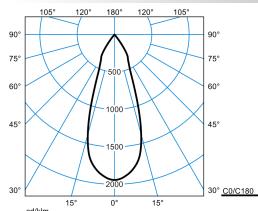


Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Stromschienenstrahler mit dezent reduziertem Leuchtendesign in kleiner Bauform.
Leuchtenoptik	Optisches System mit 3D Facettenreflektor.
Lichtverteilungskurve	Flood (FL)
FWHM	37 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	3200 K
Bemessungslichtstrom	3695 lm
Anschlussleistung	29,00 W
Lichtausbeute	127 lm/W
Bemessungslaufzeit	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	90
Farbtoleranz	2 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Anschlussart	3-Ph-Track-Adapter (NO)
Anzahl Dali Adressen	1
Dimmbereich	1 - 100 %
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	20 %
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP20
Schutzart Lampenraum	IP20
Schutzklasse	II
Schlagfestigkeit IK	IK00
Glühdrahtbeständigkeit	960 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	33
Max. Leuchten an B16	53
Max. Leuchten an C10	53
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-FL 40-EW M48 ETDD 01

 UGR I = 19,7
 UGR q = 19,7
 DIN 5040: A80
 UTE: 0,90 A
 DLOR: 90 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 100 100 100 100 100 90

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
	Refl-Einh 85 RF-SP-WRA 05 9685300
	Refl-Einh 85 RF-FL-WRA 05 9685400
	Refl-Einh 85 RF-WFL-WRA 05 9685500
	Refl-Einh 85 RF-VFL-WRA 05 9685600
	Refl-Einh 85 RF-MF-WRA 05 9685700

Ausschreibungstext

Stromschienenstrahler mit dezent reduziertem Leuchtentwurf in kleiner Bauform. Um 90° schwenkbar und 355° drehbar. Befestigung an 3-Phasen-Stromschiene gemäß DIN EN 60570 mittels integriertem 3-Phasen-Stromschieneadapter. Zur Integration in Nordic-Global Stromschielen. Optisches System mit 3D Facettenreflektor. Ausstrahlcharakteristik Flood. Ausstrahlungswinkel 37°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 3695 lm, Bemessungsleistung 29 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 3200 K Efficient White, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 90. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 2 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t_q, 25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). 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 Stromschieneadapter integriert. Die Nennbetriebsspannung der Leuchte beträgt 230 V, 50/60 Hz. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). 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 Energieverbrauchs kennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
	2479077