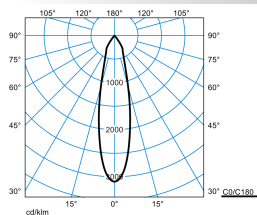













## Produktmerkmale und Kenndaten

<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>	3200 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	2765 lm
<b>Anschlussleistung</b>	21,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	132 lm/W
<b>Bemessungslebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h
<b>Farbwiedergabeindex</b>	90
<b>Farbtoleranz</b>	2 SDCM
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 1 - geringes Risiko
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9005 Tiefschwarz
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
<b>Anschlussart</b>	3-Ph-Track-Adapter (NO)
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	15 %
<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>	31
<b>Max. Leuchten an B16</b>	50
<b>Max. Leuchten an C10</b>	52
<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 30-EW M48 ET 05**

UGR I = 18,8  
 UGR q = 18,8  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0.88 A  
 DLOR: 88 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 100 100 100 100 88

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
 <b>StromschAB 3P L1,0 05 NO XTS4100-2</b> 5851500	3-Phasen Anbau-Stromschiene (5 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend schwarz lackiert, (ähnlich RAL 9005).
 <b>StromschAB 3P L2,0 05 NO XTS4200-2</b> 5851600	3-Phasen Anbau-Stromschiene (5 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend schwarz lackiert, (ähnlich RAL 9005).
 <b>StromschAB 3P L3,0 05 NO XTS4300-2</b> 5851700	3-Phasen Anbau-Stromschiene (5 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend schwarz lackiert, (ähnlich RAL 9005).
 <b>StromschEB 3P L2,0 05 NO XTSF4200-2</b> 5852500	3-Phasen Einbau-Stromschiene (5 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend schwarz lackiert, (ähnlich RAL 9005).
 <b>StromschEB 3P L3,0 05 NO XTSF4300-2</b> 5852600	3-Phasen Einbau-Stromschiene (5 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend schwarz lackiert, (ähnlich RAL 9005).
 <b>StromschEB 3P L1,0 05 NO XTSF4100-2</b> 7942400	3-Phasen Einbau-Stromschiene (5 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend schwarz lackiert, (ähnlich RAL 9005).
 <b>Refl-Einh 85 RF-SP-WRA 05</b> 9685300	3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster.
 <b>Refl-Einh 85 RF-FL-WRA 05</b> 9685400	3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster.
 <b>Refl-Einh 85 RF-WFL-WRA 05</b> 9685500	3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster.
 <b>Refl-Einh 85 RF-VFL-WRA 05</b> 9685600	3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster.
 <b>Refl-Einh 85 RF-MF-WRA 05</b> 9685700	3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster.

**Ausschreibungstext**

Stromschienenstrahler mit dezent reduziertem Leuchtdesign 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 2765 lm, Bemessungsleistung 21 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3200 K Efficient White, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 90$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 2$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_q 25^\circ\text{C}$ ) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM  $\leq 1,0$  bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\leq 0,4$  bei Vollast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche schwarz beschichtet (ähnlich RAL 9005). 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, 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
E	BXRE-32G20S0-C-82