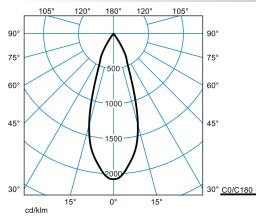


Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|---------------------------------|---|
| 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 | 3000 K |
| Bemessungslichtstrom | 4505 lm |
| Anschlussleistung | 36,00 W |
| Lichtausbeute | 125 lm/W |
| Bemessungslebensdauer | L80/B10 (25 °C) = 50.000 h |
| Farbwiedergabeindex | 80 |
| Farbtoleranz | 2 SDCM |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 1 - geringes Risiko |
| Leuchtenfarbe | RAL9016 Verkehrsweiß |
| Leuchtenkörper | Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. |
| Elektrische Ausführung | Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE). |
| 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 |
| Max. Leuchten an B10 | 32 |
| Max. Leuchten an B16 | 50 |
| Max. Leuchten an C10 | 52 |
| Max. Leuchten an C16 | 85 |
| Länge-Netto | 121 mm |
| Breite-Netto | 105 mm |
| Höhe-Netto | 267 mm |
| Gewicht | 1,6 kg |

Lichtverteilungskurven

**Can G2 3P RF-FL 50-830 M33 ETBLE 01
TX870425**

UGR I = 17,9
 UGR q = 17,9
 DIN 5040: A80
 UTE: 0.84 A
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 100 100 100 100 84

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|--|--|
|  Ref-Einh 85 RF-SP-WRA 05 9685300 | 3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster. |
|  Ref-Einh 85 RF-FL-WRA 05 9685400 | 3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster. |
|  Ref-Einh 85 RF-WFL-WRA 05 9685500 | 3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster. |
|  Ref-Einh 85 RF-VFL-WRA 05 9685600 | 3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster. |
|  Ref-Einh 85 RF-MF-WRA 05 9685700 | 3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster. |

Ausschreibungstext

Stromschienenstrahler mit dezent reduziertem Leuchtdesign in kleiner Bauform. Mit CASAMBI-Modul zur Integration in ein leitungslos zu steuerndes Mesh-Netzwerk aus bis zu 250 Teilnehmer. Die Inbetriebnahme des Systems erfolgt mit der Casambi App (iOS und Android). Funkreichweite des Funkmoduls bei idealen Bedingungen: 7,0 m. Die Funkreichweite kann je nach Einflussfaktoren der Umgebung (z. B. Wände, Decken, Böden, Maschinen, Stahlträger, stromführende Leitungen) variieren. Durch ein zusätzliches Funkmodul, das als Repeater eingesetzt wird, kann die Funkreichweite erhöht werden. Befestigung und elektrischer Anschluss an 3-Phasen-Stromschiene nach DIN EN 60570 mittels 3-Phasen-Stromschienenadapter. Zur Integration in Nordic-Global Stromschienen. Um 200° schwenkbar und 355° drehbar. Optisches System mit 3D Facettenreflektor. Ausstrahlcharakteristik Flood. Ausstrahlungswinkel 36°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 4505 lm, Bemessungsleistung 36 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Bemessungslebensdauer L80/B10 ($t_q 25^\circ\text{C}$) = 50.000 h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Leuchtenmaße (L x B x H): 121 mm x 105 mm x 267 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 Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE). 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 |
|------------------------|---------------|
| D | 1288479 |