



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



Allgemein

|                                       |
|---------------------------------------|
| Decke , Track                         |
| schwenkbar max. 310°                  |
| Rotierbarkeit 360°                    |
| Schwarz , RAL 9005 <sup>1</sup>       |
| IP20                                  |
| 462 <sup>2</sup> -785 <sup>3</sup> lm |

LED

|  |
|--|
| 3000 K   |
| CRI ≥ 95   |
| L90 / 50000 h  |
| initial MacAdam ≤ 2 SDCM   |
| R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>f</sub> : 94 , R <sub>(1-15)</sub> : 96 |
| MR 0.66  |
| MDER 0.6   |

Optisch

|  |
|--|
| focus  |
| Ausstrahlwinkel 17° <sup>2</sup> -47° <sup>3</sup> |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>3 2 4</sup>                       |
| SVM ≤ 0.4 <sup>3 2 4</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 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 95; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertiger plan-konvexe Glaslinse; exakte Objekt-Fokussierung durch justierbare Linse; Ausstrahlwinkel von 17° - 47° einstellbar; Fokussierung mittels gummiertem Verstellring am Strahlerkopf; Schutzart IP20; SK1; 220-240 V; Adapter für werkzeugloses Einsetzen bzw. Verschieben in verschiedenen 3-Phasen Stromschienen; Adapter-Fixierung mittels Feststellschraube; inkl. DALI-2 Konverter; Punktausschluss, wahlweise in Anbaueinheit bzw. Einbaueinheit, als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Elektrisch

|   |
|---|
| DALI-2  |
| 220-240 V   |
| System 14.0 W   |
| System 33 <sup>2</sup> -56 <sup>3</sup> lm/W <sup>5</sup> |
| SK1   |
| 1 DALI Addr.  |

Abmessungen

|   |
|---|
| Durchmesser 70 mm                         |
| Höhe 106 mm                               |
| 0.9 kg                                    |
| Feststellschraube (Werkzeug erforderlich) |

Lichtverteilung



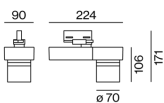
focus 47°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 1360     | 0.87  |
| 2     | 340      | 1.74  |
| 3     | 150      | 2.60  |
| 4     | 80       | 3.47  |
| 5     | 50       | 4.34  |

focus 17°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 3300     | 0.30  |
| 2     | 820      | 0.60  |
| 3     | 370      | 0.89  |
| 4     | 210      | 1.19  |
| 5     | 130      | 1.49  |

Produktskizze



<sup>1</sup> RAL Code <sup>2</sup> kleinster Ausstrahlwinkel <sup>3</sup> größter Ausstrahlwinkel  
<sup>4</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)  
<sup>5</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

