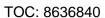
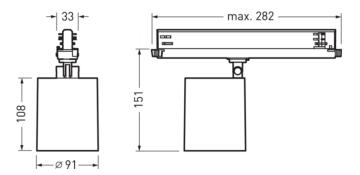
BV G2 3PTD RF-MF 30-BC C67 ET 05







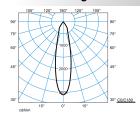




Produktmerkmale und Kenndaten				
Leuchtentyp	Stromschienenstrahler mit dezent reduziertem Leuchtendesign in kleiner Bauform.			
Leuchtenoptik	Optisches System mit 3D Facettenreflektor.			
Lichtverteilungskurve	Medium Flood (MF)			
FWHM	24 °			
Light Engine	Normalprodukt			
Farbtemperatur	3100 K			
Bemessungslichtstrom	2580 lm			
Anschlussleistung	29,00 W			
Lichtausbeute	89 lm/W			
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h			
Farbwiedergabeindex	95			
Farbtoleranz	2 SDCM			
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko			
Leuchtenfarbe	RAL9005 Tiefschwarz			
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) < %	15 %			
Schutzart	IP20			
Schutzart Raumseitig	IP20			
Schutzart Lampenraum	IP20			
Schutzklasse	II .			
Schlagfestigkeit IK	IK00			
Glühdrahtbeständigkeit	960 °C			
Umgebungstemperatur	25 °C			
Max. Leuchten an B10	31			
Max. Leuchten an B16	50			
Max. Leuchten an C10	52			
Max. Leuchten an C16	85			
Länge-Netto	255 mm			
Breite-Netto	91 mm			
Höhe-Netto	151 mm			
Gewicht	0,8 kg			



Lichtverteilungskurven



BV G2 3PTD RF-MF 30-BC M49 ET 05

UGR I = 18,6 UGR q = 18,6 DIN 5040: A80 UTE: 0.88 A DLOR: 88 % CEN Flux Code: 100 100 100 100 88

	Zube	

	Material	Bezeichnung
Material		bezoionnung
	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 2580 Im, Bemessungsleistung 29 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3100 K Brilliant Colour, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 95. 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: Falbottoleranz (Initial MacAdarit) ≤ 2 SDCM. Mittlefe Bernessungslebensdader Loo (t q 25°C) = 50.000 ft. Filmfrieff. Pst LM ≤ 1,0 bei Volliast. Stroboskop-Enekt. SVM ≤ 0,4 bei Volliast. 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 (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	Modelikennung
	2479074