



Allgemein

Decke, Track

schwenkbar max. 310°

Rotierbarkeit 360°

Schwarz, RAL9005¹

IP20

754²-1280³ lm

LED

4000 K

CRI ≥ 95

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 98, R_f: 91, R₍₁₋₁₅₎: 95

MR 0.85

MDER 0.77

Optisch

focus

Ausstrahlwinkel 17°²-47°³

PstLM ≤ 1.0⁴

SVM ≤ 0.4⁴

Stromschienenstrahler aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Schwarz 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 220-240V; 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

System 23.0 W

SK1 220-240V

System 33²-56³ lm/W⁵

Einsatz 39²-65³ lm/W⁶

1 DALI Addr.

Abmessungen

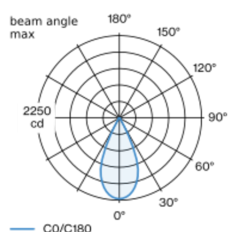
Durchmesser 70 mm

Höhe 106 mm

0.9 kg

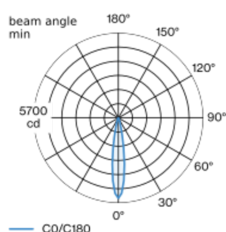
werkzeuglose Montage

Lichtverteilung



focus 47°

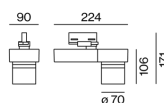
h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2210	0.87
2	550	1.74
3	250	2.60
4	140	3.47
5	90	4.34



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 Volllast (ungedimmt)

⁵ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

⁶ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

