



## Produktmerkmale und Kenndaten

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Leuchtentyp</b>              | Leistungsstarker Stromschienenstrahler optimal für alle Anwendungsbereiche. |
| <b>Montageart</b>               | 3-Phasen-Stromschienen  |
| <b>Leuchtenoptik</b>            | Optisches System mit 3D Facettenreflektor.                                  |
| <b>Lichtverteilungskurve</b>    | Flood (FL)  |
| <b>FWHM</b>                     | 34 °  |
| <b>Light Engine</b>             | Normalprodukt   |
| <b>Farbtemperatur</b>           | 4000 K  |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>     | 4810 lm   |
| <b>Anschlussleistung</b>        | 31,00 W   |
| <b>Lichtausbeute</b>            | 155 lm/W  |
| <b>Bemessungslebensdauer</b>    | L80 (25 °C) = 50.000 h  |
| <b>Farbwiedergabeindex</b>      | 80  |
| <b>Farbtoleranz</b>             | 2 SDCM  |
| <b>Photobiologische Klasse</b>  | Gruppe 1 - geringes Risiko  |
| <b>Leuchtenfarbe</b>            | RAL9016 Verkehrsweiß  |
| <b>Leuchtenkörper</b>           | Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.                                     |
| <b>Elektrische Ausführung</b>   | Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).                   |
| <b>DALI-2-Standard EN 62386</b> | Ja  |
| <b>Anschlussart</b>             | 3-Ph-Adapter (NO)   |
| <b>Anzahl Dali Adressen</b>     | 1   |
| <b>Dimmbereich</b>              | 1 - 100 %   |
| <b>Bemessungsspannung</b>       | 220 - 240 V   |
| <b>Bemessungsfrequenz</b>       | 50/60 Hz  |
| <b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b> | 14 %  |
| <b>Schutzart</b>                | IP20  |
| <b>Schutzart Raumseitig</b>     | IP20  |
| <b>Schutzart Lampenraum</b>     | IP20  |
| <b>Schutzklasse</b>             | I   |
| <b>Schlagfestigkeit IK</b>      | IK00  |
| <b>Umgebungstemperatur</b>      | 25 °C   |
| <b>Max. Leuchten an B10</b>     | 38  |
| <b>Max. Leuchten an B16</b>     | 60  |
| <b>Max. Leuchten an C10</b>     | 38  |
| <b>Max. Leuchten an C16</b>     | 60  |
| <b>Länge-Netto</b>              | 160 mm  |
| <b>Breite-Netto</b>             | 141 mm  |
| <b>Höhe-Netto</b>               | 306 mm  |
| <b>Gewicht</b>                  | 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-Stromschienenadapter. Zur Integration in Nordic-Global Stromschienen. Optisches System mit 3D Facettenreflektor. Ausstrahlcharakteristik Flood. Ausstrahlungswinkel 34°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 4810 lm, Bemessungsleistung 31 W, Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 2$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_a$  25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM  $\leq 1,0$  bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\leq 0,4$  bei Volllast. 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 ( $t_a$ ): 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                      | BXRE-40E65F0-S-92 |