



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



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

| |
|--------------------------------|
| Allgemein |
| Decke , Track |
| schwenkbar max. 310° |
| Rotierbarkeit 360° |
| Schwarz , RAL9005 ¹ |
| IP20 |
| 343 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 |

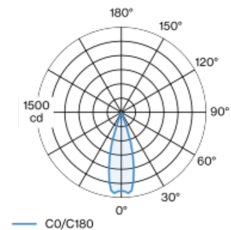
| |
|--------------------------|
| Optisch |
| iris |
| Ausstrahlwinkel 32° |
| PstLM ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

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; Konturstrahler für exakte runde Formgebung; einfache Einstellung durch irisförmige Abschatter aus Edelstahl; inkl. hochwertiger bikonvexer 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 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;

| |
|-------------------|
| Elektrisch |
| DIM POTI |
| 23.0 W |
| SK1 220-240V |
| 15 lm/W |

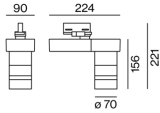
| |
|-------------------------------------------|
| Abmessungen |
| Durchmesser 70 mm |
| Höhe 156 mm |
| 1 kg |
| Feststellschraube (Werkzeug erforderlich) |

Lichtverteilung



| | | |
|----------|----------|-------|
| iris 32° | | |
| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
| 1 | 1380 | 0.57 |
| 2 | 340 | 1.13 |
| 3 | 150 | 1.70 |
| 4 | 90 | 2.26 |
| 5 | 60 | 2.83 |

Produktskizze



¹ RAL Code
² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montage-anleitung



Beleuchtungs-rechner

