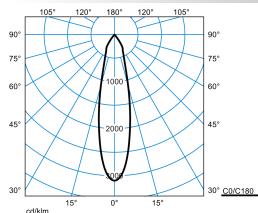


Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Leistungsstarker Stromschienenstrahler optimal für alle Anwendungsbereiche.
Montageart	3-Phasen-Stromschienen
Leuchtenoptik	Optisches System mit 3D Facettenreflektor.
Lichtverteilungskurve	Medium Flood (MF)
FWHM	24 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	3200 K
Bemessungslichtstrom	3625 lm
Anschlussleistung	29,00 W
Lichtausbeute	125 lm/W
Bemessungslaufzeit	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	90
Farbtoleranz	2 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL 9005 Tiefschwarz
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
Länge-Netto	152 mm
Breite-Netto	94 mm
Höhe-Netto	137 mm
Gewicht	1,1 kg

Lichtverteilungskurven



Kalo G2 3P RF-MF 40-EW M48 ET 05
UGR I = 20,2
UGR q = 20,2
DIN 5040: A80
UTE: 0,88 A
DLOR: 88 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 100 100 100 100 88

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
	3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster.

Ausschreibungstext

Leistungsstarker Stromschienestrahler optimal für alle Anwendungsbereiche. Um 180° schwenkbar und 355° drehbar. Befestigung an 3-Phasen-Stromschiene gemäß DIN EN 60570 mittels integriertem 3-Phasen-Stromschieneadapter. Zur Integration in Nordic-Global Stromschienen. Optisches System mit 3D Facettenreflektor. Ausstrahlcharakteristik Medium-Flood. Ausstrahlungswinkel 24°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Systemlichtstrom 3625 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 Bemessungslaufzeit 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 struktur-pulverbeschichtet. Farbe schwarz, Leuchtenmaße (L x B x H): 152 mm x 94 mm x 137 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 1,1 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Der Treiber ist im Technikgehäuse integriert. 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