



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



|                              |
|------------------------------|
| <b>Allgemein</b>             |
| Decke , Track                |
| schwenkbar max. 310°         |
| Rotierbarkeit 360°           |
| Weiß , RAL 9016 <sup>1</sup> |
| IP20                         |
| 1490 lm                      |

|  |
|--|
| <b>LED</b>   |
| 4000 K   |
| CRI ≥ 95   |
| L90 / 50000 h  |
| initial MacAdam ≤ 2 SDCM   |
| R <sub>g</sub> : 98 , R <sub>f</sub> : 91 , R <sub>(1-15)</sub> : 96 |
| MR 0.85  |
| MDER 0.77  |

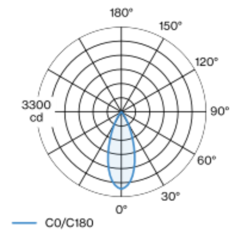
|                          |
|--------------------------|
| <b>Optisch</b>           |
| flood                    |
| Ausstrahlwinkel 39°      |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>   |

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 39° Ausstrahlwinkel; werkzeuglos einsetz- bzw. austauschbar; optische Aufsätze sind als Zubehör erhältlich; Schutzart IP20; SK1; 220-240 V; 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;

|                             |
|-----------------------------|
| <b>Elektrisch</b>           |
| DIM POTI                    |
| 220-240 V                   |
| System 22.9 W               |
| System 65 lm/W <sup>3</sup> |
| SK1                         |

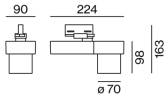
|   |
|---|
| <b>Abmessungen</b>                        |
| Durchmesser 70 mm                         |
| Höhe 98 mm                                |
| 0.9 kg                                    |
| Feststellschraube (Werkzeug erforderlich) |

Lichtverteilung



|           |          |       |
|-----------|----------|-------|
| flood 39° |          |       |
| h (m)     | EO° (lx) | ø (m) |
| 1         | 2990     | 0.70  |
| 2         | 750      | 1.41  |
| 3         | 330      | 2.11  |
| 4         | 190      | 2.82  |
| 5         | 120      | 3.52  |

Produktskizze



<sup>1</sup> RAL Code  
<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)  
<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung Beleuchtungsrechner

