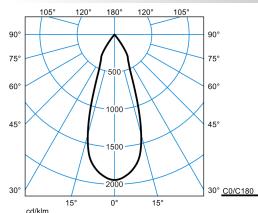

Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|---------------------------------|---|
| 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 | 3200 K |
| Bemessungslichtstrom | 3680 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 | RAL 9005 Tiefschwarz |
| Leuchtenkörper | Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. |
| Elektrische Ausführung | Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). |
| DALI-2-Standard EN 62386 | Ja |
| Anschlussart | 3-Ph-Adapter (NO) |
| Dimmbereich | 1 - 100 % |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz |
| Klirrfaktor (THD) < % | 10 % |
| 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-FL 40-EW M48 ETDD 05

 UGR I = 20,1
 UGR q = 20,1
 DIN 5040: A80
 UTE: 0,90 A
 DLOR: 90 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 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 |
| | 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 Flood. Ausstrahlungswinkel 37°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Systemlichtstrom 3680 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 Bemessungsliebensdauer 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 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, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). 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 Energieverbrauchskennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|---------------|
| | 2479077 |