



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



| |
|----------|
| 220-240V |
| X-PERT |
| X-PERT |

| |
|-----------------------------|
| Allgemein |
| Decke , Track |
| schwenkbar max. 310° |
| Rotierbarkeit 360° |
| Weiß , RAL9016 ¹ |
| IP20 |
| 1470 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 |

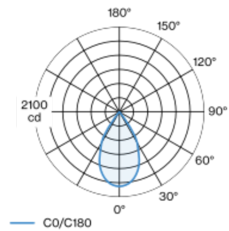
| |
|--------------------------|
| Optisch |
| wide flood |
| Ausstrahlwinkel 58° |
| PstLM ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

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 ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 95; min. 90% 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 58° 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. Konverter, dimmbar durch integrierten Potentiometer; Punktauslass, wahlweise in Anbaueinheit bzw. Einbaueinheit, als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

| |
|-------------------|
| Elektrisch |
| DIM POTI |
| 22.9 W |
| SK1 220-240V |
| 64 lm/W |

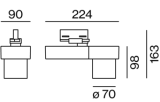
| |
|---|
| Abmessungen |
| Durchmesser 70 mm |
| Höhe 98 mm |
| 0.9 kg |
| Feststellschraube (Werkzeug erforderlich) |

Lichtverteilung



| wide flood 58° | | |
|----------------|----------|-------|
| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
| 1 | 1840 | 1.12 |
| 2 | 460 | 2.24 |
| 3 | 200 | 3.35 |
| 4 | 110 | 4.47 |
| 5 | 70 | 5.59 |

Produktskizze



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

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

