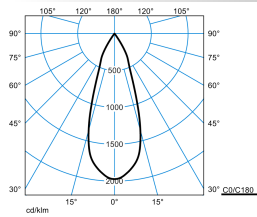


Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|---------------------------------|---|
| Leuchtentyp | Stromschienenstrahler mit dezent reduziertem Leuchtendesign in kleiner Bauform. |
| Montageart | 3-Phasen-Stromschienen |
| Leuchtenoptik | Optisches System mit 3D Facettenreflektor. |
| Lichtverteilungskurve | Flood (FL) |
| FWHM | 36 ° |
| Light Engine | Normalprodukt |
| Farbtemperatur | 3200 K |
| Bemessungslichtstrom | 2605 lm |
| Anschlussleistung | 21,00 W |
| Lichtausbeute | 124 lm/W |
| Bemessungslebensdauer | L80 (25 °C) = 50.000 h |
| Farbwiedergabeindex | 90 |
| Farbtoleranz | 2 SDCM |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 1 - geringes Risiko |
| Leuchtenfarbe | RAL9005 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 | 121 mm |
| Breite-Netto | 105 mm |
| Höhe-Netto | 215 mm |
| Gewicht | 1,6 kg |

Lichtverteilungskurven

Can G2 3P RF-FL 30-EW M48 ET 05

UGR I = 15,9
 UGR q = 15,9
 DIN 5040: A80
 UTE: 0.83 A
 DLOR: 83 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 100 100 100 100 83

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|---|--|
|  Refl-Einh 85 RF-SP-WRA 05 9685300 | 3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster. |
|  Refl-Einh 85 RF-FL-WRA 05 9685400 | 3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster. |
|  Refl-Einh 85 RF-WFL-WRA 05 9685500 | 3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster. |
|  Refl-Einh 85 RF-VFL-WRA 05 9685600 | 3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster. |
|  Refl-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 Flood. Ausstrahlungswinkel 36°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 2605 lm, Bemessungsleistung 21 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3200 K Efficient White, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 90$. Farbtoleranz (initial MacAdam) ≤ 2 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ($t_{q\ 25^\circ C}$) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM $\leq 1,0$ bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM $\leq 0,4$ bei Vollast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche schwarz beschichtet (ähnlich RAL 9005). 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 |
|------------------------|---------------|
| | 2479077 |