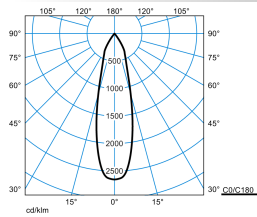


## Produktmerkmale und Kenndaten

|                          |                                                                |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Leuchtentyp              | Einbauleuchte mit flexibler Bauform zum Ein- und Ausschwenken. |
| Leuchtenoptik            | Optisches System mit 3D Facettenreflektor.                     |
| Lichtverteilungskurve    | Medium Flood (MF)                                              |
| FWHM                     | 27 °                                                           |
| Light Engine             | Normalprodukt                                                  |
| Farbtemperatur           | 3100 K                                                         |
| Bemessungslichtstrom     | 3375 lm                                                        |
| Anschlussleistung        | 40,00 W                                                        |
| Lichtausbeute            | 84 lm/W                                                        |
| Bemessungslebensdauer    | L80 (25 °C) = 50.000 h                                         |
| Farbwiedergabeindex      | 95                                                             |
| Farbtoleranz             | 2 SDCM                                                         |
| Photobiologische Klasse  | Gruppe 1 - geringes Risiko                                     |
| Leuchtenfarbe            | RAL9005 Tiefschwarz                                            |
| Leuchtenkörper           | Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.                        |
| Elektrische Ausführung   | Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).      |
| DALI-2-Standard EN 62386 | Ja                                                             |
| Anschlussart             | Wieland GST/RST (TWW)                                          |
| Anzahl Dali Adressen     | 1                                                              |
| 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 B10     | 38                                                             |
| Max. Leuchten an B16     | 60                                                             |
| Max. Leuchten an C10     | 38                                                             |
| Max. Leuchten an C16     | 60                                                             |
| Länge-Netto              | 175 mm                                                         |
| Breite-Netto             | 175 mm                                                         |
| Höhe-Netto               | 110 mm                                                         |
| Einbaulänge              | 160 mm                                                         |
| Einbaubreite             | 160 mm                                                         |
| Einbauhöhe               | 150 mm                                                         |
| Gewicht                  | 1,2 kg                                                         |

## Lichtverteilungskurven



**SisC 1Z RF-MF 40-BC M49 ETDD 05**

UGR I = 18,1  
 UGR q = 18,1  
 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 3375 lm, Systemleistung 40 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3100 K Brilliant Colour, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 95$ . Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_q$  25 °C) = 50.000 h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche schwarz beschichtet (ähnlich RAL 9005). 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 ( $t_a$ ): 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 |
|------------------------|---------------|
| F                      | 1695330       |