage:	79W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 10, B16: 16, C10: 17, C16: 27

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	10950lm
Lichtausbeute:	139 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L90/B10>70.000
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Min. Umgebungstemperatur:	-25°C
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Lense Medium
Abstrahlwinkel:	Medium
Photobiologische Sicherheit:	RG 1



Steuerung/Dimmen

Typ:	On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

VDE Testing and Certification Institute — VDE

VDE Test Report

Report No.	253251-TL1-1
VDE File No.	1052400-2115-0805/253251
Date of issue	2018-09-03
Laboratory	VDE Testing and Certification Institute
Address	Merianstrasse 28 63069 Offenbach/Main; Germany
Testing location/ address	Merianstrasse 28 63069 Offenbach/Main; Germany
Applicant's name	SG Production A/S
Applicant's address	Egestubben 16-26; 5270 ODENSE; DENMARK
Applied standard(s)	DIN VDE 0710 Teil 13:1991-05
Test item description	Technical luminaire, fixed
Trade Mark	sg
Type reference(s)	Arena Sport 1200 D 89W; Arena Sport 1200 D 178W
Ratings	220 – 240 V a.c.; 50 / 60 Hz; 89W,178W; IP23, class I

Test sample condition	☒ Non-damaged sample Remark:
Sample entry date	2018-08-13
Date (s) of performance of tests	2018-08-29

Tested by	
Name, Signature	Peter Kaufmann (Authorization of test report)
Function	Testing engineer
Verified by	
Name, Signature	Thomas Lieser
Function	Reviewer

Report No.	253251-TL1-1	Page	1	of 13

Disclaimer:

This test report contains the result of a singular investigation carried out on the product submitted. A sample of this product was tested to found the accordance with the thereafter listed standards or couples of standards resp.
The test report does not entitle for the use of a VDE Certification Mark and considers solely the requirements of the specifications mentioned below.
Whenever reference is made to this test report towards third party, this test report shall be made available on the very spot in full length.

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

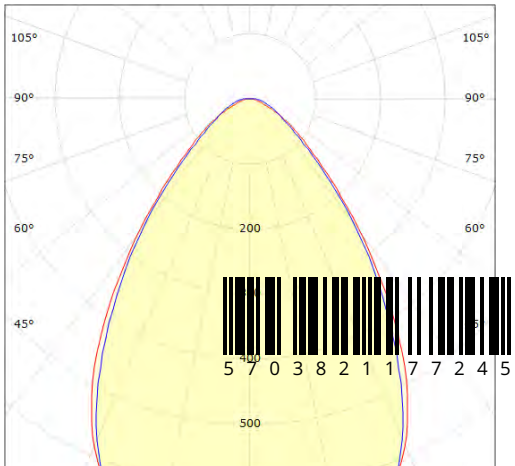
Montage:	Anbau, Innen
Modul:	1500
Kabeleinführung:	Kabeleinführung: Endkappen (Ausschlaglöcher)
Kupplung:	5 pol Anschlussklemme

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1763
Breite (mm) W:	156
Höhe (mm) H:	80
Gewicht (kg) brutto/netto:	9 / 8.8

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1785 x 174 x 85



Sense 320 3-Phasig

Sense 320 3-Phasig Weiss 3310lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 212382
EAN: 7021982123825

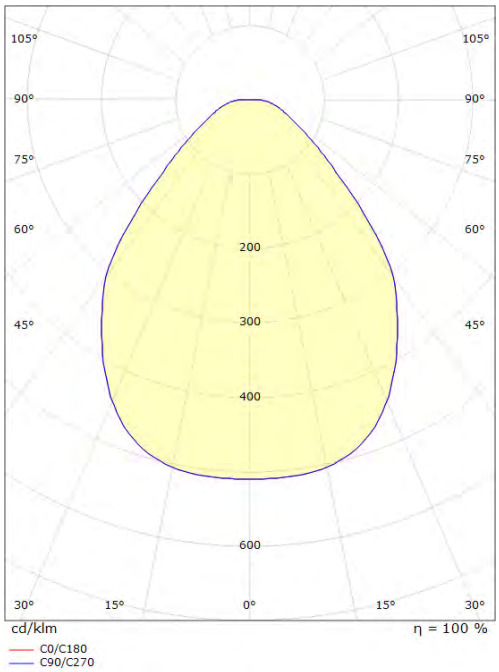
SELV IP20 LED 230V

Elektrisch

Leistung:	27W
System wattage:	27W
Spannung:	230V
Frekvenz (Hz):	50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 32, B16: 50, C10: 52, C16: 85

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED integriert
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	3310lm
Lichtausbeute:	123 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Kunststoff Opal
Abstrahlwinkel:	85°
Photobiologische Sicherheit:	RG 0



Steuerung/Dimmen

Typ:	On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse II SELV

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Weiss (RAL 9003)
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

Montage:	Anbau, Innen

Größe (mm)

Höhe (mm) H:	100
Abdeckmaß (mm) D:	320
Gewicht (kg) brutto/netto:	1.489 / 1.18

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	365 x 365 x 186

7 0 2 1 9 8 2 1 2 3 8 2 5

Sense 320 3-Phasig

Sense 320 3-Phasig Weiss 3460lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 212383
EAN: 7021982123832

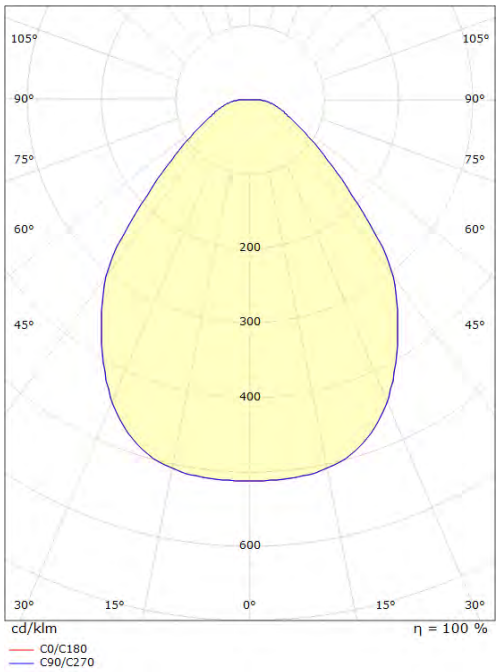
SELV IP20 LED 230V

Elektrisch

Leistung:	27W
System wattage:	27W
Spannung:	230V
Frekvenz (Hz):	50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 32, B16: 50, C10: 52, C16: 85

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED integriert
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	3460lm
Lichtausbeute:	128 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Kunststoff Opal
Abstrahlwinkel:	85°
Photobiologische Sicherheit:	RG 0



Steuerung/Dimmen

Typ:	On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse II SELV

Richtlinien

Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Weiss (RAL 9003)
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

Montage:	Anbau, Innen

Größe (mm)

Höhe (mm) H:	100
Abdeckmaß (mm) D:	320
Gewicht (kg) brutto/netto:	1.489 / 1.18

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	365 x 365 x 186

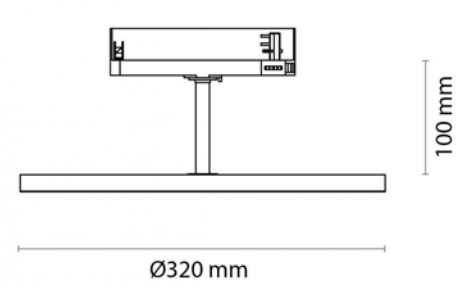
7 0 2 1 9 8 2 1 2 3 8 3 2

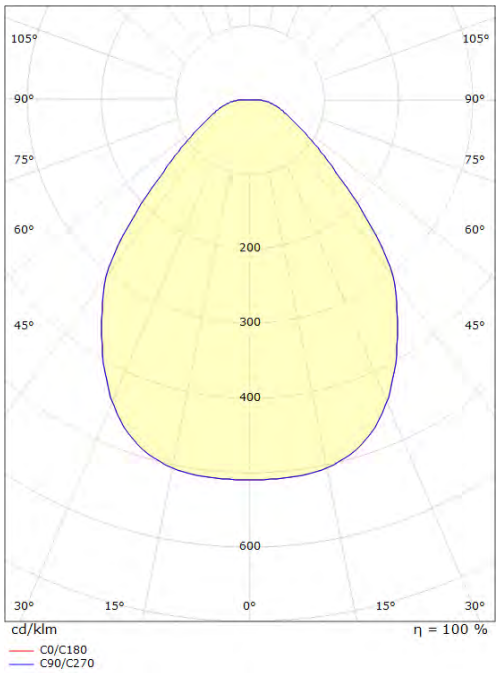
Sense 320 3-Phasig

Sense 320 3-Phasig Weiss 3310lm 3000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 212384
EAN: 7021982123849

SELV IP20 LED 230V





Elektrisch

Leistung:	27W
System wattage:	27W
Spannung:	230V
Frekvenz (Hz):	50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 32, B16: 50, C10: 52, C16: 85

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED integriert
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	3310lm
Lichtausbeute:	123 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Kunststoff Opal
Abstrahlwinkel:	85°
Photobiologische Sicherheit:	RG 0

Steuerung/Dimmen

Typ:	DALI

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse II SELV

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Weiss (RAL 9003)
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

Montage:	Anbau, Innen

Größe (mm)

Höhe (mm) H:	100
Abdeckmaß (mm) D:	320
Gewicht (kg) brutto/netto:	1.752 / 1.443

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	365 x 365 x 186

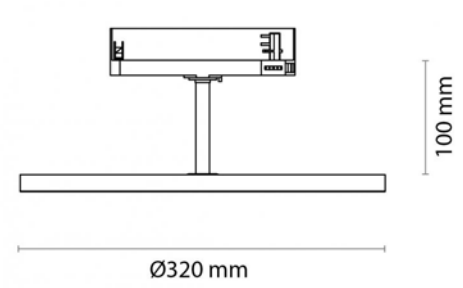
7 0 2 1 9 8 2 1 2 3 8 4 9

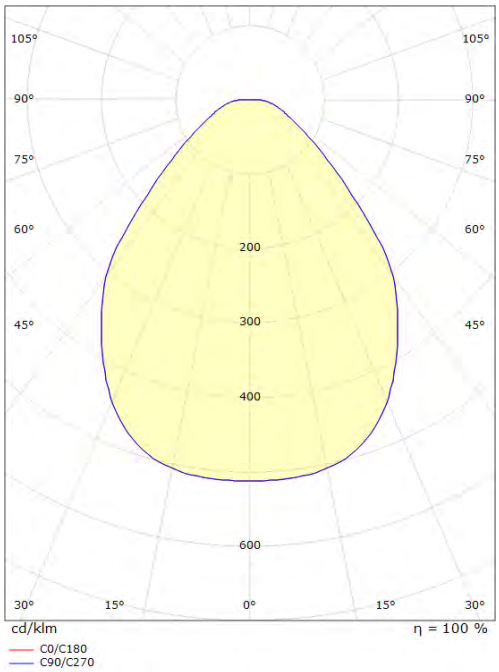
Sense 320 3-Phasig

Sense 320 3-Phasig Weiss 3460lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 212385
EAN: 7021982123856

SELV IP20 LED 230V





Elektrisch

Leistung:	27W
System wattage:	27W
Spannung:	230V
Frekvenz (Hz):	50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 32, B16: 50, C10: 52, C16: 85

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED integriert
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	3460lm
Lichtausbeute:	128 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Kunststoff Opal
Abstrahlwinkel:	85°
Photobiologische Sicherheit:	RG 0

Steuerung/Dimmen

Typ:	DALI

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse II SELV

Richtlinien

Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Weiss (RAL 9003)
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

Montage:	Anbau, Innen

Größe (mm)

Höhe (mm) H:	100
Abdeckmaß (mm) D:	320
Gewicht (kg) brutto/netto:	1.752 / 1.443

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	365 x 365 x 186

7 0 2 1 9 8 2 1 2 3 8 5 6

Sector Pro 3-Phasig

Sector Pro 3-Phasig Weiss 10320lm 3000K Ra>80 DALI

Artikelnummer:	8246096391
EAN:	5703821181877

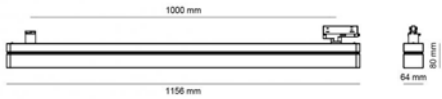
IP20 LED EL

Elektrisch

Leistung:	69W
System wattage:	69W
Spannung:	220-240V
Frekvenz (Hz):	50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 15, B16: 24, C10: 25, C16: 41

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	10320lm
Lichtausbeute:	150 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>50.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Linse
Sichtbares Flimmern (SVM):	0
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):	0.01
Photobiologische Sicherheit:	RG 1



Steuerung/Dimmen

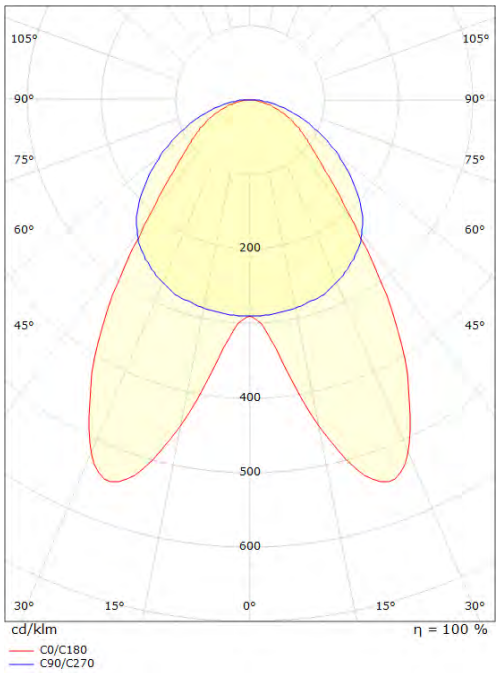
Typ:	DALI

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	B
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung



Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech, Endkappen aus ABS Kunststoff
Farbe:	Weiss
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

Montage:	Anbau, Innen

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1156
Breite (mm) W:	64
Höhe (mm) H:	145
Gewicht (kg) brutto/netto:	4.3 / 4

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1218 x 157 x 71

5 7 0 3 8 2 1 1 8 1 8 7 7

Sector Pro 3-Phasig

Sector Pro 3-Phasig Schwarz 10320lm 3000K Ra>80 DALI

Artikelnummer:	8246096414
EAN:	5703821181891

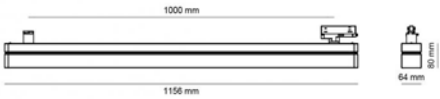
IP20 LED EL

Elektrisch

Leistung:	69W
System wattage:	69W
Spannung:	220-240V
Frekvenz (Hz):	50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 15, B16: 24, C10: 25, C16: 41

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	10320lm
Lichtausbeute:	150 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>50.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Linse
Sichtbares Flimmern (SVM):	0
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):	0.01
Photobiologische Sicherheit:	RG 1



Steuerung/Dimmen

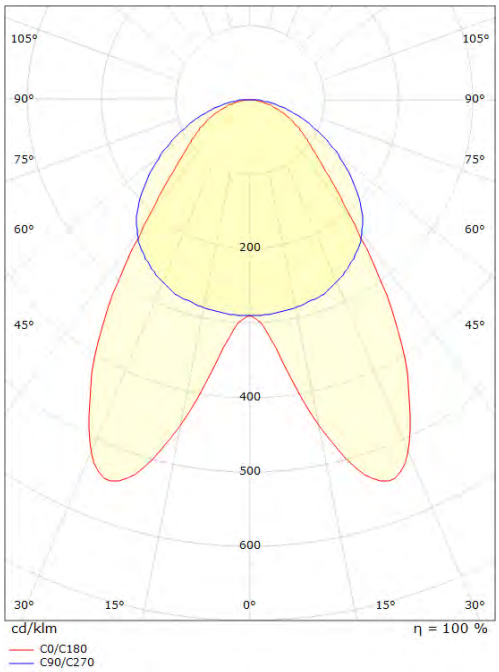
Typ:	DALI

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	B
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung



Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech, Endkappen aus ABS Kunststoff
Farbe:	Schwarz
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

Montage:	Anbau, Innen

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1156
Breite (mm) W:	64
Höhe (mm) H:	145
Gewicht (kg) brutto/netto:	4.3 / 4

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1218 x 157 x 71

5 7 0 3 8 2 1 1 8 1 8 9 1

Sector Pro 3-Phasig

Sector Pro 3-Phasig Weiss 10880lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer:	8246096401
EAN:	5703821181907

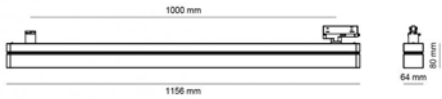
IP20 LED EL

Elektrisch

Leistung:	69W
System wattage:	69W
Spannung:	220-240V
Frekvenz (Hz):	50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 15, B16: 24, C10: 25, C16: 41

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	10880lm
Lichtausbeute:	158 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>50.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Linse
Sichtbares Flimmern (SVM):	0
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):	0.01
Photobiologische Sicherheit:	RG 1



Steuerung/Dimmen

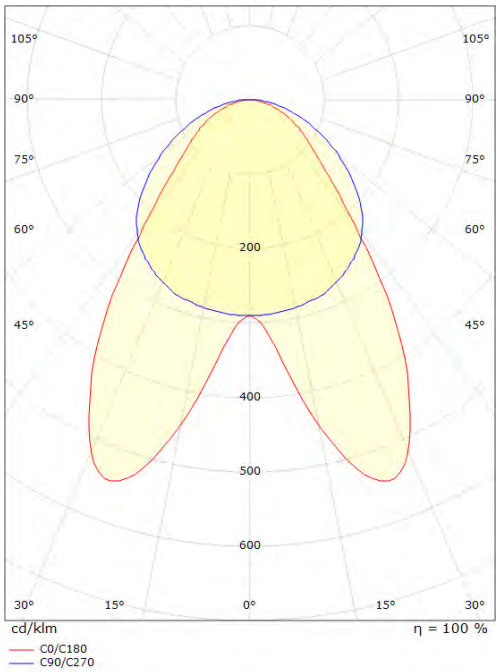
Typ:	DALI

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	B
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung



Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech, Endkappen aus ABS Kunststoff
Farbe:	Weiss
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

Montage:	Anbau, Innen

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1156
Breite (mm) W:	64
Höhe (mm) H:	145
Gewicht (kg) brutto/netto:	4.3 / 4

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1218 x 157 x 71

5 7 0 3 8 2 1 1 8 1 9 0 7

Sector Pro 3-Phasig

Sector Pro 3-Phasig Schwarz 10880lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer:	8246096427
EAN:	5703821181884

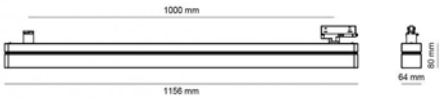
IP20 LED EL

Elektrisch

Leistung:	69W
System wattage:	69W
Spannung:	220-240V
Frekvenz (Hz):	50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 15, B16: 24, C10: 25, C16: 41

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	10880lm
Lichtausbeute:	158 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>50.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Linse
Sichtbares Flimmern (SVM):	0
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):	0.01
Photobiologische Sicherheit:	RG 1



Steuerung/Dimmen

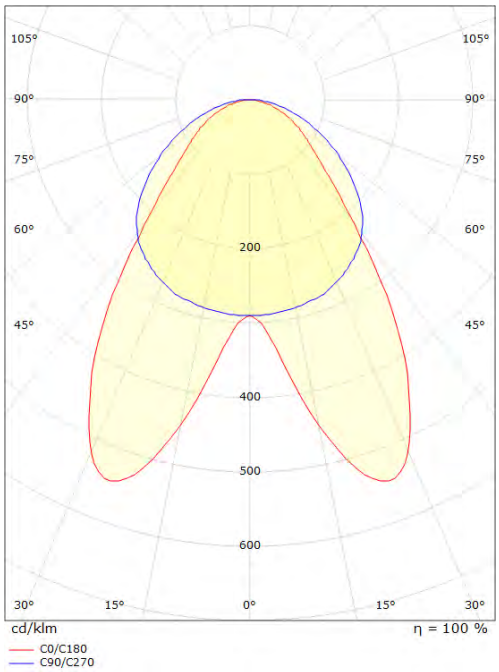
Typ:	DALI

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	B
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung



Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech, Endkappen aus ABS Kunststoff
Farbe:	Schwarz
Werkstoff der Abdeckung:	PMMA (Polymethylmethacrylat)

Montage/Anschluss

Montage:	Anbau, Innen

Größe (mm)

Länge (mm) L:	1156
Breite (mm) W:	64
Höhe (mm) H:	145
Gewicht (kg) brutto/netto:	4.3 / 4

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1218 x 157 x 71

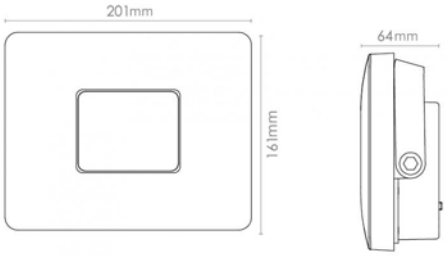
5 7 0 3 8 2 1 1 8 1 8 4

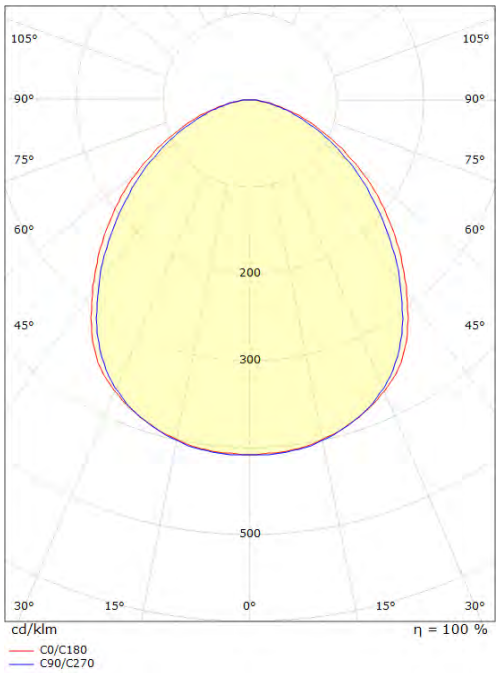
Flom

Flom Weiss Maxi 5400lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 630050
EAN: 7021986300505

IP65 IK06 LED





Elektrisch

Leistung:	42W
System wattage:	42W
Spannung:	220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 8, B16: 12, C10: 9, C16: 13

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED integriert
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	5400lm
Lichtausbeute:	129 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B50>50.000
Min. Umgebungstemperatur:	-25°C
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Glas matt
Abstrahlwinkel:	100°
Sichtbares Flimmern (SVM):	0.12
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):	0.02

Steuerung/Dimmen

Typ:	On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Weiss
Werkstoff der Abdeckung:	Gehärtetes Glas

Montage/Anschluss

Montage:	Anbau, Außen
Kabel:	Kabel 1,5m

Größe (mm)

Länge (mm) L:	201
Breite (mm) W:	160
Höhe (mm) H:	64
Gewicht (kg) brutto/netto:	1.42 / 1.4

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	210 x 190 x 80

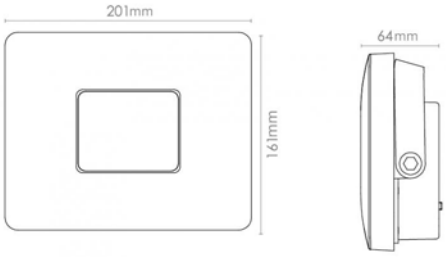
7 0 2 1 9 8 6 3 0 0 5 0 5

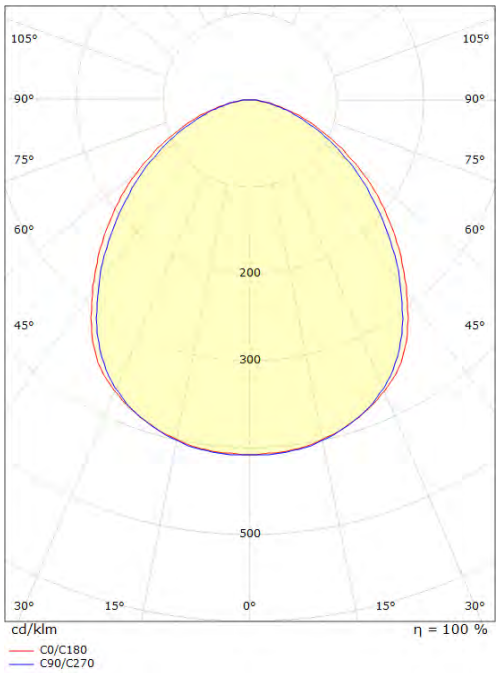
Flom

Flom Weiss Maxi 5400lm 3000K Ra>80 PIR Sensor

Artikelnummer: 630051
EAN: 7021986300512

IP65 IK06 LED





Elektrisch

Leistung:	42W
System wattage:	42W
Spannung:	220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 8, B16: 12, C10: 9, C16: 13

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED integriert
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	5400lm
Lichtausbeute:	129 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B50>50.000
Min. Umgebungstemperatur:	-25°C
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Glas matt
Abstrahlwinkel:	100°
Sichtbares Flimmern (SVM):	0.12
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):	0.02

Steuerung/Dimmen

Typ:	PIR Sensor

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Weiss
Werkstoff der Abdeckung:	Gehärtetes Glas

Montage/Anschluss

Montage:	Anbau, Außen
Kabel:	Kabel 1,5m

Größe (mm)

Länge (mm) L:	201
Breite (mm) W:	160
Höhe (mm) H:	64
Gewicht (kg) brutto/netto:	1.42 / 1.4

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	210 x 190 x 80

7 0 2 1 9 8 6 3 0 0 5 1 2

Flom

Flom Weiss Midi 2910lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 630052
EAN: 7021986300529

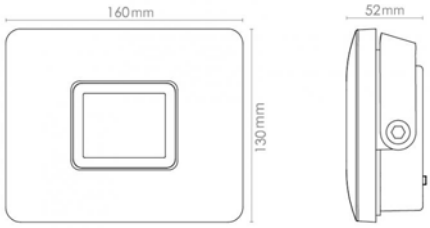
IP65 IK06 LED

Elektrisch

Leistung:	23W
System wattage:	23W
Spannung:	220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 18, B16: 30, C10: 20, C16: 33

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED (austauschbar)
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	2910lm
Lichtausbeute:	127 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B50>50.000
Min. Umgebungstemperatur:	-25°C
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Glas matt
Abstrahlwinkel:	100°
Sichtbares Flimmern (SVM):	0.16
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):	0.02



Steuerung/Dimmen

Typ:	On/Off

Schutzklasse

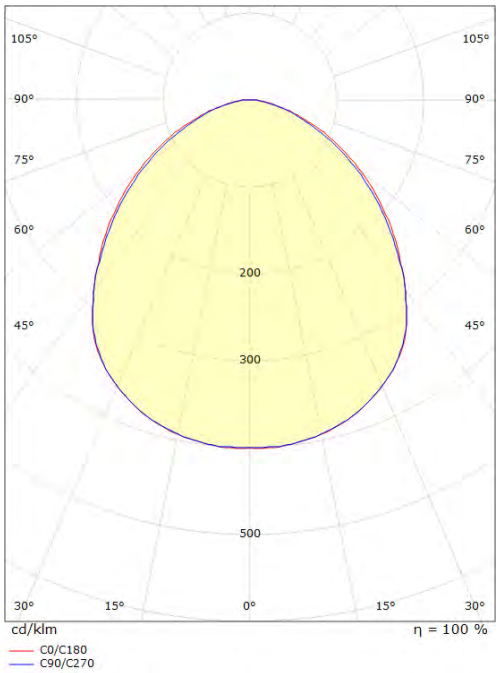
Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Weiss
Werkstoff der Abdeckung:	Gehärtetes Glas



Montage/Anschluss

Montage:	Anbau, Außen
Kabel:	Kabel 1,5m

Größe (mm)

Länge (mm) L:	160
Breite (mm) W:	130
Höhe (mm) H:	52
Gewicht (kg) brutto/netto:	0.9 / 1.2

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	170 x 160 x 70

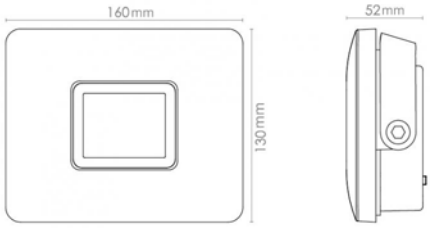
7 0 2 1 9 8 6 3 0 0 5 2 9

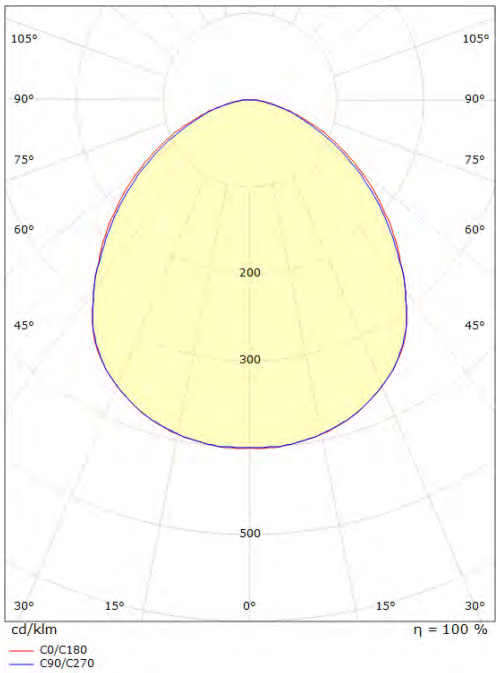
Flom

Flom Weiss Midi 2910lm 3000K Ra>80 PIR Sensor

Artikelnummer: 630053
EAN: 7021986300536

IP65 IK06 LED





Elektrisch

Leistung:	23W
System wattage:	23W
Spannung:	220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 18, B16: 30, C10: 20, C16: 33

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED integriert
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	2910lm
Lichtausbeute:	127 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B50>50.000
Min. Umgebungstemperatur:	-25°C
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Glas matt
Abstrahlwinkel:	100°
Sichtbares Flimmern (SVM):	0.16
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):	0.02

Steuerung/Dimmen

Typ:	PIR Sensor

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Weiss
Werkstoff der Abdeckung:	Gehärtetes Glas

Montage/Anschluss

Montage:	Anbau, Außen
Kabel:	Kabel 1,5m

Größe (mm)

Länge (mm) L:	160
Breite (mm) W:	130
Höhe (mm) H:	52
Gewicht (kg) brutto/netto:	0.9 / 1.2

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	170 x 160 x 70

7 0 2 1 9 8 6 3 0 0 5 3 6

Flom

Flom Weiss Mini 1290lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 630054
EAN: 7021986300543

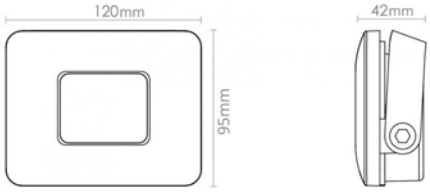
IP65 IK06 LED

Elektrisch

Leistung:	10W
System wattage:	10W
Spannung:	220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 40, B16: 65, C10: 44, C16: 72

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED integriert
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	1290lm
Lichtausbeute:	129 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B50>50.000
Min. Umgebungstemperatur:	-25°C
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Glas matt
Abstrahlwinkel:	100°
Sichtbares Flimmern (SVM):	0.29
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):	0.03



Steuerung/Dimmen

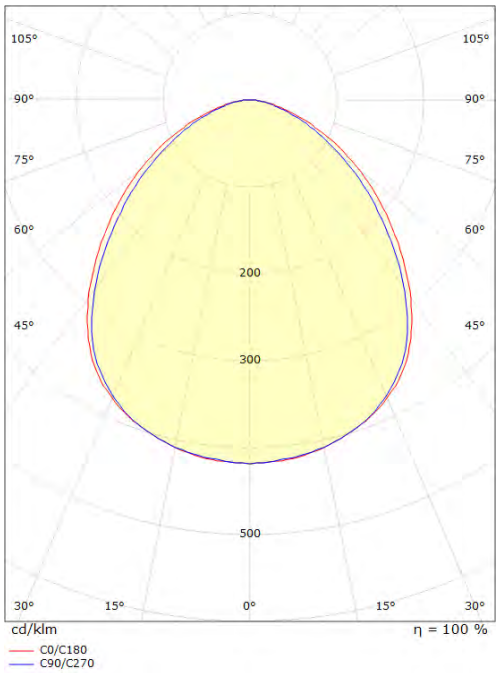
Typ:	On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung



Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Weiss
Werkstoff der Abdeckung:	Gehärtetes Glas

Montage/Anschluss

Montage:	Anbau, Außen
Kabel:	Kabel 1,5m

Größe (mm)

Länge (mm) L:	120
Breite (mm) W:	95
Höhe (mm) H:	42
Gewicht (kg) brutto/netto:	0.9 / 0.7

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	150 x 130 x 60

7 0 2 1 9 8 6 3 0 0 5 4 3

Flom

Flom Weiss Mini 1290lm 3000K Ra>80 PIR Sensor

Artikelnummer: 630055
EAN: 7021986300550

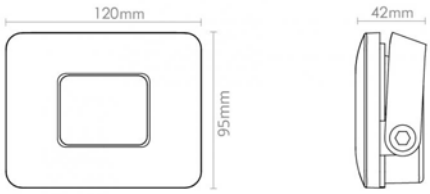
IP65 IK06 LED

Elektrisch

Leistung:	10W
System wattage:	10W
Spannung:	220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 40, B16: 65, C10: 44, C16: 72

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED integriert
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	1290lm
Lichtausbeute:	129 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B50>50.000
Min. Umgebungstemperatur:	-25°C
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Glas matt
Abstrahlwinkel:	100°
Sichtbares Flimmern (SVM):	0.29
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):	0.03



Steuerung/Dimmen

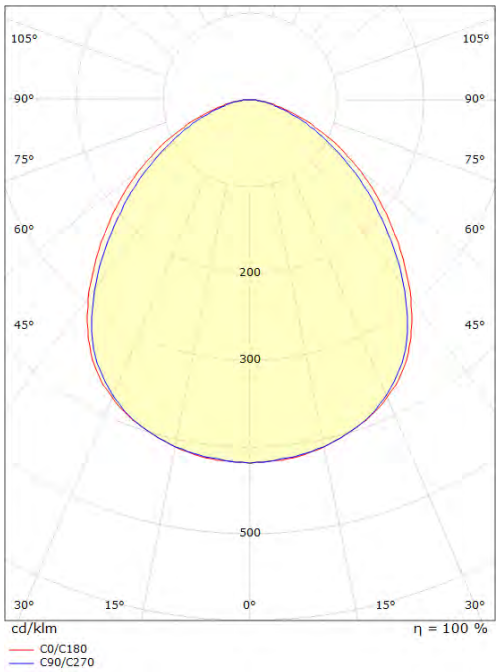
Typ:	PIR Sensor

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung



Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Weiss
Werkstoff der Abdeckung:	Gehärtetes Glas

Montage/Anschluss

Montage:	Anbau, Außen
Kabel:	Kabel 1,5m

Größe (mm)

Länge (mm) L:	120
Breite (mm) W:	95
Höhe (mm) H:	42
Gewicht (kg) brutto/netto:	0.9 / 0.7

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	150 x 150 x 60

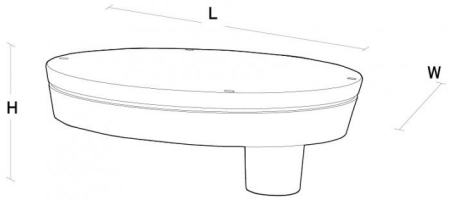
7 0 2 1 9 8 6 3 0 0 5 5 0

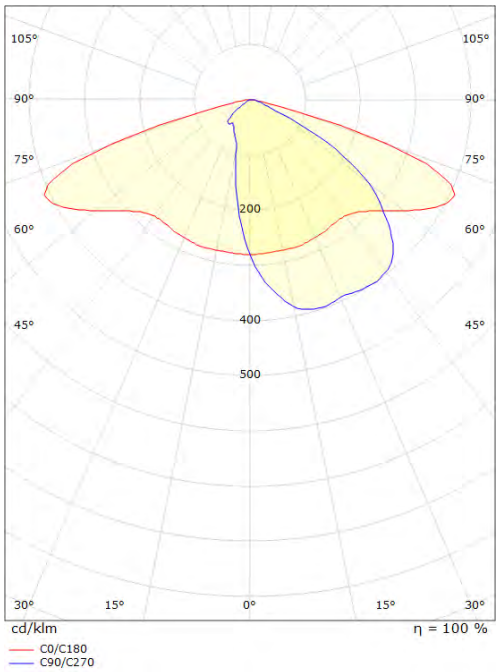
CircLED Multi

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

Artikelnummer: 8246084523
EAN: 5703821165877

IP66 IK09 LED 230V





Elektrisch

Leistung:	19W
System wattage:	19W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 32, B16: 50, C10: 52, C16: 85

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	2520lm
Lichtausbeute:	133 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>70
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lichtverteilung:	Multi Lens
Optik:	Linse

Steuerung/Dimmen

Typ:	On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse II

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	AluDruckguss
Werkstoff der Abdeckung:	Gehärtetes Glas

Montage/Anschluss

Montage:	Mast - top (Ø60mm), Außen
Kabel:	Anschlussleitung 2x1mm² 6m
Windangriffsfläche:	0,0415m² - Max 6,2 kg

Größe (mm)

Länge (mm) L:	460
Breite (mm) W:	390
Höhe (mm) H:	185
Gewicht (kg) brutto/netto:	8.2 / 8

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	525 x 395 x 210

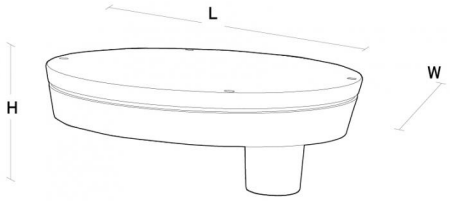
5 7 0 3 8 2 1 1 6 5 8 7 7

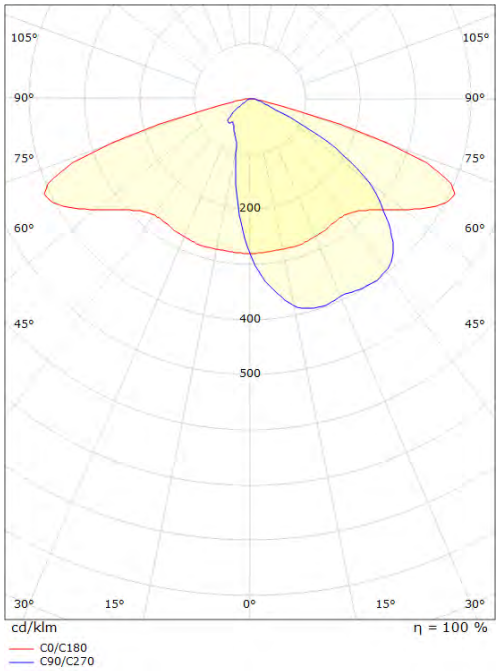
CircLED Multi

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

Artikelnummer: 8246084552
EAN: 5703821165907

IP66 IK09 LED 230V





Elektrisch

Leistung:	23W
System wattage:	23W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 32, B16: 50, C10: 52, C16: 85

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	3120lm
Lichtausbeute:	136 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>70
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lichtverteilung:	Multi Lens
Optik:	Linse

Steuerung/Dimmen

Typ:	On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse II

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	AluDruckguss
Werkstoff der Abdeckung:	Gehärtetes Glas

Montage/Anschluss

Montage:	Mast - top (Ø60mm), Außen
Kabel:	Anschlussleitung 2x1mm² 6m
Windangriffsfläche:	0,0415m² - Max 6,2 kg

Größe (mm)

Länge (mm) L:	460
Breite (mm) W:	390
Höhe (mm) H:	185
Gewicht (kg) brutto/netto:	8.2 / 8

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	525 x 395 x 210

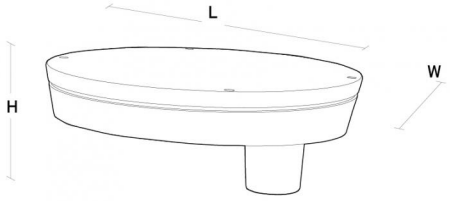
5 7 0 3 8 2 1 1 6 5 9 0 7

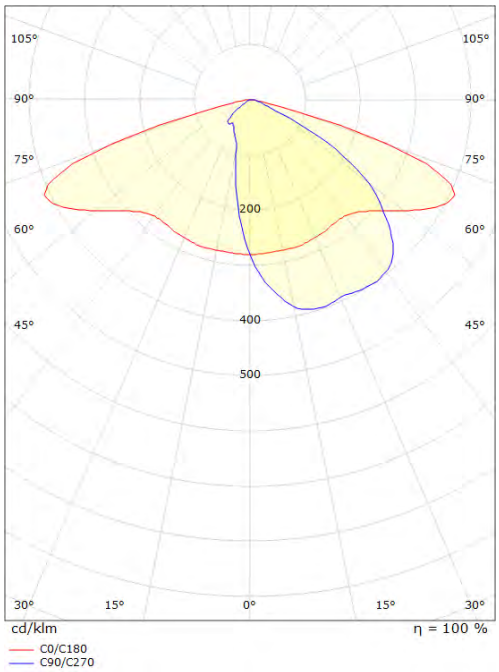
CircLED Multi

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

Artikelnummer:	8246086398
EAN:	5703821166249

IP66 IK09 LED 230V





Elektrisch

Leistung:	23W
System wattage:	23W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 32, B16: 50, C10: 52, C16: 85

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	3120lm
Lichtausbeute:	136 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>70
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lichtverteilung:	Multi Lens
Optik:	Linse

Steuerung/Dimmen

Typ:	On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse II

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	AluDruckguss
Werkstoff der Abdeckung:	Gehärtetes Glas

Montage/Anschluss

Montage:	Mast - justierbarem Leuchtenkopf 5-17°, Außen
Kabel:	Anschlussleitung 2x1mm² 6m
Windangriffsfläche:	0,0415m² - Max 6,2 kg

Größe (mm)

Länge (mm) L:	460
Breite (mm) W:	390
Höhe (mm) H:	185
Gewicht (kg) brutto/netto:	8.2 / 8

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	525 x 395 x 210

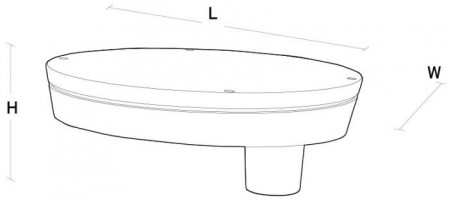
5 7 0 3 8 2 1 1 6 6 2 4 9

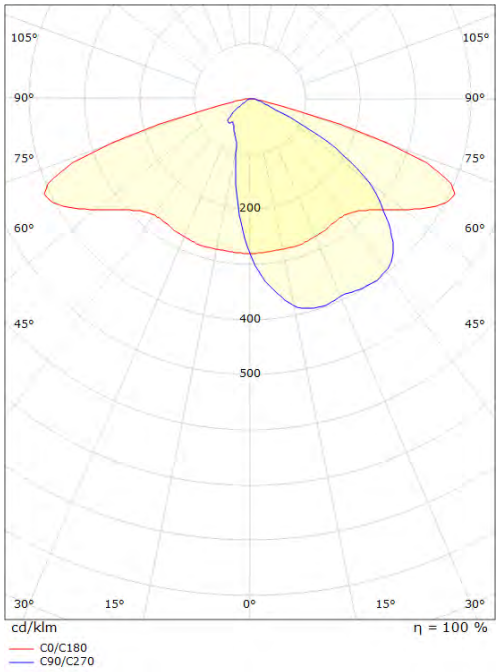
CircLED Multi

CircLED Multi Grau Lens II, Klasse II Top 3120lm 4000K Ra>70 Lumistep LS8

Artikelnummer: 8246090876
EAN: 5703821172936

IP66 IK09 LED 230V





Elektrisch

Leistung:	23W
System wattage:	23W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 10, B16: 17, C10: 16, C16: 27

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	3120lm
Lichtausbeute:	136 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>70
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lichtverteilung:	Multi Lens
Optik:	Linse

Steuerung/Dimmen

Typ:	Lumistep LS8

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse II

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	AluDruckguss
Farbe:	Grau (struktur 2150 sablé)
Werkstoff der Abdeckung:	Gehärtetes Glas

Montage/Anschluss

Montage:	Mast - top (Ø60mm), Außen
Kabel:	Anschlussleitung 2x1mm² 6m
Windangriffsfläche:	0,0415m² - Max 6,2 kg

Größe (mm)

Länge (mm) L:	460
Breite (mm) W:	390
Höhe (mm) H:	185
Gewicht (kg) brutto/netto:	8.2 / 8

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	525 x 395 x 210

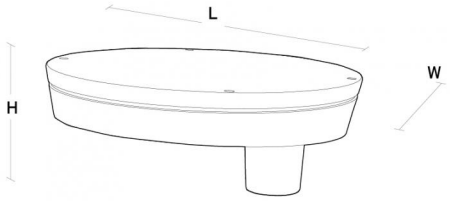
5 7 0 3 8 2 1 1 7 2 9 3 6

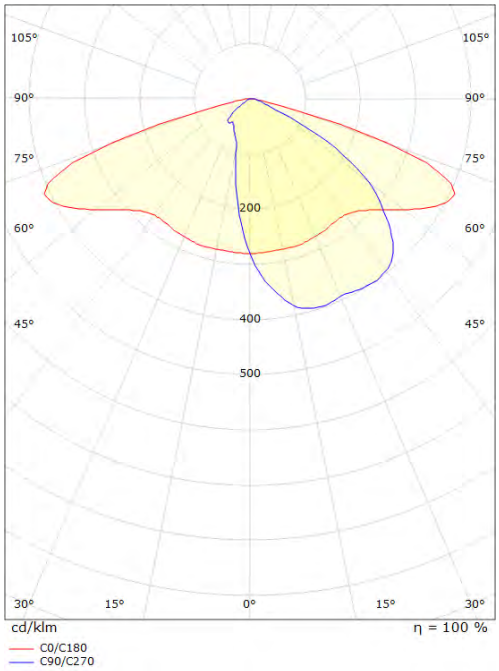
CircLED Multi

CircLED Multi Grau Lens II, Klasse II Top 3950lm 4000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 8246084578
EAN: 5703821165921

IP66 IK09 LED 230V





Elektrisch

Leistung:	31W
System wattage:	31W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 32, B16: 50, C10: 52, C16: 85

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	3950lm
Lichtausbeute:	127 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>70
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lichtverteilung:	Multi Lens
Optik:	Linse

Steuerung/Dimmen

Typ:	On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse II

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	AluDruckguss
Farbe:	Grau (struktur 2150 sablé)
Werkstoff der Abdeckung:	Gehärtetes Glas

Montage/Anschluss

Montage:	Mast - top (Ø60mm), Außen
Kabel:	Anschlussleitung 2x1mm² 6m
Windangriffsfläche:	0,0415m² - Max 6,2 kg

Größe (mm)

Länge (mm) L:	460
Breite (mm) W:	390
Höhe (mm) H:	185
Gewicht (kg) brutto/netto:	8.2 / 8

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	525 x 395 x 210

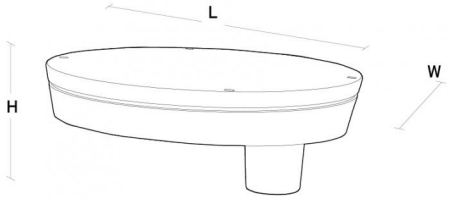
5 7 0 3 8 2 1 1 6 5 9 2 1

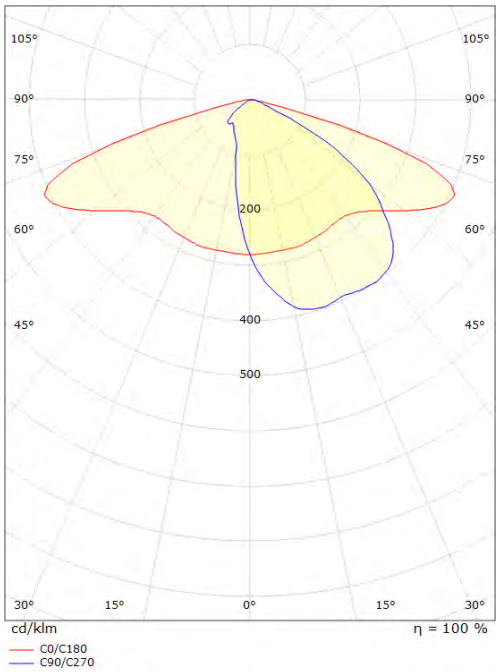
CircLED Multi

CircLED Multi Grau Lens II, Klasse II Justierbarem Leuchtenkopf 5-17° 3950lm 4000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer:	8246086408
EAN:	5703821166287

IP66 IK09 LED 230V





Elektrisch

Leistung:	31W
System wattage:	31W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 32, B16: 50, C10: 52, C16: 85

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	3950lm
Lichtausbeute:	127 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>70
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lichtverteilung:	Multi Lens
Optik:	Linse

Steuerung/Dimmen

Typ:	On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse II

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	AluDruckguss
Farbe:	Grau (struktur 2150 sablé)
Werkstoff der Abdeckung:	Gehärtetes Glas

Montage/Anschluss

Montage:	Mast - justierbarem Leuchtenkopf 5-17°, Außen
Kabel:	Anschlussleitung 2x1mm² 6m
Windangriffsfläche:	0,0415m² - Max 6,2 kg

Größe (mm)

Länge (mm) L:	460
Breite (mm) W:	390
Höhe (mm) H:	185
Gewicht (kg) brutto/netto:	8.2 / 8

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	525 x 395 x 210

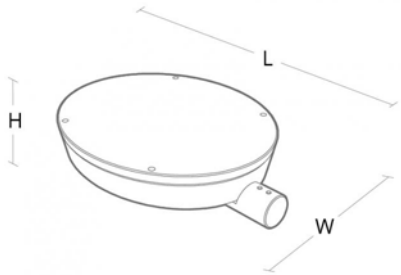
5 7 0 3 8 2 1 1 6 6 2 8 7

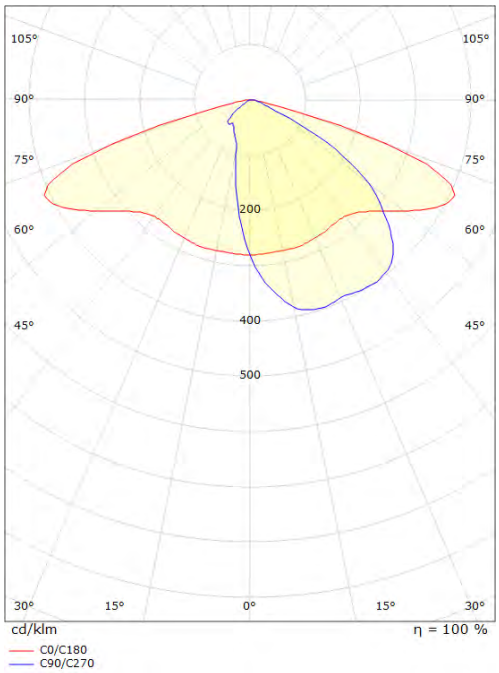
CircLED Multi

CircLED Multi Grau Lens II, Klasse II Seitlich 3950lm 4000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 8246086411
EAN: 5703821166270

IP66 IK09 LED 230V





Elektrisch

Leistung:	31W
System wattage:	31W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 32, B16: 50, C10: 52, C16: 85

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	3950lm
Lichtausbeute:	127 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>70
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lichtverteilung:	Multi Lens
Optik:	Linse

Steuerung/Dimmen

Typ:	On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse II

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	AluDruckguss
Werkstoff der Abdeckung:	Gehärtetes Glas

Montage/Anschluss

Montage:	Mast - Seitlich (Ø48mm), Außen
Kabel:	Anschlussleitung 2x1mm² 10m
Windangriffsfläche:	0,0415m² - Max 6,2 kg

Größe (mm)

Länge (mm) L:	523
Breite (mm) W:	390
Höhe (mm) H:	135
Gewicht (kg) brutto/netto:	8.2 / 8

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	525 x 395 x 210

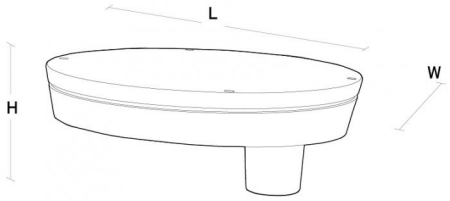
5 7 0 3 8 2 1 1 6 6 2 7 0

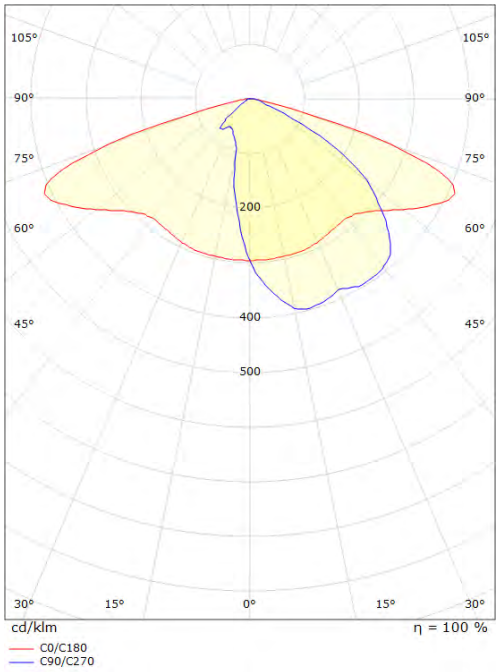
CircLED Multi

CircLED Multi Grau Lens III, Klasse II Top 5820lm 4000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 8246094128
EAN: 5703821176903

IP66 IK09 LED 230V





Elektrisch

Leistung:	42W
System wattage:	42W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 7, B16: 12, C10: 11, C16: 19

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	5820lm
Lichtausbeute:	139 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>70
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lichtverteilung:	Multi Lens
Optik:	Linse III
Sichtbares Flimmern (SVM):	0.1
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):	0

Steuerung/Dimmen

Typ:	On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse II

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	AluDruckguss
Farbe:	Grau (struktur 2150 sablé)
Werkstoff der Abdeckung:	Gehärtetes Glas

Montage/Anschluss

Montage:	Mast - top (Ø60mm), Außen
Kabel:	Anschlussleitung 2x1mm² 10m
Windangriffsfläche:	0,0415m² - Max 6,2 kg

Größe (mm)

Länge (mm) L:	460
Breite (mm) W:	390
Höhe (mm) H:	185
Gewicht (kg) brutto/netto:	9.2 / 9

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	460 x 390 x 185

5 7 0 3 8 2 1 1 7 6 9 0 3

CircLED Multi

CircLED Multi Lens III, Klasse II Top 3000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 8246094144
EAN: 5703821176927

• = *Lieferzeit auf Anfrage.*

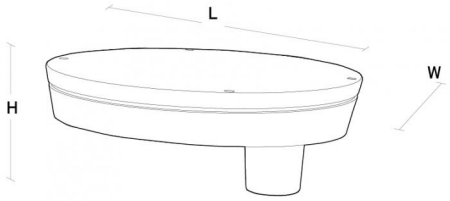
IP66 IK09 LED 230V

Elektrisch

Leistung:	42W
System wattage:	42W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 7, B16: 12, C10: 11, C16: 19

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>70
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lichtverteilung:	Multi Lens
Optik:	Linse III



Steuerung/Dimmen

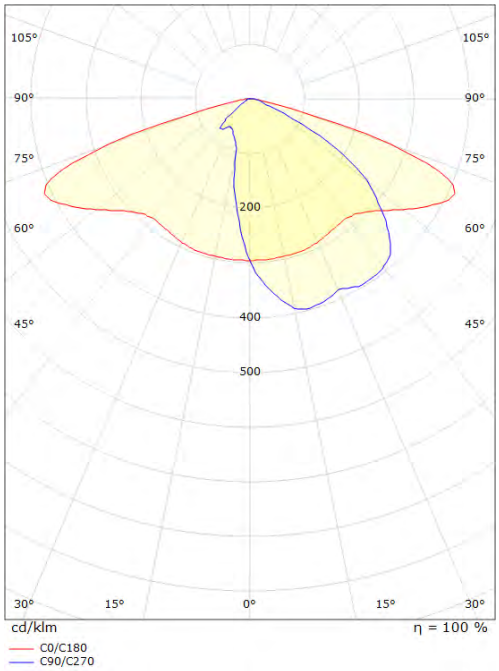
Typ:	On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse II

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung



Materialien und Ausführung

Gehäuse:	AluDruckguss
Farbe:	Grau (struktur 2150 sablé)
Werkstoff der Abdeckung:	Gehärtetes Glas

Montage/Anschluss

Montage:	Mast - top (Ø60mm), Außen
Kabel:	Anschlussleitung 2x1mm² 10m
Windangriffsfläche:	0,0415m² - Max 6,2 kg

Größe (mm)

Länge (mm) L:	460
Breite (mm) W:	390
Höhe (mm) H:	185
Gewicht (kg) brutto/netto:	7.1 / 6.9

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	525 x 395 x 210

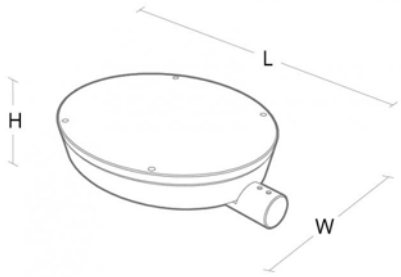
5 7 0 3 8 2 1 1 7 6 9 2 7

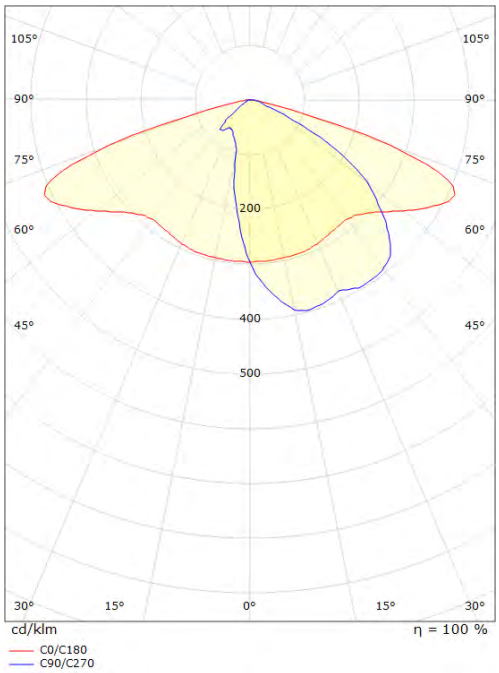
CircLED Multi

CircLED Multi Grau Lens III, Klasse II Seitlich 5820lm 4000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer:	8246094160
EAN:	5703821176941

IP66 IK09 LED 230V





Elektrisch

Leistung:	42W
System wattage:	42W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 7, B16: 12, C10: 11, C16: 19

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	5820lm
Lichtausbeute:	139 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>70
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lichtverteilung:	Multi Lens
Optik:	Linse III

Steuerung/Dimmen

Typ:	On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse II

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	AluDruckguss
Werkstoff der Abdeckung:	Gehärtetes Glas

Montage/Anschluss

Montage:	Mast - Seitlich (Ø48mm), Außen
Kabel:	Anschlussleitung 2x1mm² 10m
Windangriffsfläche:	0,0415m² - Max 6,2 kg

Größe (mm)

Länge (mm) L:	523
Breite (mm) W:	390
Höhe (mm) H:	135
Gewicht (kg) brutto/netto:	9.2 / 9

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	460 x 390 x 185

5 7 0 3 8 2 1 1 7 6 9 4 1

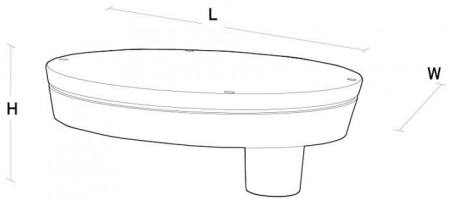
CircLED Multi

CircLED Multi Seitlich 5230lm 3000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 8246094186
EAN: 5703821176965

• = *Lieferzeit auf Anfrage.*

IP66 IK09 LED 230V



Elektrisch

Leistung:	43W
System wattage:	43W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 7, B16: 12, C10: 11, C16: 19

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	5230lm
Lichtausbeute:	122 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>70
MacAdams Faktor:	SDCM: 4
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lichtverteilung:	Multi Lens
Optik:	Linse III

Steuerung/Dimmen

Typ:	On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse II

Richtlinien

Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	AluDruckguss
Farbe:	Grau (struktur 2150 sablé)
Werkstoff der Abdeckung:	Gehärtetes Glas

Montage/Anschluss

Montage:	Mast - Seitlich (Ø48mm), Außen
Kabel:	Anschlussleitung 2x1mm² 10m
Windangriffsfläche:	0,0415m² - Max 8 kg

Größe (mm)

Länge (mm) L:	523
Breite (mm) W:	390
Höhe (mm) H:	135
Gewicht (kg) brutto/netto:	9.2 / 9

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	525 x 395 x 210

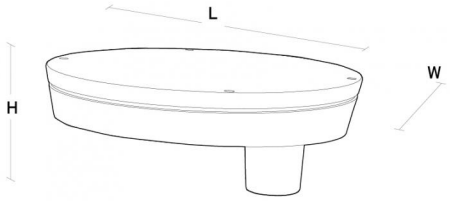
5 7 0 3 8 2 1 1 7 6 9 6 5

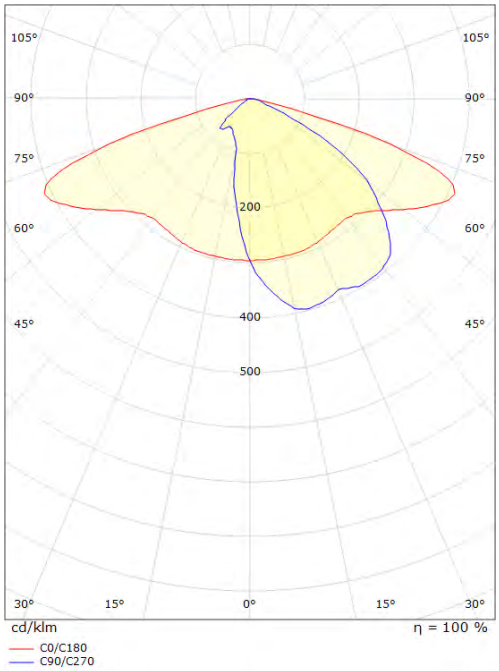
CircLED Multi

CircLED Multi Grau Lens III, Klasse II Top 9870lm 4000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 8246094115
EAN: 5703821176873

IP66 IK09 LED 230V





Elektrisch

Leistung:	82W
System wattage:	82W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 8, B16: 12, C10: 12, C16: 20

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	9870lm
Lichtausbeute:	120 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>70
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>80.000
Lichtverteilung:	Multi Lens
Optik:	Linse III

Steuerung/Dimmen

Typ:	On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse II

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	AluDruckguss
Farbe:	Grau (struktur 2150 sablé)
Werkstoff der Abdeckung:	Gehärtetes Glas

Montage/Anschluss

Montage:	Mast - top (Ø60mm), Außen
Kabel:	Anschlussleitung 2x1mm² 10m
Windangriffsfläche:	0,0415m² - Max 6,2 kg

Größe (mm)

Länge (mm) L:	460
Breite (mm) W:	390
Höhe (mm) H:	185
Gewicht (kg) brutto/netto:	9.2 / 9

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	460 x 390 x 185

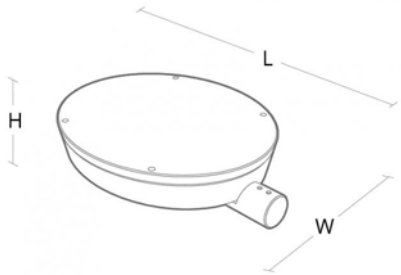
5 7 0 3 8 2 1 1 7 6 8 7 3

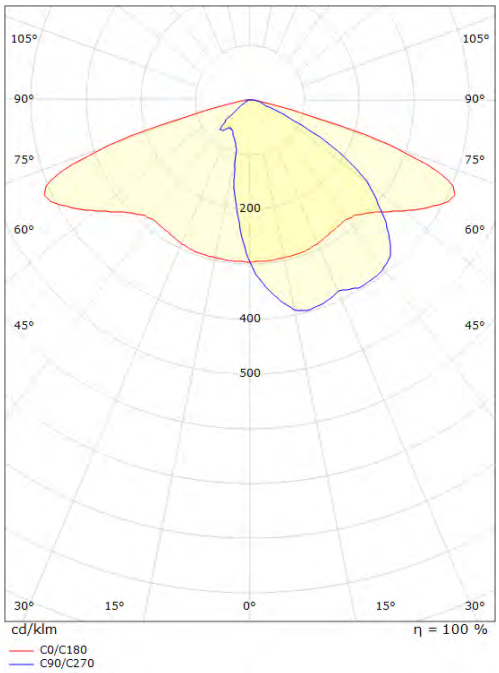
CircLED Multi

CircLED Multi Grau Lens III, Klasse II Seitlich 9870lm 4000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 8246094157
EAN: 5703821176934

IP66 IK09 LED 230V





Elektrisch

Leistung:	82W
System wattage:	82W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 8, B16: 12, C10: 12, C16: 20

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	9870lm
Lichtausbeute:	120 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>70
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>80.000
Lichtverteilung:	Multi Lens
Optik:	Linse III

Steuerung/Dimmen

Typ:	On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse II

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	AluDruckguss
Werkstoff der Abdeckung:	Gehärtetes Glas

Montage/Anschluss

Montage:	Mast - Seitlich (Ø48mm), Außen
Kabel:	Anschlussleitung 2x1mm² 10m
Windangriffsfläche:	0,0415m² - Max 6,2 kg

Größe (mm)

Länge (mm) L:	523
Breite (mm) W:	390
Höhe (mm) H:	135
Gewicht (kg) brutto/netto:	9.2 / 9

Verpackung

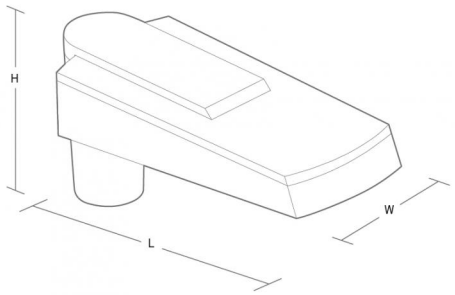
Verpackungsmaße (mm):	460 x 390 x 185

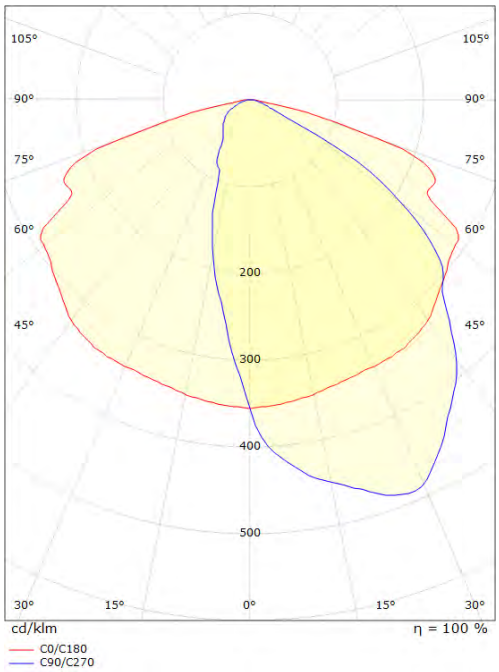
5 7 0 3 8 2 1 1 7 6 9 3 4

High5 Lens II 2780lm 3000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 8246087915
EAN: 5703821167888

IP66 IK08 LED 230V





Elektrisch

Leistung:	23W
System wattage:	23W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 32, B16: 50, C10: 52, C16: 85

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	2780lm
Lichtausbeute:	121 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>70
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lichtverteilung:	Lens M
Optik:	Linse

Steuerung/Dimmen

Typ:	On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse II

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	C

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	AluDruckguss
Werkstoff der Abdeckung:	Gehärtetes Glas

Montage/Anschluss

Montage:	Mast - top (Ø60mm), Außen
Kabel:	Anschlussleitung 2x1mm² 6m
Windangriffsfläche:	0,0385m² - Max 5 kg

Größe (mm)

Länge (mm) L:	430
Breite (mm) W:	175
Höhe (mm) H:	200
Gewicht (kg) brutto/netto:	5.4 / 5.2

Verpackung

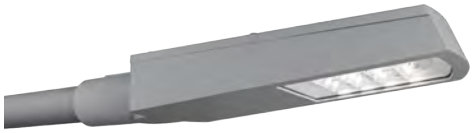
Verpackungsmaße (mm):	430 x 175 x 200

5 7 0 3 8 2 1 1 6 7 8 8

High5 Grau Lens II 2780lm 3000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer:	8246094102
EAN:	5703821176835

IP66 IK08 LED 230V

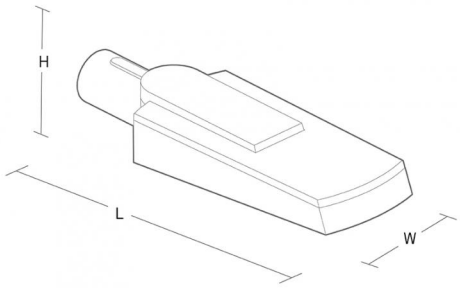


Elektrisch

Leistung:	23W
System wattage:	23W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 32, B16: 50, C10: 52, C16: 85

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	2780lm
Lichtausbeute:	121 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>70
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lichtverteilung:	Lens M
Optik:	Glas klar



Steuerung/Dimmen

Typ:	On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse II

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	C

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	AluDruckguss
Farbe:	Grau (struktur 2150 sablé)
Werkstoff der Abdeckung:	Gehärtetes Glas

Montage/Anschluss

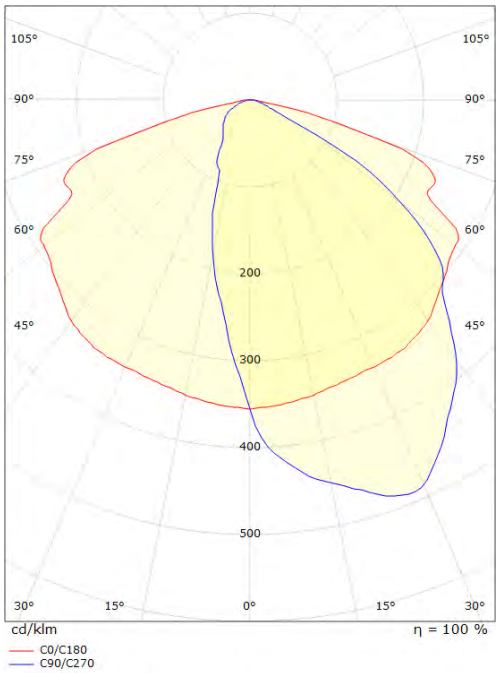
Montage:	Mast - Seitlich (Ø60/48mm), Außen
Kabel:	Anschlussleitung 2x1mm² 6m
Windangriffsfläche:	0,0385m² - Max 5 kg

Größe (mm)

Länge (mm) L:	550
Breite (mm) W:	175
Höhe (mm) H:	90
Gewicht (kg) brutto/netto:	5.1 / 4.9

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	200 x 175 x 430

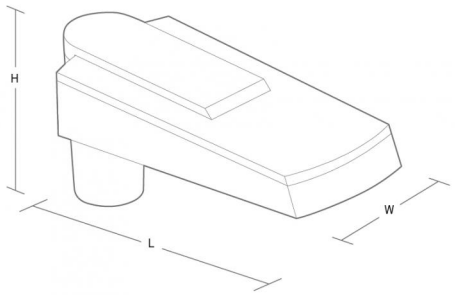


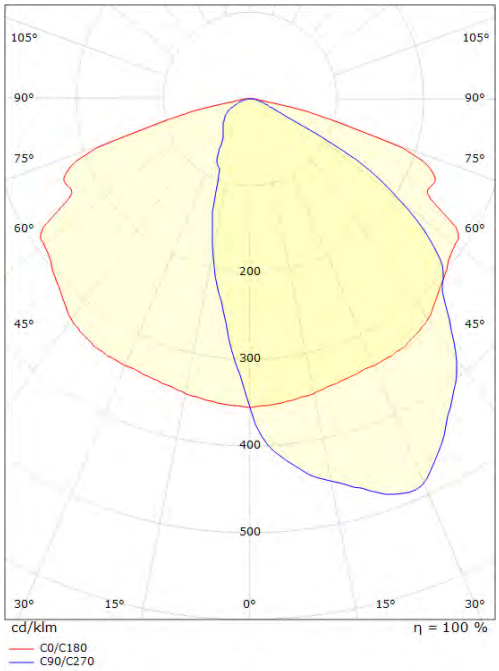
5 7 0 3 8 2 1 1 7 6 8 3 5

High5 Grau Lens II 2960lm 4000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 8246087931
EAN: 5703821167932

IP66 IK08 LED 230V





Elektrisch

Leistung:	23W
System wattage:	23W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 32, B16: 50, C10: 52, C16: 85

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	2960lm
Lichtausbeute:	129 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>70
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lichtverteilung:	Lens M

Steuerung/Dimmen

Typ:	On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse II

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	C

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	AluDruckguss
Farbe:	Grau (struktur 2150 sablé)
Werkstoff der Abdeckung:	Glas

Montage/Anschluss

Montage:	Mast - top (Ø60mm), Außen
Kabel:	Anschlussleitung 2x1mm² 6m
Windangriffsfläche:	0,0385m² - Max 5 kg

Größe (mm)

Länge (mm) L:	430
Breite (mm) W:	175
Höhe (mm) H:	200
Gewicht (kg) brutto/netto:	5.4 / 5.2

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	430 x 175 x 200

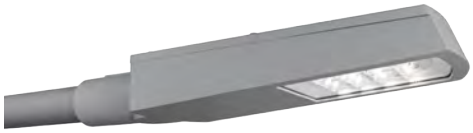
5 7 0 3 8 2 1 1 6 7 9 3 2

High5

High5 Grau Lens II 2960lm 4000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 8246094092
EAN: 5703821176842

IP66 IK08 LED 230V

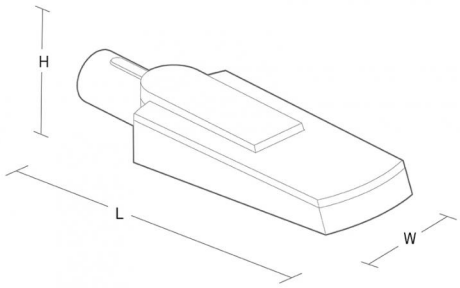


Elektrisch

Leistung:	23W
System wattage:	23W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 32, B16: 50, C10: 52, C16: 85

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	2960lm
Lichtausbeute:	129 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>70
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lichtverteilung:	Lens M
Optik:	Glas klar



Steuerung/Dimmen

Typ:	On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse II

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	C

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	AluDruckguss
Farbe:	Grau (struktur 2150 sablé)
Werkstoff der Abdeckung:	Gehärtetes Glas

Montage/Anschluss

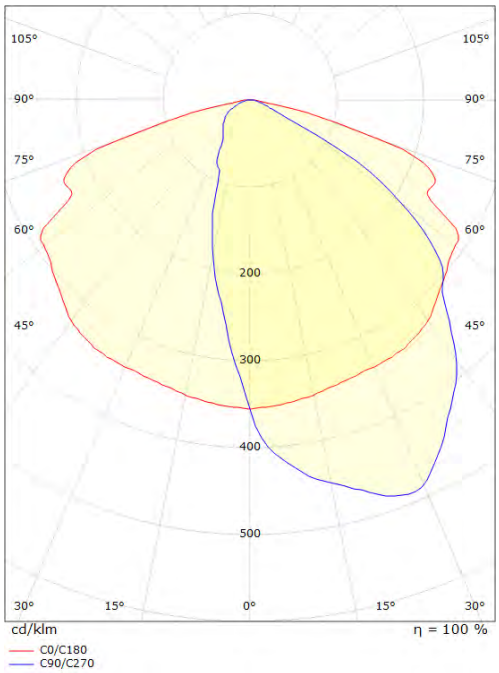
Montage:	Mast - Seitlich (Ø60/48mm), Außen
Kabel:	Anschlussleitung 2x1mm² 6m
Windangriffsfläche:	0,0385m² - Max 5 kg

Größe (mm)

Länge (mm) L:	550
Breite (mm) W:	175
Höhe (mm) H:	90
Gewicht (kg) brutto/netto:	5.1 / 4.9

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	200 x 175 x 430



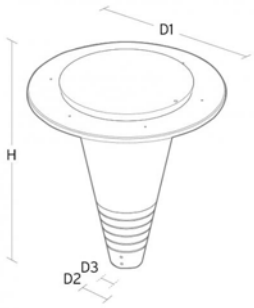
5 7 0 3 8 2 1 1 7 6 8 4 2

Ray 680 D/I LED

Ray 680 D/I LED Grau 2170lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer:	8246079363
EAN:	5703821162777

IP65 IK10 LED 230V



Elektrisch

Leistung:	17W
System wattage:	17W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 32, B16: 50, C10: 52, C16: 85

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	2170lm
Lichtausbeute:	128 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 2
Lebensdauer:	L90/B10>100.000
Lichtverteilung:	Direkt/Indirekt
Optik:	Opal

Steuerung/Dimmen

Typ:	On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse II

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	D

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	AluDruckguss
Farbe:	Grau S730
Werkstoff der Abdeckung:	Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

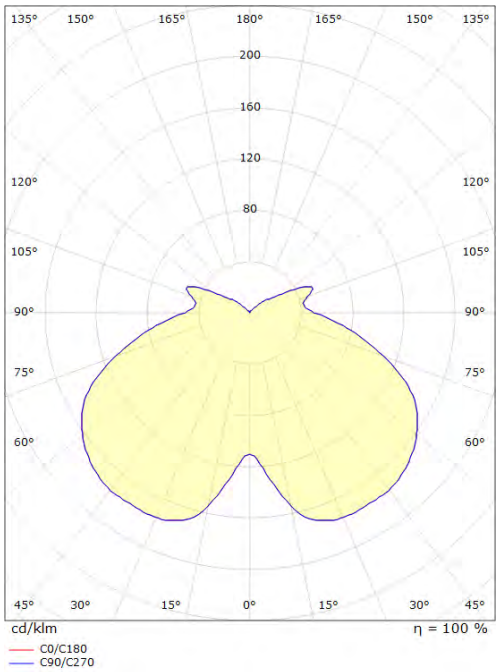
Montage:	Mast - top (Ø60mm), Außen
Kabel:	Anschlussleitung 2x1mm² 5,0m
Windangriffsfläche:	0,1830m² - Max 8 kg

Größe (mm)

Breite (mm) W:	680
Höhe (mm) H:	703
Abdeckmaß (mm) D:	680
Gewicht (kg) brutto/netto:	12.2 / 12

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	710 x 710 x 790



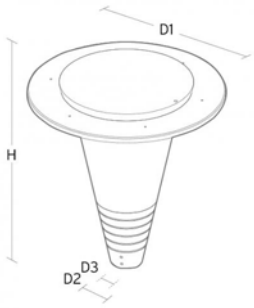
5 7 0 3 8 2 1 1 6 2 7 7 7

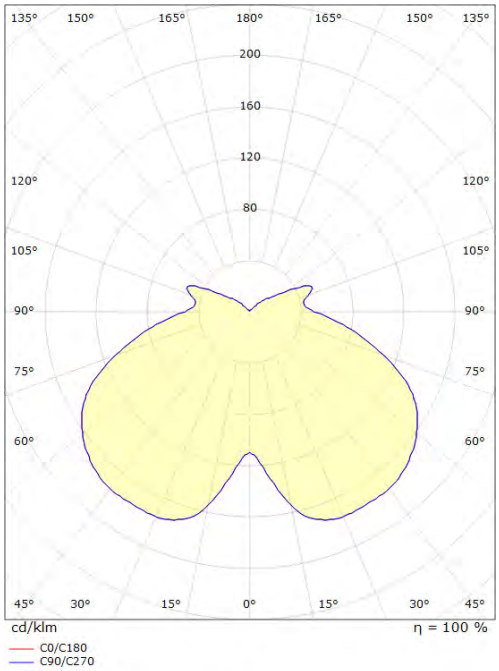
Ray 680 D/I LED

Ray 680 D/I LED Grau 2990lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer:	8246079376
EAN:	5703821162463

IP65 IK10 LED 230V





Elektrisch

Leistung:	24W
System wattage:	24W
Spannung:	230V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 32, B16: 50, C10: 52, C16: 85

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	2990lm
Lichtausbeute:	125 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 2
Lebensdauer:	L90/B10>100.000
Lichtverteilung:	Direkt/Indirekt
Optik:	Opal

Steuerung/Dimmen

Typ:	On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I

Richtlinien

Energieeffizienzklasse (2021-):	D

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	AluDruckguss
Farbe:	Grau S730
Werkstoff der Abdeckung:	Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

Montage:	Mast - top (Ø60mm), Außen
Kabel:	Anschlussleitung 3x1mm² 5,0m
Windangriffsfläche:	0,1830m² - Max 8 kg

Größe (mm)

Breite (mm) W:	680
Höhe (mm) H:	703
Abdeckmaß (mm) D:	680
Gewicht (kg) brutto/netto:	12.4 / 12.2

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	710 x 710 x 790

5 7 0 3 8 2 1 1 6 2 4 6 3

SG Leuchten GmbH - BEG-förderfähige Produkte
Bruttopreisliste BPL 01-2022; Preisstand 01.03.2022

Artikelnummer 2022	Bemerkungen 2022	EAN 2022	Kurzbezeichnung 2022	Rabattgruppe 2022	Listenpreis ohne MwSt. 2022	Ursprungsland 2022	ZTN-Zolltarifnummer 2022	EEK-Energieeffizienzklasse 2022	Gewicht in kg 2022	auf Prospekt-Seite enthalten	Prospekt-Seite/Artikelliste	Prospekt-Seite/Datenblatt
120007		7021981200077	AREA 66 PRO 1500 4000K	T	202 €	CN	94059900		2,474	15 / 105	15	105
120008		7021981200084	AREA 66 PRO 1500 4000K DALI	T	234 €	CN	94059900		2,474	15 / 106	15	106
120010		7021981200107	FARM 66 1500 4000K	T	174 €	CN	94051190		1,837	17 / 119	17	119
120012		7021981200121	FARM 66 1500 4000K DALI	T	188 €	CN	94051190		2,236	17 / 118	17	118
212080		7021982120800	INSPIRE 36W LED 3000K weiß	T	256 €	CN	94051190		2,700	5 / 46	5	46
212081		7021982120817	INSPIRE 36W LED 3000K DALI, weiß	T	312 €	CN	94051190		2,700	5 / 47	5	47
212082		7021982120824	INSPIRE 36W LED 4000K weiß	T	256 €	CN	94051190		2,700	6 / 50	6	50
212083		7021982120831	INSPIRE 36W LED 4000K DALI, weiß	T	312 €	CN	94051190		2,700	6 / 51	6	51
212085		7021982120855	INSPIRE FLOOR 4000K SENSOR, grau	T	1.022 €	CN	94051190		5,200	5 / 45	5	45
212086		7021982120862	INSPIRE schwarz 3000K	T	256 €	CN	94051190		2,700	5 / 48	5	48
212087		7021982120879	INSPIRE schwarz 3000K DALI	T	312 €	CN	94051190		2,700	5 / 49	5	49
212088		7021982120886	INSPIRE schwarz 4000K	T	256 €	CN	94051190		2,700	6 / 52	6	52
212089		7021982120893	INSPIRE schwarz 4000K DALI	T	312 €	CN	94051190		2,700	6 / 53	6	53
212192		7021982121920	SENSE MAXI Pendel 3000K DALI	T	460 €	CN	94051190		3,830	13 / 94	13	94
212193		7021982121937	SENSE MAXI Pendel 4000K DALI	T	460 €	CN	94051190		3,830	13 / 96	13	96
212196		7021982121968	SENSE 800 PENDEL schwarz 3000K DALI	T	460 €	CN	94051190		4,500	13 / 95	13	95
212197		7021982121975	SENSE 800 PENDEL schwarz 4000K DALI	T	460 €	CN	94051190		4,500	13 / 97	13	97
212321	**Neuheit**	7021982123214	SENSE OPALPRISM PIR 600x600 Weiß 4250lm 3000K Ra>80 PIR Sensor	T	167 €	CN	94051190		4,550	12 / 91	12	91
212322	**Neuheit**	7021982123221	SENSE OPALPRISM PIR 600x600 Weiß 4300lm 4000K Ra>80 PIR Sensor	T	167 €	CN	94051190		4,550	13 / 92	13	92
212330		7021982123306	SENSE SURFACE 600x600 3000K	T	216 €	CN	94051190		6,975	7 / 60	7	60
212331		7021982123313	SENSE SURFACE 600x600 3000K DALI	T	238 €	CN	94051190		6,975	7 / 61	7	61
212337		7021982123375	SENSE SURFACE 600x600 4000K	T	216 €	CN	94051190		6,975	8 / 62	8	62
212338		7021982123382	SENSE SURFACE 600x600 4000K DALI	T	238 €	CN	94051190		6,975	8 / 63	8	63
212344	**Neuheit**	7021982123443	SENSE SURFACE PIR 600x600 Weiß 3640lm 3000K Ra>80 PIR Sensor	T	249 €	CN	94051190		6,980	8 / 64	8	64
212345	**Neuheit**	7021982123450	SENSE SURFACE PIR 600x600 Weiß 3870lm 4000K Ra>80 PIR Sensor	T	249 €	CN	94051190		6,980	8 / 65	8	65
212346	**Neuheit**	7021982123467	SENSE SURFACE PIR 300x1200 Weiß 3790lm 3000K Ra>80 PIR Sensor	T	293 €	CN	94051190		7,700	6 / 54	6	54
212347	**Neuheit**	7021982123474	SENSE SURFACE PIR 300x1200 Weiß 3980lm 4000K Ra>80 PIR Sensor	T	293 €	CN	94051190		7,700	6 / 55	6	55
212360		7021982123603	SENSE SURFACE 300x1200 3000K	T	249 €	CN	94051190		7,660	7 / 56	7	56
212361		7021982123610	SENSE SURFACE 300x1200 3000K DALI	T	271 €	CN	94051190		7,660	7 / 57	7	57
212367		7021982123672	SENSE SURFACE 300x1200 4000K	T	249 €	CN	94051190		7,660	7 / 58	7	58
212368		7021982123689	SENSE SURFACE 300x1200 4000K DALI	T	271 €	CN	94051190		7,660	7 / 59	7	59
212382	**Neuheit**	7021982123825	SENSE 320 3-Phasig weiß 3000K	R	163 €	CN	94051190		1,489	20 / 137	20	137
212383	**Neuheit**	7021982123832	SENSE 320 3-Phasig weiß 4000K	R	163 €	CN	94051190		1,489	20 / 138	20	138
212384	**Neuheit**	7021982123849	SENSE 320 3-Phasig Weiß 3310lm 3000K Ra>80 DALI	T	230 €	CN	94051190		1,752	20 / 139	20	139
212385	**Neuheit**	7021982123856	SENSE 320 3-Phasig Weiß 3460lm 4000K Ra>80 DALI	T	230 €	CN	94051190		1,752	21 / 140	21	140
212500	**Neuheit**	7021982125003	RAX SOFT 150 satin 1600 3000K	T	73 €	CN	94051190		0,970	2 / 26	2	26
212501	**Neuheit**	7021982125010	RAX SOFT 150 satin 1600 3000K DALI	T	96 €	CN	94051190		0,970	2 / 27	2	27
212502	**Neuheit**	7021982125027	RAX SOFT 150 satin 1600 4000K	T	73 €	CN	94051190		0,970	2 / 28	2	28
212503	**Neuheit**	7021982125034	RAX SOFT 150 satin 1600 4000K DALI	T	96 €	CN	94051190		0,970	2 / 29	2	29
212508	**Neuheit**	7021982125089	RAX SOFT 150 satin 2200 4000K	T	75 €	CN	94051190		0,970	2 / 30	2	30
212509	**Neuheit**	7021982125096	RAX SOFT 150 satin 2200 4000K DALI	T	96 €	CN	94051190		0,970	2 / 31	2	31
212514	**Neuheit**	7021982125140	RAX SOFT 200 satin 1600 3000K	T	83 €	CN	94051190		1,200	3 / 32	3	32
212515	**Neuheit**	7021982125157	RAX SOFT 200 satin 1600 3000K DALI	T	107 €	CN	94051190		1,200	3 / 33	3	33
212516	**Neuheit**	7021982125164	RAX SOFT 200 satin 1600 4000K	T	83 €	CN	94051190		1,200	3 / 34	3	34
212517	**Neuheit**	7021982125171	RAX SOFT 200 satin 1600 4000K DALI	T	107 €	CN	94051190		1,200	3 / 35	3	35
212522	**Neuheit**	7021982125225	RAX SOFT 200 satin 2200 4000K	T	85 €	CN	94051190		1,200	3 / 36	3	36
212523	**Neuheit**	7021982125232	RAX SOFT 200 satin 2200 4000K DALI	T	107 €	CN	94051190		1,200	3 / 37	3	37
606036		7021986060362	DISC 290 weiß 4000K	R	168 €	CN	94051190		2,066	14 / 98	14	98
606039	**Lieferzeit auf Anfrage**	7021986060393	DISC 290 weiß 4000K SENSOR	R	253 €	CN	94051190		2,066	14 / 99	14	99
606042		7021986060423	DISC 290 weiß 4000K DALI	R	214 €	CN	94051190		2,066	14 / 100	14	100
607000		7021986070002	ARENA ECO 1200 4000K	T	123 €	DK	94051190		3,800	17 / 116	17	116
607001		7021986070019	ARENA ECO 1500 4000K	T	171 €	DK	94051190		4,800	17 / 117	17	117
607002		7021986070026	TOVDAL 14080lm 88D 4000K graphit	T	323 €	CN	94051190		5,200	17 / 120	17	120
607003		7021986070033	TOVDAL 26550lm 88D 4000K graphit	T	345 €	CN	94051190		5,200	17 / 121	17	121
607007	**Neuheit**	7021986070071	TOVDAL 27000lm 90D 4000K DALI	T	397 €	CN	94051190		5,674	18 / 122	18	122
630050		7021986300505	FLOM MAXI weiß 3000K	R	117 €	CN	94054990		1,400	21 / 145	21	145
630051		7021986300512	FLOM MAXI weiß, mit PIR-Bewegungsmelder 3000K	R	140 €	CN	94054990		1,400	22 / 146	22	146
630052		7021986300529	FLOM MIDI weiß 3000K	R	78 €	CN	94054990		1,200	22 / 147	22	147

SG Leuchten GmbH - BEG-förderfähige Produkte
Bruttopreisliste BPL 01-2022; Preisstand 01.03.2022

Artikelnummer 2022	Bemerkungen 2022	EAN 2022	Kurzbezeichnung 2022	Rabattgruppe 2022	Listenpreis ohne MwSt. 2022	Ursprungsland 2022	ZTN-Zolltarifnummer 2022	EEK-Energieeffizienzklasse 2022	Gewicht in kg 2022	auf Prospekt-Seite enthalten	Prospekt-Seite/Artikelliste	Prospekt-Seite/Datenblatt
630053		7021986300536	FLOM MIDI weiß, mit PIR-Bewegungsmelder 3000K	R	105 €	CN	94054990		1,200	22 / 148	22	148
630054		7021986300543	FLOM MINI weiß 3000K	R	49 €	CN	94054990		0,700	22 / 149	22	149
630055		7021986300550	FLOM MINI weiß, mit PIR-Bewegungsmelder 3000K	R	75 €	CN	94054990		0,700	22 / 150	22	150
641900		7021986419009	LANGFOSS 13000 3000K	T	424 €	CN	94054990		9,600	18 / 123	18	123
641903		7021986419030	LANGFOSS 14000 4000K	T	424 €	CN	94054990		9,600	18 / 124	18	124
641905		7021986419054	LANGFOSS 22000 4000K	T	461 €	CN	94054990		9,600	18 / 125	18	125
641912		7021986419122	LANGFOSS MINI 5000 3000K	T	332 €	CN	94051190		6,300	18 / 126	18	126
641914		7021986419146	LANGFOSS MINI 5000 4000K	T	332 €	CN	94051190		6,300	18 / 127	18	127
641915		7021986419153	LANGFOSS MINI 9000 4000K	T	332 €	CN	94051190		6,300	19 / 128	19	128
641920	**Neuheit**	7021986419207	LANGFOSS MAXI 27000 3000K	T	744 €	CN	94051190		14,100	14 / 101	14	101
641921	**Neuheit**	7021986419214	LANGFOSS MAXI 27000 4000K	T	744 €	CN	94051190		14,100	14 / 102	14	102
641922	**Neuheit**	7021986419221	LANGFOSS MAXI 40000 3000K	T	814 €	CN	94051190		14,100	14 / 103	14	103
641923	**Neuheit**	7021986419238	LANGFOSS MAXI 40000 4000K	T	814 €	CN	94051190		14,100	15 / 104	15	104
8246079363		5703821162777	RAY 680 D/I Klar/Opal 21W LED 3000K Ra>80	T	1.163 €	DK	94054990		12,400	25 / 168	25	168
8246079376		5703821162463	RAY 680 D/I Klar/Opal 29W LED 3000K Ra>80	T	1.021 €	DK	94054990		12,400	25 / 169	25	169
8246082499	**Lieferzeit auf Anfrage**	5703821166461	FACET Weiss 27W LED 3000K Ra>80, Dali	T	265 €	DK	94051190		3,700	9 / 72	9	72
8246084523	**Lieferzeit auf Anfrage**	5703821165877	CIRCLED Multi Lens Top 19W LED 4000K CD Glas, grau	T	480 €	DK	94051190		8,200	22 / 151	22	151
8246084552	**Lieferzeit auf Anfrage**	5703821165907	CIRCLED Multi Lens Top 27W LED 4000K CD Glas, grau	T	491 €	DK	94051190		8,200	23 / 152	23	152
8246084578	**Lieferzeit auf Anfrage**	5703821165921	CIRCLED Multi Lens Top 36W LED 4000K CD Glas, grau	T	491 €	DK	94051190		8,200	23 / 155	23	155
8246086042	**Lieferzeit auf Anfrage**	5703821166119	FACET Weiss 27W LED 3000K Ra>80	T	239 €	DK	94051190		3,700	9 / 73	9	73
8246086055	**Lieferzeit auf Anfrage**	5703821166454	FACET Weiss 27W LED 4000K Ra>80	T	239 €	DK	94051190		3,700	10 / 77	10	77
8246086068	**Lieferzeit auf Anfrage**	5703821166478	FACET Weiss 27W LED 4000K Ra>80, Dali	T	265 €	DK	94051190		3,700	10 / 78	10	78
8246086084	**Mindestabnahme 25 Stück**	5703821166096	Facet D/I 27W 3290lm 3000K Ra>80 CD mit 2 Zugschaltern Mindestabnahme 25 Stück	T	296 €	DK	94051190		3,700	10 / 74	10	74
8246086097	**Mindestabnahme 25 Stück**	5703821166102	Facet D/I 27W 3290lm 3000K Ra>80 mit 1 Zugschalter Mindestabnahme 25 Stück	T	287 €	DK	94051190		3,700	10 / 75	10	75
8246086398	**Lieferzeit auf Anfrage**	5703821166249	CIRCLED Multi Lens verstellbar 27W LED 4000K CD, grau	T	489 €	DK	94051190		8,200	23 / 153	23	153
8246086408	**Lieferzeit auf Anfrage**	5703821166287	CIRCLED Multi Lens verstellbar 36W LED 4000K CD, grau	T	489 €	DK	94051190		8,200	23 / 156	23	156
8246086411	**Lieferzeit auf Anfrage**	5703821166270	CIRCLED Multi Lens seitlich 36W LED 4000K CD, grau	T	478 €	DK	94051190		8,200	23 / 157	23	157
8246087449	**Mindestabnahme 25 Stück**	5703821170345	Facet D/I 37W 4530lm 4000K Ra>80 CD-DALI, Linse C WHI/9010/252x2m weiß Mindestabnahme 25 Stück	T	298 €	DK	94051190		3,700	10 / 79	10	79
8246087562	**Lieferzeit auf Anfrage**	5703821168427	BASIC LED 50W 3000K RA>80	T	228 €	CN	94051190		7,700	12 / 90	12	90
8246087915	**Lieferzeit auf Anfrage**	5703821167888	HIGH5 Multilinse M 27W LED 3000K CD	T	418 €	DK	94054990		5,100	25 / 164	25	164
8246087931	**Lieferzeit auf Anfrage**	5703821167932	HIGH5 Multilinse M 27W LED 4000K CD	T	418 €	DK	94054990		5,100	25 / 166	25	166
8246089573	**Mindestabnahme 25 Stück**	5703821176187	EcoLine Office 1200 19W 2320lm 4000K Ra>80 CD DP-SM WHI/25 Mindestabnahme 25 Stück	T	252 €	DK	94051190		6,200	11 / 83	11	83
8246089586	**Mindestabnahme 25 Stück**	5703821176194	EcoLine Office 1200 19W 2320lm 4000K Ra>80 CD-DA DP-SM WHI/25 Mindestabnahme 25 Stück	T	270 €	DK	94051190		6,200	11 / 84	11	84
8246090313	**Lieferzeit auf Anfrage**	5703821171946	FACET II 1200 D/I 31W LED 3000K Ra>80 Dali Linse C, weiß	T	269 €	DK	94051190		3,700	8 / 66	8	66
8246090339	**Lieferzeit auf Anfrage**	5703821171960	FACET II 1700 weiß 6760lm 3000K Ra>80 DALI	T	328 €	DK	94051190		7,900	9 / 70	9	70
8246090342	**Mindestabnahme 25 Stück**	5703821169424	Facet D/I 44W 5370lm 4000K Ra>80 mit 1 Zugschalter Mindestabnahme 25 Stück	T	493 €	DK	94051190		3,700	11 / 80	11	80
8246090397	**Lieferzeit auf Anfrage**	5703821171984	Facet II 1200 31W LED 3000K Ra>80 CD, Linse C	T	238 €	DK	94051190		3,700	8 / 67	8	67

SG Leuchten GmbH - BEG-förderfähige Produkte
Bruttopreisliste BPL 01-2022; Preisstand 01.03.2022

Artikelnummer 2022	Bemerkungen 2022	EAN 2022	Kurzbezeichnung 2022	Rabattgruppe 2022	Listenpreis ohne MwSt. 2022	Ursprungsland 2022	ZTN-Zolltarifnummer 2022	EEK-Energieeffizienzklasse 2022	Gewicht in kg 2022	auf Prospekt-Seite enthalten	Prospekt-Seite/Artikelliste	Prospekt-Seite/Datenblatt
8246090407	Lieferzeit auf Anfrage	5703821171991	FACET II 1200 D/I WEISS 31W 4000K	T	246 €	DK	94051190		5,300	9 / 68	9	68
8246090410	Lieferzeit auf Anfrage	5703821172004	Facet II 1200 31W LED 4000K Ra>80 CD-DA, Dali, Linse C	T	276 €	DK	94051190		3,700	9 / 69	9	69
8246090449	Lieferzeit auf Anfrage	5703821172035	FACET II 1700 weiß 7120lm 4000K Ra>80 DALI	T	328 €	DK	94051190		7,900	9 / 71	9	71
8246090504		5703821172400	ECOLINE Office 1200 34W LED 3000K Ra>80 CD-DA, Dali, weiß	T	252 €	DK	94051190		6,200	11 / 85	11	85
8246090520		5703821172424	ECOLINE Office 1200 34W LED 4000K Ra>80 CD-DA, Dali, weiß	T	256 €	DK	94051190		6,200	12 / 86	12	86
8246090575		5703821176101	ECOLINE OFFICE 1500 39W LED 3000K Ra>80	T	251 €	DK	94051190		6,200	12 / 87	12	87
8246090591	Lieferzeit auf Anfrage	5703821172509	ECOLINE Office 1500 39W LED 4000K Ra>80, weiß	T	275 €	DK	94051190		6,200	12 / 88	12	88
8246090876	Lieferzeit auf Anfrage	5703821172936	CIRCLED Multi Lens Top 27W LED 4000K, grau	T	501 €	DK	94051190		8,200	23 / 154	23	154
8246092476	Lieferzeit auf Anfrage	5703821174473	ARENA 1200 mittel 89W LED 4000K Ra>80 CD, weiß	T	210 €	DK	94051190		3,800	16 / 115	16	115
8246092489	Lieferzeit auf Anfrage	5703821174480	ARENA 1200 mittel 89W LED 4000K Ra>80 Dali, weiß	T	256 €	DK	94051190		3,800	16 / 114	16	114
8246092667	Lieferzeit auf Anfrage	5703821174435	ARENA 1500 mittel 75W LED 4000K Ra>80 CD, weiß	T	233 €	DK	94051190		3,800	16 / 110	16	110
8246093420	Lieferzeit auf Anfrage	5703821174664	BASIC LED 46W 4000K RA>80	T	235 €	CN	94051190		7,700	12 / 89	12	89
8246093527	Lieferzeit auf Anfrage	5703821174534	ARENA 1200 mittel 75W LED 4000K Ra>80 CD, weiß	T	210 €	DK	94051190		3,800	16 / 111	16	111
8246093530	Lieferzeit auf Anfrage	5703821174541	ARENA 1200 mittel 75W LED 4000K Ra>80 Dali, weiß	T	256 €	DK	94051190		3,800	16 / 112	16	112
8246093860	Lieferzeit auf Anfrage	5703821176347	ARENA 1200 doppelt 176W LED 4000K Ra>80 CD, weiß	T	413 €	DK	94051190		3,800	15 / 108	15	108
8246093873	Lieferzeit auf Anfrage	5703821176354	ARENA 1200 doppelt 176W LED 4000K Ra>80 Dali, weiß	T	503 €	DK	94051190		3,800	15 / 109	15	109
8246094092	Lieferzeit auf Anfrage	5703821176842	HIGH5 Side Lens M Grau 23W LED 4000K Ra>70 2630lm	T	406 €	DK	94054990		5,100	25 / 167	25	167
8246094102	Lieferzeit auf Anfrage	5703821176835	HIGH5 Side Lens M Grau 23W LED 3000K Ra>70 2630lm	T	406 €	DK	94054990		5,100	25 / 165	25	165
8246094115	Lieferzeit auf Anfrage	5703821176873	CIRCLED Multi 82W LED 4000K Ra>70, grau	T	597 €	DK	94051190		9,200	24 / 162	24	162
8246094128	Lieferzeit auf Anfrage	5703821176903	CIRCLED Multi 43W LED 4000K Ra>70, grau	T	572 €	DK	94051190		9,200	24 / 158	24	158
8246094144	Mindestabnahme 25 Stück	5703821176927	CircLED Multi Lens 43W 5230lm 3000K Mindestabnahme 25 Stück	T	578 €	DK	94051190		9,200	24 / 159	24	159
8246094157	Lieferzeit auf Anfrage	5703821176934	CIRCLED Multi Lens side Grau 82W LED 4000K Ra>70 9020lm	T	597 €	DK	94051190		9,200	24 / 163	24	163
8246094160	Lieferzeit auf Anfrage	5703821176941	CIRCLED Multi Lens side 50W 5000lm 4000K SIDE	T	572 €	DK	94051190		9,200	24 / 160	24	160
8246094186	Mindestabnahme 25 Stück	5703821176965	CircLED Multi Lens 43W 5230lm 3000K seitlich Mindestabnahme 25 Stück	T	630 €	DK	94051190		9,200	24 / 161	24	161
8246094212	Lieferzeit auf Anfrage	5703821177030	ARENA 1200 Wide Weiss 63W LED 4000K Ra>80	T	210 €	DK	94051190		3,800	16 / 113	16	113
8246094241	Lieferzeit auf Anfrage	5703821177092	Facet D/I 3300lm schwarz 3000K Dim 1x Zugschalter	T	272 €	DK	94051190		3,700	10 / 76	10	76
8246094296		5703821177191	ARENA SPORT Medium 1200 Weiss, 176W LED 4000K Ra>80, DALI	T	577 €	CN	94051190		10,200	19 / 129	19	129
8246094306		5703821177207	ARENA SPORT Medium 1200 Weiss, 176W LED 4000K Ra>80, on/off	T	521 €	CN	94051190		10,200	19 / 131	19	131
8246094319		5703821177214	ARENA SPORT Medium 1200 Weiss 89W LED 4000K Ra>80, DALI	T	350 €	CN	94051190		8,200	19 / 132	19	132
8246094322		5703821177221	ARENA SPORT Medium 1200 Weiss 89W LED 4000K Ra>80, on/off	T	328 €	CN	94051190		8,200	20 / 135	20	135
8246094348		5703821177245	ARENA SPORT Medium 1500 Weiss 89W LED 4000K Ra>80, on/off	T	350 €	CN	94051190		8,200	20 / 136	20	136
8246094351		5703821177252	ARENA SPORT Medium 1500 Weiss 89W LED 4000K Ra>80, DALI	T	374 €	CN	94051190		8,200	19 / 133	19	133
8246094403		5703821177337	ARENA SPORT Wide 1200 176W LED 4000K Ra>80, DALI	T	514 €	DK	94051190		10,200	19 / 130	19	130
8246094416		5703821177320	ARENA SPORT Wide 1200 Weiss 89W LED 4000K Ra>80, on/off	T	308 €	DK	94051190		10,200	20 / 134	20	134
8246094542	Lieferzeit auf Anfrage	5703821177689	FACET II TW LEDDIM 1200 D/I 38W LED 4420lm	T	343 €	DK	94051190		3,700	13 / 93	13	93

SG Leuchten GmbH - BEG-förderfähige Produkte
Bruttopreisliste BPL 01-2022; Preisstand 01.03.2022

Artikelnummer 2022	Bemerkungen 2022	EAN 2022	Kurzbezeichnung 2022	Rabattgruppe 2022	Listenpreis ohne MwSt. 2022	Ursprungsland 2022	ZTN-Zolltarifnummer 2022	EEK-Energieeffizienzklasse 2022	Gewicht in kg 2022	auf Prospekt-Seite enthalten	Prospekt-Seite/Artikelliste	Prospekt-Seite/Datenblatt
8246094636		5703821177979	LINEAL S 1120 schwarz 4000K DALI	T	365 €	DK	94051190		2,800	4 / 39	4	39
8246094652		5703821177993	LINEAL S 1400 schwarz 4000K DALI	T	384 €	DK	94051190		3,500	4 / 42	4	42
8246094678	**Lieferzeit auf Anfrage**	5703821178037	LINEAL S 840 weiß 4000K DALI	T	308 €	DK	94051190		2,200	4 / 38	4	38
8246094681	**Lieferzeit auf Anfrage**	5703821178044	LINEAL S 1120 weiß 3000K DALI	T	347 €	DK	94051190		2,800	4 / 40	4	40
8246094694	**Lieferzeit auf Anfrage**	5703821178051	LINEAL S 1120 weiß 4000K DALI	T	347 €	DK	94051190		2,800	4 / 41	4	41
8246094704	**Lieferzeit auf Anfrage**	5703821178068	LINEAL S 1400 weiß 3000K DALI	T	368 €	DK	94051190		3,500	4 / 43	4	43
8246094717	**Lieferzeit auf Anfrage**	5703821178075	LINEAL S 1400 weiß 4000K DALI	T	368 €	DK	94051190		3,500	5 / 44	5	44
8246094801	**Lieferzeit auf Anfrage**	5703821178440	ARENA 1700 4000K	T	252 €	DK	94051190		9,700	15 / 107	15	107
8246096074	**Lieferzeit auf Anfrage**	5703821181167	Facet D/I 27W Weiss 3470lm 4000K Ra>80 dim 1 x zugschalter Mindestabnahme 25 Stück	T	auf Anfrage	DK	94051190		3,700	11 / 81	11	81
8246096087		5703821181174	Facet D/I 44W 5370lm weiß 4000K Dim 1x pull switch	T	307 €	DK	94051190		6,500	11 / 82	11	82
8246096391	**Neuheit**	5703821181877	SECTOR PRO 3-Phasig Weiß 10320lm 3000K Ra>80 DALI	T	309 €	CN	94051190		4,300	21 / 141	21	141
8246096401	**Neuheit**	5703821181907	SECTOR PRO 3-Phasig Weiß 10880lm 4000K Ra>80 DALI	T	309 €	CN	94051190		4,300	21 / 143	21	143
8246096414	**Neuheit**	5703821181891	SECTOR PRO 3-Phasig Schwarz 10320lm 3000K Ra>80 DALI	T	309 €	CN	94051190		4,300	21 / 142	21	142
8246096427	**Neuheit**	5703821181884	SECTOR PRO 3-Phasig Schwarz 10880lm 4000K Ra>80 DALI	T	309 €	CN	94051190		4,300	21 / 144	21	144