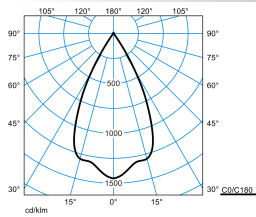




## Produktmerkmale und Kenndaten

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	1200 lm
Anschlussleistung	13,00 W
Lichtausbeute	92 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, digital dimmbar (DALI).
Anschlussart	Steckklemme
Touch-Dim-fähig	Ja
Anzahl Dali Adressen	1
Dimmbereich	1 - 100 %
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	12
Max. Leuchten an B16	19
Max. Leuchten an C10	40
Max. Leuchten an C16	64
Höhe-Netto	63 mm
Außendurchmesser	86 mm
Einbauhöhe	80 mm
Gewicht	0,3 kg
Einbaudurchmesser	80 mm

**Lichtverteilungskurven**

**SncPoint 905 C02 BR-FL LED1100-830 ETDD**

UGR I = 17,5  
 UGR q = 17,5  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0.99 A + 0.01 T  
 DLOR: 99 %  
 ULOR: 1 %  
 CEN Flux Code: 97 98 99 99 100 73 82 91 1

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
 <b>ZLTA 525 SKII</b> 6535100	Netzweiterleitungsbox für Downlights.
 <b>SncPoint 905 C02 DA</b> 6891600	Dekorabdeckung für SncPoint LED-Einbaustrahler (...C02).

**Ausschreibungstext**

Kleiner LED-Einbaustrahler. Einbaustrahler zur Verwendung in gesägten Deckenöffnungen. Deckenausschnitt Ø 80 mm, Einbautiefe 80 mm. Mit Schnellmontagefedern für werkzeuglose Montage. Deckenstärke 3 mm - 20 mm. Ausstrahlcharakteristik Flood. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 1200 lm, Bemessungsleistung 13 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 92 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 86 mm, Leuchtenhöhe 63 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: 0,3 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). 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	T120230M2