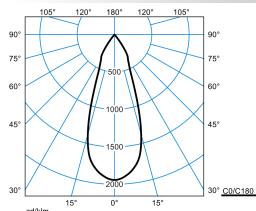


Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|-------------------------|---|
| Leuchtentyp | Leistungsstarker Stromschienenstrahler optimal für alle Anwendungsbereiche. |
| Montageart | 3-Phasen-Stromschienen |
| Leuchtenoptik | Optisches System mit 3D Facettenreflektor. |
| Lichtverteilungskurve | Flood (FL) |
| FWHM | 37 ° |
| Light Engine | Normalprodukt |
| Farbtemperatur | 3100 K |
| Bemessungslichtstrom | 2570 lm |
| Anschlussleistung | 29,00 W |
| Lichtausbeute | 89 lm/W |
| Bemessungslaufzeit | L80 (25 °C) = 50.000 h |
| Farbwiedergabeindex | 95 |
| Farbtoleranz | 2 SDCM |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 1 - geringes Risiko |
| Leuchtenfarbe | RAL 9016 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 | 152 mm |
| Breite-Netto | 94 mm |
| Höhe-Netto | 137 mm |
| Gewicht | 1,1 kg |

Lichtverteilungskurven



Kalo G2 3P RF-FL 30-BC M49 ET 01

UGR I = 19,0
UGR q = 19,0
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

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 Flood. Ausstrahlungswinkel 37°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Systemlichtstrom 2570 lm, Bemessungsleistung 29 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3100 K Brilliant Colour, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 95. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 2 SDCM. Mittlere Bemessungsliebensdauer 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 weiß, 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 |
|------------------------|---------------|
| | 2479074 |