



Projekt / Typ
Notizen
Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Track
schwenkbar max. 310°
Rotierbarkeit 360°
Weiß , RAL 9016 <sup>1</sup>
IP20
1460 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 95
L90 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM
R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>f</sub> : 94 , R <sub>(1-15)</sub> : 96
MR 0.66
MDER 0.6

Optisch

spot
Ausstrahlwinkel 12°
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

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 ≥ 95; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertigem Aluminiumreflektor mit sphärischer Facettenoptik; hochglänzend eloxiert; farbneutrale Reflexion durch absolute Interferenzfarbfreiheit; für brillante Objektinszenierung; präzise Abstrahlcharakteristik mit 12° Ausstrahlwinkel; werkzeuglos einsetz- bzw. austauschbar; optische Aufsätze sind als Zubehör erhältlich; Schutzart IP20; SK1; 220-240 V; Adapter für werkzeugloses Einsetzen bzw. Verschieben in verschiedenen 3-Phasen Stromschienen; Adapter-Fixierung werkzeuglos mittels Rändelschraube; inkl. DALI-2 Konverter; Punktauslass, wahlweise in Anbaugehäuse bzw. Einbaugehäuse, als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

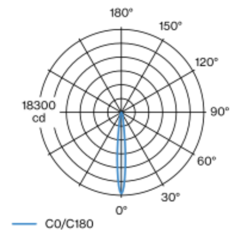
Elektrisch

DALI-2
220-240 V
System 22.9 W
System 64 lm/W <sup>3</sup>
SK1
1 DALI Addr.

Abmessungen

Durchmesser 70 mm
Höhe 98 mm
0.9 kg
werkzeuglose Montage

Lichtverteilung



h (m)	E0 <sup>3</sup> (lx)	ø (m)
1	17900	0.20
2	4500	0.40
3	2000	0.60
4	1100	0.81
5	700	1.01

Produktskizze



<sup>1</sup> RAL Code  
<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)  
<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

