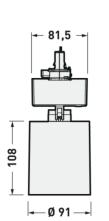
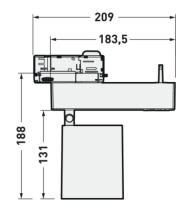
BV G2 3P RF-MF 20-8TW M23 ETDD8 05



TOC: 8752562

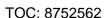






▼(€ #

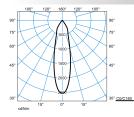
Leuchtentyp	Stromschienenstrahler mit dezen	t reduziertem Leuchtendesign in kleiner Bauform.		
Leuchtenoptik		Optisches System mit 3D Facettenreflektor.		
Lichtverteilungskurve	Medium Flood (MF)			
FWHM	26 °			
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw		
Farbtemperatur	2700 K	6500 K		
Bemessungslichtstrom	2140 lm	2380 lm		
Anschlussleistung	25,00 W	25,00 W		
Lichtausbeute	86 lm/W	95 lm/W		
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h	L80 (25 °C) = 50.000 h		
Farbwiedergabeindex	80			
Farbtoleranz	2 SDCM	2 SDCM		
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko	Gruppe 1 - geringes Risiko		
Leuchtenfarbe	RAL9005 Tiefschwarz			
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-D	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.		
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät.			
DALI-2-Standard EN 62386	Ja	<u> </u>		
Anschlussart	3-Ph-Adapter (NO)	3-Ph-Adapter (NO)		
Anzahl Dali Adressen	1			
Bemessungsspannung	220 - 240 V	220 - 240 V		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	50/60 Hz		
Klirrfaktor (THD) < %	10 %	10 %		
Schutzart	IP20	IP20		
Schutzart Raumseitig	IP20			
Schutzart Lampenraum	IP20	•		
Schutzklasse	I			
Schlagfestigkeit IK	IK00	IK00		
Glühdrahtbeständigkeit	960 °C	960 °C		
Umgebungstemperatur	25 °C	*** *		
Max. Leuchten an B10	10	10		
Max. Leuchten an B16	16	16		
Max. Leuchten an C10	16			
Max. Leuchten an C16	26			
Länge-Netto	210 mm			
Breite-Netto	91 mm	91 mm		
Höhe-Netto	218 mm	218 mm		
Gewicht	1,3 kg			





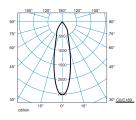
Light Engine Daten						
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute		
CH 1 ww	2700 K	2140 lm	25,00 W	86 lm/W		
ww + cw	4000 K	2595 lm	25,00 W	104 lm/W		
CH 2 cw	6500 K	2380 lm	25,00 W	95 lm/W		

Lichtverteilungskurven



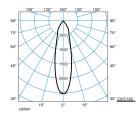
BV G2 3P RF-MF 20-8TW M23 ETDD8 05 (DWW)

UGR I = 17.8 UGR q = 17.8 DIN 5040: A80 UTE: 0.83 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 100 100 100 100 83



BV G2 3P RF-MF 20-8TW M23 ETDD8 05 (DSU)

UGR I = 18.5 UGR q = 18.5 DIN 5040: A80 UTE: 0.83 A DLOR: 100 % ULOR: 0% CEN Flux Code: 100 100 100 100 83



BV G2 3P RF-MF 20-8TW M23 ETDD8 05 (DCW)

UGR I = 18.2 UGR q = 18.2 DIN 5040: A80 UTE: 0.83 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 100 100 100 100 83

Lieferbares Zubehör

 Elotor but do Eupono.				
Material	Bezeichnung			
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 26°. Mit Tunable White Technologie zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem





TOC: 8752562

Steuersystem (DT8). Bemessungslichtstrom 2140 lm, Bemessungsleistung 25 W, Lichtfarbe Tunable White (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) Tunable White (2700 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R $_a$ > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) \le 2 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t $_q$ 25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM \le 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM \le 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche schwarz beschichtet (ähnlich RAL 9005). Leuchtenmaße (L x B x H): 210 mm x 91 mm x 218 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 1,3 kg. Der Treiber ist im Technikgehäuse integriert. Die Nennbetriebspannung der Leuchte beträgt 230 V, 50/60 Hz. Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät. 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	884462