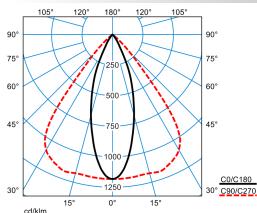

Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Stromschienestrahler mit Freiformlinse zur akzentuierenden Beleuchtung.
Leuchtenoptik	Optisches System mit Linse.
Lichtverteilungskurve	Oval (OVL)
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	5085 lm
Anschlussleistung	35,00 W
Lichtausbeute	145 lm/W
Bemessungsliebensdauer	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, digital dimmbar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Anschlussart	3-Ph-Track-Adapter (NO)
Dimmbereich	1 - 100 %
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP20
Schutzart Lampenraum	IP20
Schutzklasse	II
Schlagfestigkeit IK	IK00
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	238 mm
Breite-Netto	125 mm
Höhe-Netto	117 mm
Gewicht	1,0 kg

Lichtverteilungskurven

YV 3PTD L-OVL 50-830 M33 ETDD 05

UGR I = 27,2
 UGR q = 16,5
 DIN 5040: A70
 UTE: 0,95 A
 DLOR: 95 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 92 99 100 100 95

Ausschreibungstext

Stromschienensystem mit Freiformlinse zur akzentuierenden Beleuchtung. Um 355° drehbar und 110° schwenkbar. Befestigung an 3-Phasen-Stromschiene gemäß DIN EN 60570 mittels integriertem 3-Phasen-Stromschienenaussteckverbinder. Zur Integration in Nordic-Global Stromschienen. Optisches System mit Linse. Ausstrahlcharakteristik Oval. Ausstrahlungswinkel °. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 5085 lm, Bemessungsleistung 35 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungsliebensdauer L80 ($t_{q, 25^\circ\text{C}}$) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche schwarz beschichtet (ähnlich RAL 9005). Leuchtenmaße (L x B x H): 238 mm x 125 mm x 117 mm. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 1,0 kg. Der Treiber ist im Stromschienenaussteckverbinder 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
E	BXRE-30E20F0-C-93