



Projekt / Typ
Notizen
Anzahl / Datum



Allgemein
Decke , Track
schwenkbar max. 310°
Rotierbarkeit 360°
Weiß , RAL 9016 ¹
IP20
996 lm

LED
3000 K
CRI ≥ 90
L85 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM
R _g : 98 , R _f : 91 , R ₍₁₋₁₅₎ : 89
MR 0.6
MDER 0.55

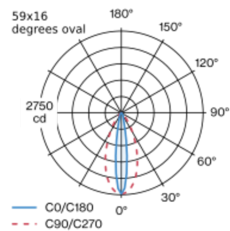
Optisch
oval
Ausstrahlwinkel 16°x59°
PstLM ≤ 1.0 ^{2 3}
SVM ≤ 0.4 ^{2 3}

Stromschienenstrahler aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; 360° dreh- und 310° schwenkbar; Konverter im Strahlergehäuse aus Aluminium verbaut; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; min. 85% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; präzise Abstrahlcharakteristik mit 16°x59° Ausstrahlwinkel (Oval Filter); Schutzart IP20; SK1; 220-240 V; Adapter für werkzeugloses Einsetzen bzw. Verschieben in verschiedenen 3-Phasen Stromschienen; Adapter-Fixierung mittels Feststellschraube; inkl. Konverter, dimmbar durch integrierten Potentiometer; Punktauslass, wahlweise in Anbaugehäuse bzw. Einbaugehäuse, als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Elektrisch
DIM POTI
220-240 V
System 14.7 W
System 68 lm/W ⁴
SK1

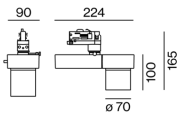
Abmessungen
Durchmesser 70 mm
Höhe 98 mm
0.92 kg
Feststellschraube (Werkzeug erforderlich)

Lichtverteilung



oval 16°		
h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2720	0.28
2	680	0.56
3	300	0.84
4	170	1.12
5	110	1.40

Produktskizze



¹ RAL Code ² 59x16 Grad oval
³ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)
⁴ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung Beleuchtungsrechner

