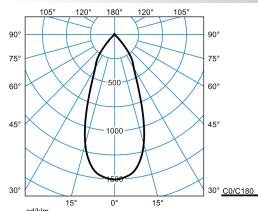

**Produktmerkmale und Kenndaten**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Anwendungsbereich       | Büros Banken Hotels und Gaststätten Foyers Flure Ausstellungsräume Konferenzräume Wohnbereiche |
| Leuchtentyp             | Kleiner LED-Einbaustrahler.  |
| Montageart              | Einbau   |
| Lichtverteilungskurve   | Flood (FL)   |
| Light Engine            | Normalprodukt  |
| Farbtemperatur          | 3000 K   |
| Bemessungslichtstrom    | 850 lm   |
| Anschlussleistung       | 9,00 W   |
| Lichtausbeute           | 94 lm/W  |
| Farbwiedergabeindex     | 80   |
| Farbtoleranz            | 4 SDCM   |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 0 - kein Risiko   |
| Leuchtenfarbe           | RAL9016 Verkehrsweiß   |
| Leuchtenkörper          | Deckeneinbaurahmen und Strahlerkopf aus Druckguss.   |
| Elektrische Ausführung  | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar  |
| Anschlussart            | Steckklemme  |
| Bemessungsspannung      | 220 - 240 V  |
| Bemessungsfrequenz      | 50/60 Hz   |
| Klirrfaktor (THD) < %   | 14 %   |
| Schutzart               | IP20   |
| Schutzart Raumseitig    | IP20   |
| Schutzklasse            | II   |
| Schlagfestigkeit IK     | IK02   |
| Glühdrahtbeständigkeit  | 850 °C   |
| Umgebungstemperatur     | -20 - 25 °C  |
| Max. Leuchten an B10    | 11   |
| Max. Leuchten an B16    | 18   |
| Max. Leuchten an C10    | 39   |
| Max. Leuchten an C16    | 62   |
| Höhe-Netto              | 40 mm  |
| Außendurchmesser        | 76 mm  |
| Einbauhöhe              | 80 mm  |
| Gewicht                 | 0,2 kg   |
| Einbaudurchmesser       | 68 mm  |

**Lichtverteilungskurven**

**SncPoint 905 C01 BR-FL LED700-830 ET 01**

UGR I = 22,9  
 UGR q = 22,9  
 DIN 5040: A70  
 UTE: 0,99 A + 0,01 T  
 DLOR: 99 %  
 ULOR: 1 %  
 CEN Flux Code: 94 98 99 99 100 67 83 92 1

**Lieferbares Zubehör**

| Material   | Bezeichnung                           |
|--|---------------------------------------|
|  ZLTA 325 SKII<br>6535000 | Netzweiterleitungsbox für Downlights. |

**Ausschreibungstext**

Kleiner LED-Einbaustrahler. Einbaustrahler zur Verwendung in gesägten Deckenöffnungen. Deckenausschnitt Ø 68 mm, Einbautiefe 80 mm. Mit Schnellmontagefedern für werkzeuglose Montage. Deckenstärke 3 mm - 20 mm. Ausstrahlcharakteristik Flood. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 850 lm, Bemessungsleistung 9 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 94 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 4$  SDCM. Flimmern: Pst LM  $\leq 1,0$  bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\leq 0,4$  bei Vollast. Deckeneinbaurahmen und Strahlerkopf aus Druckguss. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Leuchtdurchmesser Ø 76 mm, Leuchtenhöhe 40 mm. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 0,2 kg. 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. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert.

**Zusatzinformation**

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

**EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung**

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|---------------|
| E                      | U060330M2     |