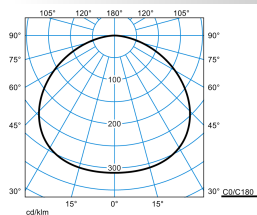


Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Rundes Einbau-Downlight.
Montageart	Einbau
Leuchtenoptik	Mit opaler PMMA-Abdeckscheibe.
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)
FWHM	121 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	1800 lm
Anschlussleistung	24,00 W
Lichtausbeute	75 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	4 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss.
Elektrische Ausführung	Mit externem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
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	IP54
Schutzklasse	II
Schlagfestigkeit IK	IK05
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Max. Leuchten an B10	45
Max. Leuchten an B16	80
Max. Leuchten an C10	70
Max. Leuchten an C16	125
Höhe-Netto	24 mm
Außendurchmesser	240 mm
Einbauhöhe	45 mm
Gewicht	0,8 kg
Einbaudurchmesser	228 mm

Lichtverteilungskurven

Aviella C07 OA 2000-830 ETDD 01

UGR I = 25,9
 UGR q = 25,9
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 46 79 96 100 100

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 ZLTA 525 SKII 6535100	Netzweiterleitungsbox für Downlights.

Ausschreibungstext

Rundes Einbau-Downlight. Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern. Deckenausschnitt \varnothing 228 mm, Einbautiefe 45 mm. Mit opaler PMMA-Abdeckscheibe. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Ausstrahlungswinkel 121°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 1800 lm, Bemessungsleistung 24 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 75 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 4 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t_q 25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM $\leq 1,0$ bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM $\leq 0,4$ bei Vollast. Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss. Deckenring weiß pulverbeschichtet (ähnlich RAL 9016). Außenmaße Deckenring \varnothing 240 mm, Leuchtenhöhe 24 mm. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Schutzart raumseitig: IP54, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK05, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 0,8 kg. Mit externem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). 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
D	10145859