



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



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

|                             |
|-----------------------------|
| <b>Allgemein</b>            |
| Decke , Track               |
| schwenkbar max. 310°        |
| Rotierbarkeit 360°          |
| Weiß , RAL9016 <sup>1</sup> |
| IP20                        |
| 327 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> : 95 |
| MR 0.85  |
| MDER 0.77  |

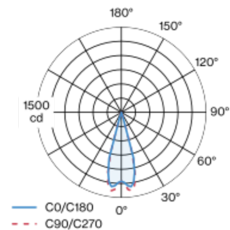
|                          |
|--------------------------|
| <b>Optisch</b>           |
| framing                  |
| Ausstrahlwinkel 31°      |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>   |

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; 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. 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;

|                              |
|------------------------------|
| <b>Elektrisch</b>            |
| DIM POTI                     |
| System 23.0 W                |
| SK1 220-240V                 |
| System 14 lm/W <sup>3</sup>  |
| Einsatz 17 lm/W <sup>4</sup> |

|                      |
|----------------------|
| <b>Abmessungen</b>   |
| Durchmesser 70 mm    |
| Höhe 156 mm          |
| 1 kg                 |
| werkzeuglose Montage |

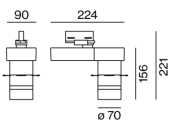
Lichtverteilung



framing 31°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 1210     | 0.56  |
| 2     | 300      | 1.12  |
| 3     | 130      | 1.68  |
| 4     | 80       | 2.24  |
| 5     | 50       | 2.79  |

Produktskizze



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

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

