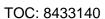
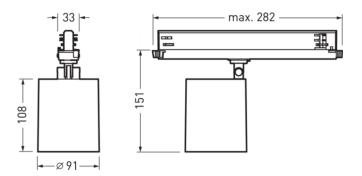
BV G2 3PTD RF-MF 30-830 C32 ET 01







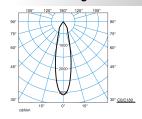




Produktmerkmale und Kenndaten			
Leuchtentyp	Stromschienenstrahler mit dezent reduziertem Leuchtendesign in kleiner Bauform.		
Leuchtenoptik	Optisches System mit 3D Facettenreflektor.		
Lichtverteilungskurve	Medium Flood (MF)		
FWHM	24 °		
Light Engine	Normalprodukt		
Farbtemperatur	3000 K		
Bemessungslichtstrom	2825 lm		
Anschlussleistung	19,00 W		
Lichtausbeute	149 lm/W		
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h		
Farbwiedergabeindex	80		
Farbtoleranz	2 SDCM		
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko		
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß		
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.		
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.		
Anschlussart	3-Ph-Track-Adapter (NO)		
Bemessungsspannung	220 - 240 V		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz		
Klirrfaktor (THD) < %	20 %		
Schutzart	IP20		
Schutzart Raumseitig	IP20		
Schutzart Lampenraum	IP20		
Schutzklasse	zklasse		
Schlagfestigkeit IK	gkeit IK IK00		
Glühdrahtbeständigkeit	960 °C		
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	255 mm		
Breite-Netto	91 mm		
Höhe-Netto	151 mm		
Gewicht	0,8 kg		



Lichtverteilungskurven



BV G2 3PTD RF-MF 30-830 M33 ET 01

UGR I = 18,9 UGR q = 18,9 DIN 5040: A80 UTE: 0.88 A DLOR: 88 % CEN Flux Code: 100 100 100 100 88

Material	Bezeichnung
StromschAB 3P L1,0 01 NO XTS4100-3 5851200	3-Phasen Anbau-Stromschiene (5 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend weiß lackiert, (ähnlich RAL 9016).
StromschAB 3P L2,0 01 NO XTS4200-3 5851300	3-Phasen Anbau-Stromschiene (5 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend weiß lackiert, (ähnlich RAL 9016).
StromschAB 3P L3,0 01 NO XTS4300-3 5851400	3-Phasen Anbau-Stromschiene (5 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend weiß lackiert, (ähnlich RAL 9016).
StromschEB 3P L2,0 01 NO XTSF4200-3 5852300	3-Phasen Einbau-Stromschiene (5 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend weiß lackiert, (ähnlich RAL 9016).
StromschEB 3P L3,0 01 NO XTSF4300-3 5852400	3-Phasen Einbau-Stromschiene (5 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend weiß lackiert, (ähnlich RAL 9016).
StromschEB 3P L1,0 01 NO XTSF4100-3 7942200	3-Phasen Einbau-Stromschiene (5 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend weiß lackiert, (ähnlich RAL 9016).
Refl-Einh 85 RF-SP-WRA 05 9685300	3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster.
Refl-Einh 85 RF-FL-WRA 05 9685400	3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster.
Refl-Einh 85 RF-WFL-WRA 05 9685500	3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster.
Refl-Einh 85 RF-VFL-WRA 05 9685600	3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster.
Refl-Einh 85 RF-MF-WRA 05 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 2825 Im, Bemessungsleistung 19 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 2 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t q 25 °C) = 50.000 h. 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 (ta): 25 °C Gewicht: 0,8 kg. Der Treiber ist im Stromschienenadapter integriert. Die Nennbetriebspannung 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-30E20F0-C-93