



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



| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

| |
|--------------------------------|
| Allgemein |
| Decke , Track |
| schwenkbar max. 310° |
| Rotierbarkeit 360° |
| Schwarz , RAL9005 ¹ |
| IP20 |
| 220 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 |

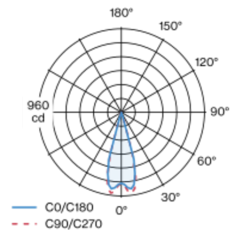
| |
|--------------------------|
| Optisch |
| framing |
| Ausstrahlwinkel 31° |
| PstLM ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

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 4000 K; Binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 95; min. 90% 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 220-240V; 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 |
| System 14.0 W |
| SK1 220-240V |
| System 16 lm/W ³ |
| Einsatz 18 lm/W ⁴ |
| 1 DALI Addr. |

| |
|----------------------|
| Abmessungen |
| Durchmesser 70 mm |
| Höhe 156 mm |
| 1 kg |
| werkzeuglose Montage |

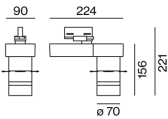
Lichtverteilung



framing 31°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 814 | 0.56 |
| 2 | 204 | 1.12 |
| 3 | 90 | 1.68 |
| 4 | 51 | 2.24 |
| 5 | 33 | 2.79 |

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

