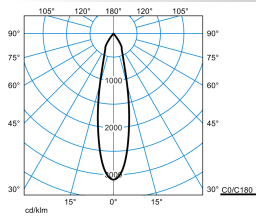




## Produktmerkmale und Kenndaten

|                                 |                                                                                 |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Leuchtentyp</b>              | Stromschienenstrahler mit dezent reduziertem Leuchtendesign in kleiner Bauform. |
| <b>Leuchtenoptik</b>            | Optisches System mit 3D Facettenreflektor.                                      |
| <b>Lichtverteilungskurve</b>    | Medium Flood (MF)                                                               |
| <b>FWHM</b>                     | 24 °                                                                            |
| <b>Light Engine</b>             | Normalprodukt                                                                   |
| <b>Farbtemperatur</b>           | 3000 K                                                                          |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>     | 4775 lm                                                                         |
| <b>Anschlussleistung</b>        | 35,00 W                                                                         |
| <b>Lichtausbeute</b>            | 136 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-Track-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> | 20 %                                                                            |
| <b>Schutzart</b>                | IP20                                                                            |
| <b>Schutzart Raumseitig</b>     | IP20                                                                            |
| <b>Schutzart Lampenraum</b>     | IP20                                                                            |
| <b>Schutzklasse</b>             | II                                                                              |
| <b>Schlagfestigkeit IK</b>      | IK00                                                                            |
| <b>Glühdrahtbeständigkeit</b>   | 960 °C                                                                          |
| <b>Umgebungstemperatur</b>      | 25 °C                                                                           |
| <b>Max. Leuchten an B10</b>     | 33                                                                              |
| <b>Max. Leuchten an B16</b>     | 53                                                                              |
| <b>Max. Leuchten an C10</b>     | 53                                                                              |
| <b>Max. Leuchten an C16</b>     | 85                                                                              |
| <b>Länge-Netto</b>              | 255 mm                                                                          |
| <b>Breite-Netto</b>             | 91 mm                                                                           |
| <b>Höhe-Netto</b>               | 151 mm                                                                          |
| <b>Gewicht</b>                  | 0,8 kg                                                                          |

**Lichtverteilungskurven**

**BV G2 3PTD RF-MF 50-830 M33 ETDD 01**

UGR I = 20,7  
 UGR q = 20,7  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0.88 A  
 DLOR: 88 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 100 100 100 100 88

**Lieferbares Zubehör**

| Material                                                                                                                                     | Bezeichnung                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>StromschEB DALI 3P L1 01 NO XTSCF6100-3</b><br>7945100  | 3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (5 plus 2 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend weiß lackiert, (ähnlich RAL 9016). |
|  <b>StromschEB DALI 3P L2 01 NO XTSCF6200-3</b><br>7945200  | 3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (5 plus 2 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend weiß lackiert, (ähnlich RAL 9016). |
|  <b>StromschEB DALI 3P L3 01 NO XTSCF6300-3</b><br>7945300  | 3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (5 plus 2 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend weiß lackiert, (ähnlich RAL 9016). |
|  <b>StromschAB DALI 3P L1 01 NO XTSC6100-3</b><br>7944200  | 3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (5 plus 2 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend weiß lackiert, (ähnlich RAL 9016).  |
|  <b>StromschAB DALI 3P L2 01 NO XTSC6200-3</b><br>7944300 | 3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (5 plus 2 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend weiß lackiert, (ähnlich RAL 9016).  |
|  <b>StromschAB DALI 3P L3 01 NO XTSC6300-3</b><br>7944400 | 3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (5 plus 2 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend weiß lackiert, (ähnlich RAL 9016).  |
|  <b>Refl-Einh 85 RF-SP-WRA 05</b><br>9685300              | 3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster.                                                                                                 |
|  <b>Refl-Einh 85 RF-FL-WRA 05</b><br>9685400              | 3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster.                                                                                                 |
|  <b>Refl-Einh 85 RF-WFL-WRA 05</b><br>9685500             | 3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster.                                                                                                 |
|  <b>Refl-Einh 85 RF-VFL-WRA 05</b><br>9685600             | 3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster.                                                                                                 |
|  <b>Refl-Einh 85 RF-MF-WRA 05</b><br>9685700              | 3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster.                                                                                                 |

**Ausschreibungstext**

Stromschienenstrahler mit dezent reduziertem Leuchtendesign in kleiner Bauform. Um 90° schwenkbar und 355° drehbar. Befestigung an 3-Phasen-Stromschiene gemäß DIN EN 60570 mittels integriertem 3-Phasen-Stromschienenadapter. Zur Integration in Nordic-Global Stromschienen. Optisches System mit 3D Facettenreflektor. Ausstrahlcharakteristik Medium-Flood. Ausstrahlungswinkel 24°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 4775 lm, Bemessungsleistung 35 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 2$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_a 25^\circ\text{C}$ ) = 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): 255 mm x 91 mm x 151 mm. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ):  $25^\circ\text{C}$  Gewicht: 0,8 kg. Der Treiber ist im Stromschienenadapter 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     |
|------------------------|-------------------|
| E                      | BXRE-30E20F0-C-93 |