


**Produktmerkmale und Kenndaten**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Leuchtentyp              | Leistungsstarker Stromschienenstrahler optimal für alle Anwendungsbereiche. |
| Montageart               | 3-Phasen-Stromschienen  |
| Leuchtenoptik            | Optisches System mit 3D Facettenreflektor.                                  |
| Lichtverteilungskurve    | Medium Flood (MF)   |
| FWHM                     | 24 °  |
| Light Engine             | Normalprodukt   |
| Farbtemperatur           | 3000 K  |
| Bemessungslichtstrom     | 4745 lm   |
| Anschlussleistung        | 31,00 W   |
| Lichtausbeute            | 153 lm/W  |
| Bemessungslaufzeit       | L80 (25 °C) = 50.000 h  |
| Farbwiedergabeindex      | 80  |
| Farbtoleranz             | 2 SDCM  |
| Photobiologische Klasse  | Gruppe 1 - geringes Risiko  |
| Leuchtenfarbe            | RAL 9016 Verkehrsweiß   |
| Leuchtenkörper           | Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.                                     |
| Elektrische Ausführung   | Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).                   |
| DALI-2-Standard EN 62366 | Ja  |
| Anschlussart             | 3-Ph-Adapter (NO)   |
| Anzahl Dali Adressen     | 1   |
| Dimmbereich              | 1 - 100 %   |
| Bemessungsspannung       | 220 - 240 V   |
| Bemessungsfrequenz       | 50/60 Hz  |
| Klirrfaktor (THD) < %    | 14 %  |
| Schutzart                | IP20  |
| Schutzart Raumseitig     | IP20  |
| Schutzart Lampenraum     | IP20  |
| Schutzklasse             | I   |
| Schlagfestigkeit IK      | IK00  |
| Umgebungstemperatur      | 25 °C   |
| Max. Leuchten an B10     | 38  |
| Max. Leuchten an B16     | 60  |
| Max. Leuchten an C10     | 38  |
| Max. Leuchten an C16     | 60  |
| Länge-Netto              | 160 mm  |
| Breite-Netto             | 141 mm  |
| Höhe-Netto               | 306 mm  |
| Gewicht                  | 2,8 kg  |

**Ausschreibungstext**

Leistungsstarker Stromschienenstrahler optimal für alle Anwendungsbereiche. Um 200° schwenkbar und 355° drehbar. Befestigung und elektrischer Anschluss an

3-Phasen-Stromschiene nach DIN EN 60570 mittels 3-Phasen-Stromschieneadapter. Zur Integration in Nordic-Global Stromschienen. Optisches System mit 3D Facettenreflektor. Ausstrahlcharakteristik Medium-Flood. Ausstrahlungswinkel 24°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 4745 lm, Bemessungsleistung 31 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 2$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_{50}$  25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM  $\leq 1,0$  bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\leq 0,4$  bei Vollast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Leuchtenmaße (L x B x H): 160 mm x 141 mm x 306 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 2,8 kg. Der Treiber ist im Leuchtenkopf integriert. Die Nennbetriebsspannung der Leuchte beträgt 230 V, 50/60 Hz. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

**EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung**

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|---------------|
| D                      | 1288243       |