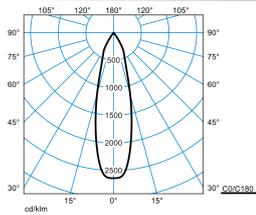


### Produktmerkmale und Kenndaten

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Leuchtentyp</b>              | Stromschienenstrahler mit dezent reduziertem Leuchtendesign in kleiner Bauform. |
| <b>Montageart</b>               | 3-Phasen-Stromschienen  |
| <b>Leuchtenoptik</b>            | Optisches System mit 3D Facettenreflektor.                                      |
| <b>Lichtverteilungskurve</b>    | Medium Flood (MF)   |
| <b>FWHM</b>                     | 27 °  |
| <b>Light Engine</b>             | Normalprodukt   |
| <b>Farbtemperatur</b>           | 3000 K  |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>     | 4400 lm   |
| <b>Anschlussleistung</b>        | 36,00 W   |
| <b>Lichtausbeute</b>            | 122 lm/W  |
| <b>Bemessungslebensdauer</b>    | L80 (25 °C) = 50.000 h  |
| <b>Farbwiedergabeindex</b>      | 80  |
| <b>Farbtoleranz</b>             | 2 SDCM  |
| <b>Photobiologische Klasse</b>  | Gruppe 1 - geringes Risiko  |
| <b>Leuchtenfarbe</b>            | RAL9005 Tiefschwarz   |
| <b>Leuchtenkörper</b>           | Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.   |
| <b>Elektrische Ausführung</b>   | Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE).                                   |
| <b>Anschlussart</b>             | 3-Ph-Adapter (NO)   |
| <b>Dimmbereich</b>              | 1 - 100 %   |
| <b>Bemessungsspannung</b>       | 220 - 240 V   |
| <b>Bemessungsfrequenz</b>       | 50/60 Hz  |
| <b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b> | 10 %  |
| <b>Schutzart</b>                | IP20  |
| <b>Schutzart Raumseitig</b>     | IP20  |
| <b>Schutzart Lampenraum</b>     | IP20  |
| <b>Schutzklasse</b>             | I   |
| <b>Schlagfestigkeit IK</b>      | IK00  |
| <b>Umgebungstemperatur</b>      | 25 °C   |
| <b>Max. Leuchten an B10</b>     | 32  |
| <b>Max. Leuchten an B16</b>     | 50  |
| <b>Max. Leuchten an C10</b>     | 52  |
| <b>Max. Leuchten an C16</b>     | 85  |
| <b>Länge-Netto</b>              | 121 mm  |
| <b>Breite-Netto</b>             | 105 mm  |
| <b>Höhe-Netto</b>               | 215 mm  |
| <b>Gewicht</b>                  | 1,6 kg  |

**Lichtverteilungskurven**

**Can G2 3P RF-MF 50-830 M33 ETBLE 05**

UGR I = 18,1  
 UGR q = 18,1  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0.82 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 100 100 100 100 82

**Lieferbares Zubehör**

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

**Ausschreibungstext**

Stromschienenstrahler mit dezent reduziertem Leuchtendesign 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 Medium-Flood. Ausstrahlungswinkel 27°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 4400 lm, Bemessungsleistung 36 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_q 25^\circ\text{C}$ ) = 50.000 h. 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 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       |