



Allgemein

Decke, Track

schwenkbar max. 310°

Rotierbarkeit 360°

Weiß, RAL 9016 ¹

IP20

462²-785³ lm

LED

3000 K

CRI ≥ 95

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 99, R_f: 94, R₍₁₋₁₅₎: 96

MR 0.66

MDER 0.6

Optisch

focus

Ausstrahlwinkel 17°²-47°³

PstLM ≤ 1.0² 3 4

SVM ≤ 0.4² 3 4

Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 14.0 W

System 33²-56³ lm/W⁵

SK1

1 DALI Addr.

Abmessungen

Durchmesser 70 mm

Höhe 106 mm

0.9 kg

Feststellschraube (Werkzeug erforderlich)

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

Montageanleitung

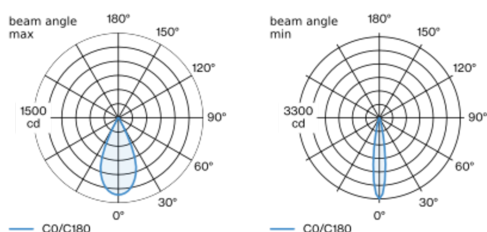


Beleuchtungsrechner



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. 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 mittels Feststellschraube; inkl. DALI-2 Konverter; Punktausschalt, wahlweise in Anbaueinheit bzw. Einbaueinheit, als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



focus 47°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1360	0.87
2	340	1.74
3	150	2.60
4	80	3.47
5	50	4.34

focus 17°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	3300	0.30
2	820	0.60
3	370	0.89
4	210	1.19
5	130	1.49

Produktskizze

