



| |
|----------------|
| Projekt / Typ |
| Notizen |
| Anzahl / Datum |



Allgemein

| |
|--------------------------------|
| Decke , Track |
| schwenkbar max. 310° |
| Rotierbarkeit 360° |
| Schwarz , RAL9005 ¹ |
| Tiefschwarz |
| IP20 |
| 996 lm |

LED

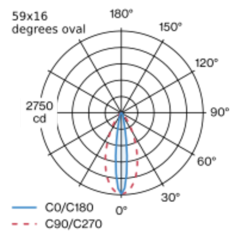
| |
|--|
| 3000 K |
| CRI ≥ 90 |
| L85 / 50000 h |
| initial MacAdam ≤ 2 SDCM |
| R _g : 98 , R _r : 91 , R _{t(1-5)} : 89 |
| MR 0.6 |
| MDER 0.55 |

Optisch

| |
|--------------------------|
| oval |
| Ausstrahlwinkel 16°x59° |
| PstLM ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

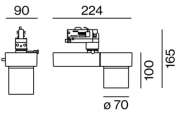
Stromschienenstrahler aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; 360° dreh- und 310° schwenkbar; Konverter im Strahlergehäuse aus Aluminium verbaut; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; min. 85% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; präzise Abstrahlcharakteristik mit 16°x59° Ausstrahlwinkel (Oval Filter); Schutzart IP20; SK1; Adapter für werkzeugloses Einsetzen bzw. Verschieben in verschiedenen 3-Phasen Stromschienen; Adapter-Fixierung mittels Feststellschraube; inkl. Konverter, dimmbar durch integrierten Potentiometer; Punktauslass, wahlweise in Anbaugehäuse bzw. Einbaugehäuse, als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 2720 | 0.28 |
| 2 | 680 | 0.56 |
| 3 | 300 | 0.84 |
| 4 | 170 | 1.12 |
| 5 | 110 | 1.40 |

Produktskizze



Elektrisch

| |
|-----------------------------|
| DIM POTI |
| 220-240 V |
| System 14.7 W |
| SK1 |
| System 68 lm/W ³ |

Abmessungen

| |
|---|
| Durchmesser 70 mm |
| Höhe 98 mm |
| 0.92 kg |
| Feststellschraube (Werkzeug erforderlich) |

¹ RAL Code
² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)
³ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

Montage-anleitung



Beleuchtungs-rechner

