



Projekt / Typ
Notizen
Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Track
schwenkbar max. 310°
Rotierbarkeit 360°
Weiß , RAL 9016 ¹
IP20
754 ² -1280 ³ lm

LED

4000 K
CRI ≥ 95
L90 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM
R _g : 98 , R _f : 91 , R ₍₁₋₁₅₎ : 96
MR 0.85
MDER 0.77

Optisch

focus
Ausstrahlwinkel 17° ² -47° ³
PstLM ≤ 1.0 ^{3 2 4}
SVM ≤ 0.4 ^{3 2 4}

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 4000 K; Binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 95; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertiger plan-konvexe Glaslinse; exakte Objekt-Fokussierung durch justierbare Linse; Ausstrahlwinkel von 17° - 47° einstellbar; Fokussierung mittels gummiertem Verstellring am Strahlerkopf; 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 Anbaueinheit bzw. Einbaueinheit, als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

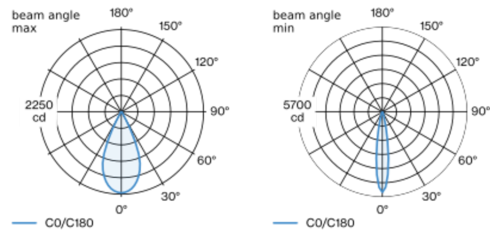
Elektrisch

DALI-2
220-240 V
System 23.0 W
System 33 ² -56 ³ lm/W ⁵
SK1
1 DALI Addr.

Abmessungen

Durchmesser 70 mm
Höhe 106 mm
0.9 kg
werkzeuglose Montage

Lichtverteilung



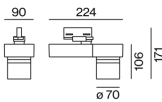
focus 47°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2210	0.87
2	550	1.74
3	250	2.60
4	140	3.47
5	90	4.34

focus 17°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	5380	0.30
2	1350	0.60
3	600	0.89
4	340	1.19
5	220	1.49

Produktskizze



¹ RAL Code ² kleinster Ausstrahlwinkel ³ größter Ausstrahlwinkel
⁴ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)
⁵ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montage-anleitung



Beleuchtungs-rechner

