

# Tube Wall



## Tube Wall Schwarz USB 360lm 3000K Ra 98 Integriertem Lichtdimmer

Artikelnummer: 320803  
EAN: 7021983208033



### Funktion

Funktion: Inklusive Ladeanschluss für USB A und C

### Elektrisch

System wattage: 8W  
Spannung: 220-240V  
Frequenz (Hz): 50/60Hz  
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 180, B16: 290, C10: 180, C16: 290

### Lichttechnik

Leuchtmittel: LED  
Lichtstrom (lm): 360lm  
Lichtausbeute: 45 lm/W  
Lichtfarbe: 3000K  
Farbwiedergabeindex: Ra 98  
MacAdams Faktor: SDCM: 2  
Lebensdauer: L90/B10>50.000  
Lichtverteilung: Direkt  
Optik: Reflektor  
Abstrahlwinkel: 38°  
Sichtbares Flimmern (SVM): 0.08  
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM): 0.01

### Steuerung/Dimmen

Typ: Integriertem Lichtdimmer

### Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II  
IP Klasse: IP20

### Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: F  
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

### Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium  
Farbe: Schwarz  
Werkstoff der Abdeckung: Inklusive UV-stabilisiertes Polycarbonat

### Montage/Anschluss

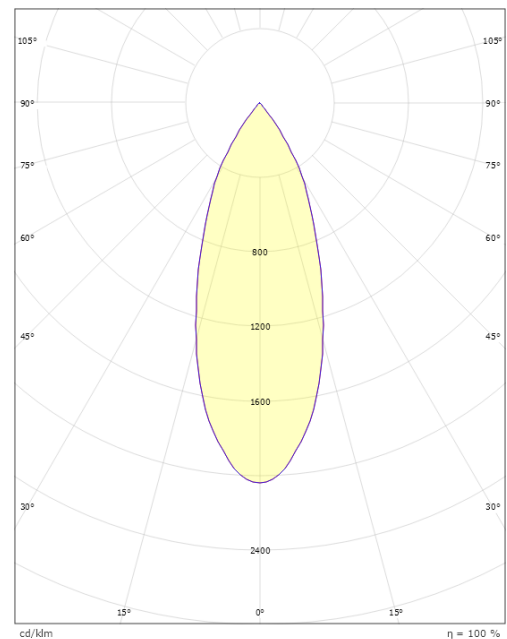
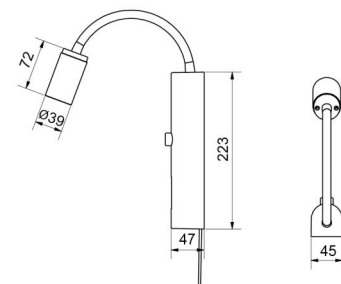
Montage: Anbau, Innen  
Kabel: Kabel 2,4m  
Anschluss: Inkl. Kabel und Anschlussstecker

### Größe

Breite (mm) W: 45  
Höhe (mm) H: 223  
Tiefe (T): 47  
Gewicht (kg) brutto/netto: 0.808 / 0.66

### Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 540 x 60 x 60



cd/kdm  
C0/C180  
C90/C270  
η = 100 %



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