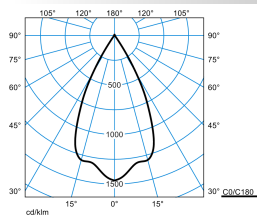



Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Büros Banken Hotels und Gaststätten Foyers Flure Ausstellungsräume Konferenzräume Wohnbereiche
Leuchtentyp	Kleiner LED-Einbaustrahler.
Montageart	Einbau
Lichtverteilungskurve	Flood (FL)
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	1300 lm
Anschlussleistung	13,00 W
Lichtausbeute	100 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 LED1100-840 ETDD

UGR I = 17,6
 UGR q = 17,6
 DIN 5040: A80
 UTE: 0.99 A + 0.01 T
 DLOR: 99 %
 ULOR: 1 %
 CEN Flux Code: 97 98 99 99 100 80 90 100 1

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 ZLTA 525 SKII 6535100	Netzweiterleitungsbox für Downlights.

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 1300 lm, Bemessungsleistung 13 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 100 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 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

Dieses Produkt enthält (eine) Lichtquelle(n) der Energieeffizienzklasse(n):

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
E	T120240M2