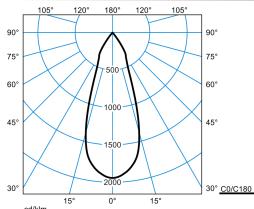


#### Produktmerkmale und Kenndaten

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Leuchtentyp             | Einbauleuchte mit flexibler Bauform zum Ein- und Ausschwenken. |
| Leuchtenoptik           | Optisches System mit 3D Facettenreflektor.                     |
| Lichtverteilungskurve   | Flood (FL)   |
| FWHM                    | 37 °   |
| Light Engine            | Normalprodukt  |
| Farbtemperatur          | 3200 K   |
| Bemessungslichtstrom    | 3670 lm  |
| Anschlussleistung       | 29,00 W  |
| Lichtausbeute           | 127 lm/W   |
| Bemessungslebensdauer   | L80 (25 °C) = 50.000 h   |
| Farbwiedergabeindex     | 90   |
| 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            | Wieland GST/RST (TWW)  |
| Bemessungsspannung      | 220 - 240 V  |
| Bemessungsfrequenz      | 50/60 Hz   |
| Klirrfaktor (THD) < %   | 10 %   |
| Schutzart               | IP20   |
| Schutzart Raumseitig    | IP20   |
| Schutzart Lampenraum    | IP20   |
| Schutzklasse            | II   |
| Schlagfestigkeit IK     | IK00   |
| Glühdrahtbeständigkeit  | 960 °C   |
| Umgebungstemperatur     | 25 °C  |
| Max. Leuchten an B10    | 32   |
| Max. Leuchten an B16    | 50   |
| Max. Leuchten an C10    | 52   |
| Max. Leuchten an C16    | 85   |
| Höhe-Netto              | 132 mm   |
| Außendurchmesser        | 142 mm   |
| Einbauhöhe              | 150 mm   |
| Gewicht                 | 1,1 kg   |
| Einbaudurchmesser       | 130 mm   |

## Lichtverteilungskurven


**Qui130 G3 RF-FL 40-EW M48 ETBLE 01**

 UGR I = 19,3  
 UGR q = 19,3  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0,90 A  
 DLOR: 90 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 100 100 100 100 90

## Lieferbares Zubehör

| Material  | Bezeichnung   |
|---|---|
|    | <b>Refl-Einh 85 RF-SP-WRA 05</b><br>9685300             |
|    | <b>Refl-Einh 85 RF-FL-WRA 05</b><br>9685400             |
|    | <b>Refl-Einh 85 RF-WFL-WRA 05</b><br>9685500            |
|   | <b>Refl-Einh 85 RF-VFL-WRA 05</b><br>9685600            |
|  | <b>Refl-Einh 85 RF-MF-WRA 05</b><br>9685700             |
|  | <b>Verstärkungspl mK 619/300-d130 OWA625</b><br>9644000 |
|  | <b>Abdeckring von d175 auf d130 01</b><br>9644500       |

## Ausschreibungstext

Einbauleuchte mit flexibler Bauform zum Ein- und Ausschwenken. Um 85° (15° innen/ 70° außen) schwenkbar und 355° drehbar. Mit CASAMBI-Modul zur Integration in ein leistungslos zu steuern 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: 25,0 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. Deckeneinbaumontage. Die Befestigung erfolgt mittels Federbefestigung (Oktalite Klappfeder). Deckenausschnitt 130mm, Einbautiefe ≥ 150mm. Deckenstärke 1,00 mm - 25,00 mm. Deckenausschnitt Ø 130 mm, Einbautiefe ≥ 150 mm. Optisches System mit 3D Facettenreflektor. Ausstrahlcharakteristik Flood. Ausstrahlungswinkel 37°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Systemlichtstrom 3670 lm, Systemleistung 29 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 3200 K Efficient White, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R<sub>a</sub> > 90. Mittlere Bemessungslifezeit L<sub>80</sub> (t<sub>q</sub> 25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Leuchtenmaße (L x B x H): 142 mm x 142 mm x 132 mm. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C. Gewicht: 1,1 kg. Anschlussleitung mit Adapter für Schnellstecksystem GST 1813 Typ Wieland. Die Nennbetriebsspannung der Leuchte beträgt 230 V, 50/60 Hz. Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. 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       |