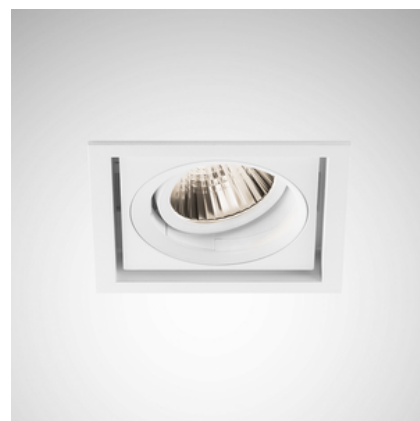
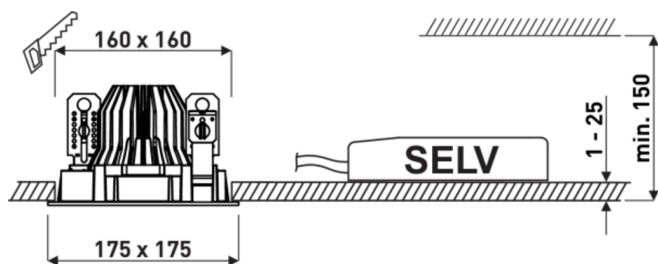
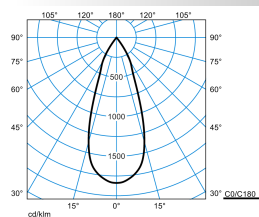




## Produktmerkmale und Kenndaten

|                         |                                                                |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Leuchtentyp             | Einbauleuchte mit flexibler Bauform zum Ein- und Ausschwenken. |
| Leuchtenoptik           | Optisches System mit 3D Facettenreflektor.                     |
| Lichtverteilungskurve   | Flood (FL)                                                     |
| FWHM                    | 39 °                                                           |
| Light Engine            | Normalprodukt                                                  |
| Farbtemperatur          | 3000 K                                                         |
| Bemessungslichtstrom    | 2580 lm                                                        |
| Anschlussleistung       | 19,00 W                                                        |
| Lichtausbeute           | 136 lm/W                                                       |
| Bemessungslebensdauer   | L80 (25 °C) = 50.000 h                                         |
| Farbwiedergabeindex     | 80                                                             |
| Farbtoleranz            | 2 SDCM                                                         |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 1 - geringes Risiko                                     |
| Leuchtenfarbe           | RAL9016 Verkehrsweiß                                           |
| Leuchtenkörper          | Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.                        |
| Elektrische Ausführung  | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.                   |
| Anschlussart            | 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 B10    | 25                                                             |
| Max. Leuchten an B16    | 42                                                             |
| Max. Leuchten an C10    | 42                                                             |
| Max. Leuchten an C16    | 68                                                             |
| 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-FL 30-830 M33 ET 01**

UGR I = 18,1  
 UGR q = 18,1  
 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. 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 2580 lm, Systemleistung 19 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_{q\ 25\ ^\circ C}$ ) = 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 ( $t_a$ ): 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, schaltbar. 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 |
|------------------------|---------------|
| D                      | 1288479       |