



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



| |
|-----------------------------|
| Allgemein |
| Decke , Track |
| schwenkbar max. 310° |
| Rotierbarkeit 360° |
| Weiß , RAL9016 ¹ |
| IP20 |
| 576 lm |

| |
|---|
| LED |
| 4000 K |
| CRI ≥ 90 |
| L85 / 50000 h |
| initial MacAdam ≤ 3 SDCM |
| R _g : 94 , R _f : 87 , R _{f(1-15)} : 90 |
| MR 0.86 |
| MDER 0.78 |

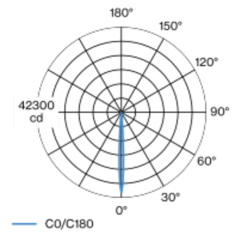
| |
|--------------------------|
| Optisch |
| super spot |
| Ausstrahlwinkel 6° |
| PstLM ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

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 4000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 85% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertigem Aluminiumreflektor mit sphärischer Facettenoptik; hochglänzend eloxiert; farbneutrale Reflexion durch absolute Interferenzfarbfreiheit; für brillante Objektinszenierung; präzise Abstrahlcharakteristik mit 6° Ausstrahlwinkel; werkzeuglos einsetz- bzw. austauschbar; optische Aufsätze sind als Zubehör erhältlich; Schutzart IP20; SK1 220-240V; Adapter für werkzeugloses Einsetzen bzw. Verschieben in verschiedenen 3-Phasen Stromschienen; Adapter-Fixierung mittels Feststellschraube; 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 |
| System 10.9 W |
| SK1 220-240V |
| System 53 lm/W ³ |
| Einsatz 70 lm/W ⁴ |
| 1 DALI Addr. |

| |
|---|
| Abmessungen |
| Durchmesser 70 mm |
| Höhe 98 mm |
| 0.9 kg |
| Feststellschraube (Werkzeug erforderlich) |

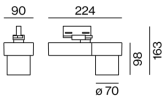
Lichtverteilung



super spot 6°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 39600 | 0.10 |
| 2 | 9900 | 0.21 |
| 3 | 4400 | 0.31 |
| 4 | 2500 | 0.41 |
| 5 | 1600 | 0.51 |

Produktskizze



¹ RAL Code
² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)
³ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts
⁴ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

