


**Produktmerkmale und Kenndaten**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Leuchtentyp             | Leistungsstarker Stromschielenstrahler optimal für alle Anwendungsbereiche. |
| Montageart              | 3-Phasen-Stromschienen  |
| Leuchtenoptik           | Optisches System mit 3D Facettenreflektor.                                  |
| Lichtverteilungskurve   | Medium Flood (MF)   |
| FWHM                    | 24 °  |
| Light Engine            | Normalprodukt   |
| Farbtemperatur          | 4000 K  |
| Bemessungslichtstrom    | 6570 lm   |
| Anschlussleistung       | 45,00 W   |
| Lichtausbeute           | 146 lm/W  |
| Bemessungslebensdauer   | 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, schaltbar.                                |
| Anschlussart            | 3-Ph-Adapter (NO)   |
| 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    | 33  |
| Max. Leuchten an B16    | 53  |
| Max. Leuchten an C10    | 53  |
| Max. Leuchten an C16    | 84  |
| Länge-Netto             | 160 mm  |
| Breite-Netto            | 141 mm  |
| Höhe-Netto              | 306 mm  |
| Gewicht                 | 2,8 kg  |

**Ausschreibungstext**

Leistungsstarker Stromschielenstrahler 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 6570 lm, Bemessungsleistung 45 W, Lichtfarbe neutralweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 2$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_q$ , 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 (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, schaltbar. 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 |