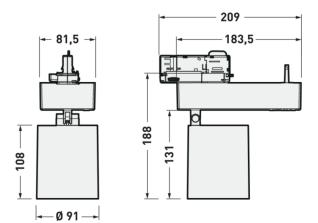
# BV G2 3P RF-FL 20-8TW M23 ETDD8 01

TOC: 8750762

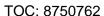






虿(€點

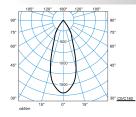
Leuchtentyp	Stromschienenstrahler mit dezent reduziertem Leuchtendesign in kleiner Bauform.			
Leuchtenoptik	Optisches System mit 3D Facettenreflektor.			
Lichtverteilungskurve	Flood (FL)			
FWHM	37 °			
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw		
Farbtemperatur	2700 K	6500 K		
Bemessungslichtstrom	2140 lm	2380 lm		
Anschlussleistung	25,00 W	25,00 W		
Lichtausbeute	86 lm/W	86 lm/W 95 lm/W		
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h			
Farbwiedergabeindex	80			
Farbtoleranz	2 SDCM			
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko			
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	RAL9016 Verkehrsweiß		
Leuchtenkörper	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			
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 %			
Schutzart	IP20	IP20		
Schutzart Raumseitig	IP20	IP20		
Schutzart Lampenraum	IP20	IP20		
Schutzklasse	I	I		
Schlagfestigkeit IK	IK00	IK00		
Glühdrahtbeständigkeit	960 °C	960 °C		
Jmgebungstemperatur	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	210 mm		
Breite-Netto	91 mm	91 mm		
Höhe-Netto	218 mm	218 mm		
Gewicht	1,3 kg			





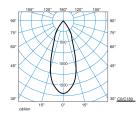
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	2140 lm	25,00 W	86 lm/W
ww + cw	4000 K	2595 lm	25,00 W	104 lm/W
CH 2 cw	6500 K	2380 lm	25,00 W	95 lm/W

### Lichtverteilungskurven



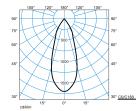
#### BV G2 3P RF-FL 20-8TW M23 ETDD8 01 (DWW)

UGR I = 18.0 UGR q = 18.0 DIN 5040: A80 UTE: 0.84 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 100 100 100 100 84



#### BV G2 3P RF-FL 20-8TW M23 ETDD8 01 (DSU)

UGR I = 18.7 UGR q = 18.7 DIN 5040: A80 UTE: 0.84 A DLOR: 100 % ULOR: 0% CEN Flux Code: 100 100 100 100 84



### BV G2 3P RF-FL 20-8TW M23 ETDD8 01 (DCW)

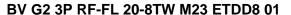
UGR I = 18.4 UGR q = 18.4 DIN 5040: A80 UTE: 0.84 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 100 100 100 100 84

#### Lieferbares Zubehör

## Material Bezeichnung Refl-Einh 85 RF-SP-WRA 05 3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster. 9685300 Refl-Einh 85 RF-FL-WRA 05 3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster. 9685400 Refl-Einh 85 RF-WFL-WRA 05 3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster. 9685500 Refl-Einh 85 RF-VFL-WRA 05 3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster. 9685600 Refl-Einh 85 RF-MF-WRA 05 3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster. 9685700

# 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 Flood. Ausstrahlungswinkel 37°. Mit Tunable White Technologie zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem





TOC: 8750762

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 weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). 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