



Projekt / Typ _____

Notizen _____

Anzahl / Datum _____



Allgemein

Decke , Track _____

schwenkbar max. 310° _____

Rotierbarkeit 360° _____

Weiß , RAL 9016 ¹ _____

IP20 _____

201 lm _____

LED

3000 K _____

CRI ≥ 95 _____

L85 / 50000h _____

initial MacAdam ≤ 2 SDCM _____

R_g: 99 , R_f: 94 , R₍₁₋₁₅₎: 96 _____

MR 0.66 _____

MDER 0.6 _____

Optisch

framing _____

Ausstrahlwinkel 31° _____

PstLM ≤ 1.0 ² _____

SVM ≤ 0.4 ² _____

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. 85% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Konturenstrahler für exakte rechteckige Formgebung; einfache Einstellung durch 4 Abschattelemente aus Edelstahl; inkl. hochwertiger bikonverxe Glaslinse; scharfe Objekt-Fokussierung durch justierbare Linse; 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 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 14.0 W _____

System 14 lm/W³ _____

SK1 _____

1 DALI Addr. _____

Abmessungen

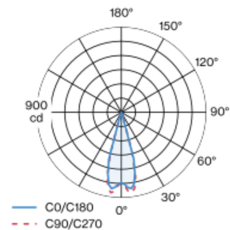
Durchmesser 70 mm _____

Höhe 156 mm _____

1 kg _____

werkzeuglose Montage _____

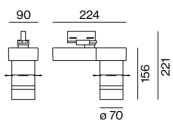
Lichtverteilung



framing 31°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	744	0.56
2	186	1.12
3	83	1.68
4	46	2.24
5	30	2.79

Produktskizze



¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

