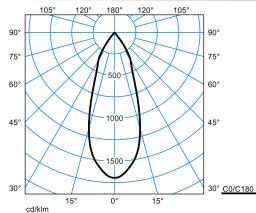
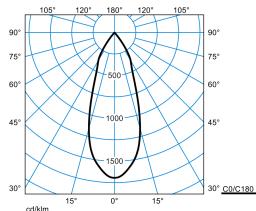

**Produktmerkmale und Kenndaten**

Leuchtentyp	Stromschienenstrahler mit dezent reduziertem Leuchtendesign in kleiner Bauform.
Leuchtenoptik	Optisches System mit 3D Facettenreflektor.
Lichtverteilungskurve	Flood (FL)
FWHM	37 °
Light Engine	ww + cw
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	2595 lm
Anschlussleistung	25,00 W
Lichtausbeute	104 lm/W
Bemessungsliebensdauer	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 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)
Anzahl Dali Adressen	1
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	10 %
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP20
Schutzart Lampenraum	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK00
Glühdrahtbeständigkeit	960 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	10
Max. Leuchten an B16	16
Max. Leuchten an C10	16
Max. Leuchten an C16	26
Länge-Netto	210 mm
Breite-Netto	91 mm
Höhe-Netto	218 mm
Gewicht	1,3 kg

**Lichtverteilungskurven**


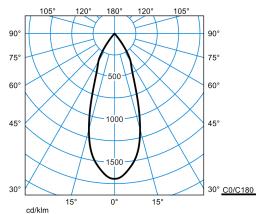
**BV G2 3P RF-FL 20-8TW M23 ETDD8 01 (DWW)**

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
	3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster.
9685300	
	3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster.
9685400	
	3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster.
9685500	
	3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster.
9685600	
	3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster.
9685700	

**Ausschreibungstext**

Stromschienestrahler 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-Stromschienenaadapter. 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 Steuersystem (DT8). Bemessungslichtstrom 2595 lm, Bemessungsleistung 25 W, Lichtfarbe Tunable White (warmweiß - tageslichtweiß), ähnliche Farbtemperatur (CCT) Tunable White (2700 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 2$  SDCM. Mittlere Bemessungsliebensdauer L80 ( $t_{50}$  25 °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 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 Nennbetriebsspannung 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**

E

**Modellkennung**

884462