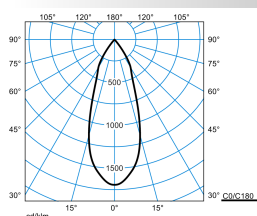


Produktmerkmale und Kenndaten

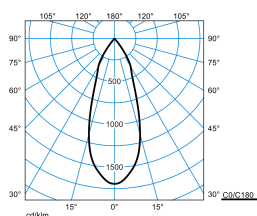
Leuchtentyp	Stromschienenstrahler mit dezent reduziertem Leuchtendesign in kleiner Bauform.	
Leuchtenoptik	Optisches System mit 3D Facettenreflektor.	
Lichtverteilungskurve	Flood (FL)	
FWHM	37 °	
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw
Farbtemperatur	2700 K	6500 K
Bemessungslichtstrom	2140 lm	2380 lm
Anschlussleistung	25,00 W	25,00 W
Lichtausbeute	86 lm/W	95 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	2 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL9005 Tiefschwarz	
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	

Light Engine Daten

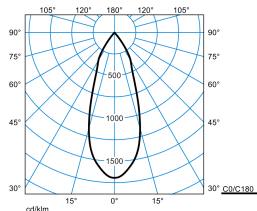
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	2140 lm	25,00 W	86 lm/W
WW + cw	4000 K	2595 lm	25,00 W	104 lm/W
CH 2 cw	6500 K	2380 lm	25,00 W	95 lm/W

Lichtverteilungskurven

BV G2 3P RF-FL 20-8TW M23 ETDD8 05 (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 05 (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 05 (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
 Ref-Einh 85 RF-SP-WRA 05 9685300	3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster.
 Ref-Einh 85 RF-FL-WRA 05 9685400	3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster.
 Ref-Einh 85 RF-WFL-WRA 05 9685500	3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster.
 Ref-Einh 85 RF-VFL-WRA 05 9685600	3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster.
 Ref-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 Flood. Ausstrahlungswinkel 37°. Mit Tunable White Technologie zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem

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) ≤ 2 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t_q 25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM $\leq 1,0$ bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM $\leq 0,4$ 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 (t_a): 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	Modellkennung
E	884462