



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



|                             |
|-----------------------------|
| <b>Allgemein</b>            |
| Decke , Track               |
| schwenkbar max. 310°        |
| Rotierbarkeit 360°          |
| Weiß , RAL9016 <sup>1</sup> |
| IP20                        |
| 1080 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  |

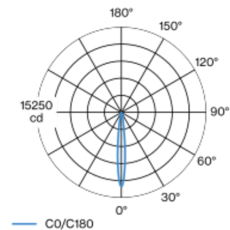
|                          |
|--------------------------|
| <b>Optisch</b>           |
| spot                     |
| Ausstrahlwinkel 12°      |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>   |

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 12° 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. 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;

|                   |
|-------------------|
| <b>Elektrisch</b> |
| DALI-2            |
| 13.9 W            |
| SK1 220-240V      |
| 78 lm/W           |
| 1 DALI Addr.      |

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

Lichtverteilung



| spot 12° |          |       |
|----------|----------|-------|
| h (m)    | E0° (lx) | ø (m) |
| 1        | 13300    | 0.20  |
| 2        | 3300     | 0.40  |
| 3        | 1500     | 0.60  |
| 4        | 800      | 0.81  |
| 5        | 500      | 1.01  |

Produktskizze



<sup>1</sup> RAL Code  
<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montageanleitung Beleuchtungsrechner

