



Projekt / Typ \_\_\_\_\_

Notizen \_\_\_\_\_

Anzahl / Datum \_\_\_\_\_



|                                |
|--------------------------------|
| <b>Allgemein</b>               |
| Decke , Track                  |
| schwenkbar max. 310°           |
| Rotierbarkeit 360°             |
| Schwarz , RAL9005 <sup>1</sup> |
| IP20                           |
| 576 lm                         |

|   |
|---|
| <b>LED</b>  |
| 4000 K  |
| CRI ≥ 90  |
| L85 / 50000 h   |
| initial MacAdam ≤ 3 SDCM  |
| R <sub>g</sub> : 94 , R <sub>f</sub> : 87 , R <sub>f(1-15)</sub> : 90 |
| MR 0.86   |
| MDER 0.78   |

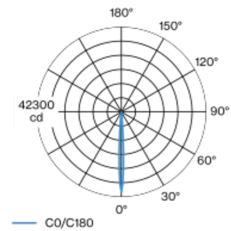
|                          |
|--------------------------|
| <b>Optisch</b>           |
| super spot               |
| Ausstrahlwinkel 6°       |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>   |

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 ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 85% 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 6° 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;

|                   |
|-------------------|
| <b>Elektrisch</b> |
| DIM POTI          |
| 10.9 W            |
| SK1 220-240V      |
| 53 lm/W           |

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

Lichtverteilung



|               |          |       |
|---------------|----------|-------|
| super spot 6° |          |       |
| h (m)         | EO° (lx) | ø (m) |
| 1             | 39600    | 0.10  |
| 2             | 9900     | 0.21  |
| 3             | 4400     | 0.31  |
| 4             | 2500     | 0.41  |
| 5             | 1600     | 0.51  |

Produktskizze



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

Montage-anleitung



Beleuchtungs-rechner

