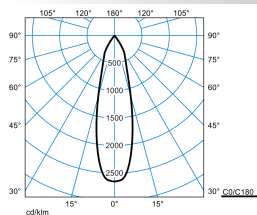


### Produktmerkmale und Kenndaten

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Leuchtentyp</b>              | Einbauleuchte mit flexibler Bauform zum Ein- und Ausschwenken. |
| <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>           | 3200 K   |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>     | 3485 lm  |
| <b>Anschlussleistung</b>        | 30,00 W  |
| <b>Lichtausbeute</b>            | 116 lm/W   |
| <b>Bemessungslebensdauer</b>    | L80 (25 °C) = 50.000 h   |
| <b>Farbwiedergabeindex</b>      | 90   |
| <b>Farbtoleranz</b>             | 2 SDCM   |
| <b>Photobiologische Klasse</b>  | Gruppe 1 - geringes Risiko                                     |
| <b>Leuchtenfarbe</b>            | RAL9016 Verkehrsweiß   |
| <b>Leuchtenkörper</b>           | Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.                        |
| <b>Elektrische Ausführung</b>   | Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).      |
| <b>DALI-2-Standard EN 62386</b> | Ja   |
| <b>Anschlussart</b>             | Wieland GST/RST (TWW)  |
| <b>Anzahl Dali Adressen</b>     | 1  |
| <b>Bemessungsspannung</b>       | 220 - 240 V  |
| <b>Bemessungsfrequenz</b>       | 50/60 Hz   |
| <b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b> | 14 %   |
| <b>Schutzart</b>                | IP20   |
| <b>Schutzart Raumseitig</b>     | IP20   |
| <b>Schutzart Lampenraum</b>     | IP20   |
| <b>Schutzklasse</b>             | II   |
| <b>Schlagfestigkeit IK</b>      | IK00   |
| <b>Umgebungstemperatur</b>      | 25 °C  |
| <b>Max. Leuchten an B10</b>     | 38   |
| <b>Max. Leuchten an B16</b>     | 60   |
| <b>Max. Leuchten an C10</b>     | 38   |
| <b>Max. Leuchten an C16</b>     | 60   |
| <b>Länge-Netto</b>              | 175 mm   |
| <b>Breite-Netto</b>             | 175 mm   |
| <b>Höhe-Netto</b>               | 110 mm   |
| <b>Einbaulänge</b>              | 160 mm   |
| <b>Einbaubreite</b>             | 160 mm   |
| <b>Einbauhöhe</b>               | 150 mm   |
| <b>Gewicht</b>                  | 1,2 kg   |

**Lichtverteilungskurven**



SisC 1Z RF-MF 40-EW M48 ETDD 01

UGR I = 18,2  
 UGR q = 18,2  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0.86 A  
 DLOR: 86 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 99 100 100 100 86

**Ausschreibungstext**

Einbauleuchte mit flexibler Bauform zum Ein- und Ausschwenken. Die Befestigung erfolgt mittels Federbefestigung. Deckenstärke 1,00 mm - 25,00 mm. Optisches System mit 3D Facettenreflektor. Ausstrahlcharakteristik Medium-Flood. Ausstrahlungswinkel 27°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Systemlichtstrom 3485 lm, Systemleistung 30 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3200 K Efficient White, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 90$ . Mittlere Bemessungslbensdauer L80 ( $t_q$  25 °C) = 50.000 h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Leuchtenmaße (L x B x H): 175 mm x 175 mm x 110 mm. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 1,2 kg. Anschlussleitung mit Adapter für Schnellstecksystem GST 18i3 Typ Wieland. Die Nennbetriebsspannung der Leuchte beträgt 230 V, 50/60 Hz. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). 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 |
|------------------------|---------------|
| E                      | 1695328       |