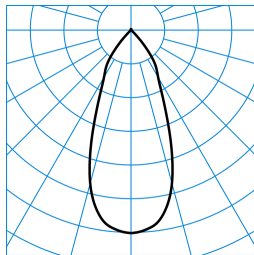


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Büros Banken Hotels und Gaststätten Foyers Flure Ausstellungsräume Konferenzräume Wohnbereiche
Leuchtentyp	Kleiner LED-Einbaustrahler.
Montageart	Einbau
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	850 lm
Anschlussleistung	9,00 W
Lichtausbeute	94 lm/W
LED-Lebensdauer	L70 (25 °C) = 50.000 h L80 (25 °C) = 35.000 h
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
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
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

Light Engine Daten

Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Normalprodukt	3000 K	850 lm	9,00 W	94 lm/W

Lichtverteilungskurven

SncPoint 905 C01 BR-FL LED700-830 01
TX047923

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 22.9
 UGR q = 22.9
 DIN 5040: A70
 UTE: 1,00 A
 DLOR: 99 %
 ULOR: 1 %
 CEN Flux Code: 94 98 99 99 100 67 83 92 1

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 ZLTA 325 SKII 6535000	Netzweiterleitungsbox für Downlights, 3-adrige Ausführung.
 SncPoint 905 C01 DA 6891500	Dekorabdeckung aus PC, klar. Für SncPoint C01 LED-Einbaustrahler. Bewirkt IP54 raumseitig.

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. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 850 lm, Bemessungsleistung 9,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 94 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 4 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 35.000$ h, mittlere Bemessungslebensdauer $L_{70}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Deckeneinbaurahmen und Strahlerkopf aus Druckguss. Oberfläche weiß beschichtet (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. 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