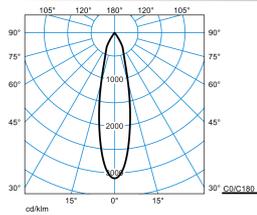


Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Stromschienenstrahler mit dezent reduziertem Leuchtendesign in kleiner Bauform.
Montageart	3-Phasen-Stromschienen
Leuchtenoptik	Optisches System mit 3D Facettenreflektor.
Lichtverteilungskurve	Medium Flood (MF)
FWHM	24 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	3340 lm
Anschlussleistung	25,00 W
Lichtausbeute	134 lm/W
Bemessungslebensdauer	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, schaltbar.
Anschlussart	3-Ph-Adapter (NO)
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	12 %
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP20
Schutzart Lampenraum	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK00
Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	15
Max. Leuchten an B16	24
Max. Leuchten an C10	25
Max. Leuchten an C16	41
Länge-Netto	121 mm
Breite-Netto	105 mm
Höhe-Netto	215 mm
Gewicht	1,6 kg

Lichtverteilungskurven

Can G2 3P RF-MF 40-830 M33 ET 01

UGR I = 17,0
 UGR q = 17,0
 DIN 5040: A80
 UTE: 0.82 A
 DLOR: 82 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 100 100 100 100 82

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 200° schwenkbar und 355° drehbar. Befestigung und elektrischer Anschluss an 3-Phasen-Stromschiene nach DIN EN 60570 mittels 3-Phasen-Stromschienenadapter. Zur Integration in Nordic-Global Stromschienen. Optisches System mit 3D Facettenreflektor. Ausstrahlcharakteristik Medium-Flood. Ausstrahlungswinkel 24°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 3340 lm, Bemessungsleistung 25 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 2 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ($t_q 25^\circ\text{C}$) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM $\leq 1,0$ bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM $\leq 0,4$ bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Leuchtenmaße (L x B x H): 121 mm x 105 mm x 215 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): 25 °C Gewicht: 1,6 kg. Der Treiber ist im Leuchtenkopf integriert. Die Nennbetriebsspannung der Leuchte beträgt 230 V, 50/60 Hz. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. 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	BXRE-30E20F0-C-93