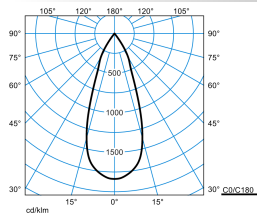


## Produktmerkmale und Kenndaten

|                         |                                                                |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Leuchtentyp             | Einbauleuchte mit flexibler Bauform zum Ein- und Ausschwenken. |
| Leuchtenoptik           | Optisches System mit 3D Facettenreflektor.                     |
| Lichtverteilungskurve   | Flood (FL)                                                     |
| FWHM                    | 39 °                                                           |
| Light Engine            | Normalprodukt                                                  |
| Farbtemperatur          | 3200 K                                                         |
| Bemessungslichtstrom    | 2555 lm                                                        |
| Anschlussleistung       | 58,00 W                                                        |
| Lichtausbeute           | 44 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            | 2x Wieland GST/RST (TWW)                                       |
| Bemessungsspannung      | 220 - 240 V                                                    |
| Bemessungsfrequenz      | 50/60 Hz                                                       |
| Klirrfaktor (THD) < %   | 14 %                                                           |
| Schutzart               | IP20                                                           |
| Schutzart Raumseitig    | IP20                                                           |
| Schutzart Lampenraum    | IP20                                                           |
| Schutzklasse            | II                                                             |
| Schlagfestigkeit IK     | IK00                                                           |
| Umgebungstemperatur     | 25 °C                                                          |
| Max. Leuchten an C16    | 42                                                             |
| Länge-Netto             | 315 mm                                                         |
| Breite-Netto            | 175 mm                                                         |
| Höhe-Netto              | 110 mm                                                         |
| Einbaulänge             | 300 mm                                                         |
| Einbaubreite            | 160 mm                                                         |
| Einbauhöhe              | 150 mm                                                         |
| Gewicht                 | 2,2 kg                                                         |

## Lichtverteilungskurven


**SisC 2Z RF-FL 2x40-EW M48 ETBLE 01**

UGR I = 19,1  
 UGR q = 19,1  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0.89 A  
 DLOR: 89 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 98 99 100 100 89

## Ausschreibungstext

Einbauleuchte mit flexibler Bauform zum Ein- und Ausschwenken. 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: 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. Die Befestigung erfolgt mittels Federbefestigung. Deckenstärke 1,00 mm - 25,00 mm. Optisches System mit 3D Facettenreflektor. Ausstrahlcharakteristik Flood. Ausstrahlungswinkel 39°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Systemlichtstrom 2555 lm, Systemleistung 58 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3200 K Efficient White, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 90$ . Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_q$  25 °C) = 50.000 h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Leuchtenmaße (L x B x H): 315 mm x 175 mm x 110 mm. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ): 25 °C Gewicht: 2,2 kg. Anschlussleitung mit Adapter für Schnellstecksystem GST 18i3 Typ Wieland. 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 |
|------------------------|---------------|
| E                      | 1695328       |