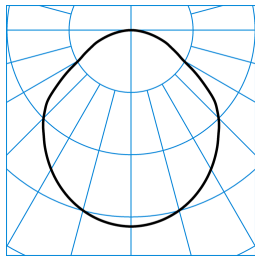

Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Rundes LED-Anbau-Downlight, Aufbauhöhe 65 mm.	
Montageart	Anbau	
Leuchtenoptik	Abdeckscheibe aus transluzentem PMMA.	
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw
Farbtemperatur	2700 K	6500 K
Bemessungslichtstrom	4000 lm	4000 lm
Anschlussleistung	32,00 W	29,00 W
Lichtausbeute	125 lm/W	138 lm/W
LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 70.000 h L85 (25 °C) = 50.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	3 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss.	
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät.	
DALI-2-Standard EN 62386	Ja	
Anschlussart	Steckklemme	
Anzahl Dali Adressen	1	
Dimmbereich	1 - 100 %	
Monitoring Ready	Auf Anfrage	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
Schutzart	IP40	
Schutzart Raumseitig	IP40	
Schutzklasse	I	
Schlagfestigkeit IK	IK06	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C	
Max. Leuchten an B10	10	
Max. Leuchten an B16	16	
Max. Leuchten an C10	16	
Max. Leuchten an C16	26	
Höhe-Netto	65 mm	
Außendurchmesser	445 mm	
Gewicht	4,6 kg	

Light Engine Daten

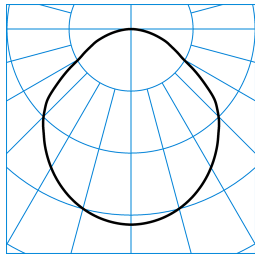
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	4000 lm	32,00 W	125 lm/W
ww + cw	4000 K	4050 lm	30,00 W	135 lm/W
CH 2 cw	6500 K	4000 lm	29,00 W	138 lm/W

Lichtverteilungskurven


Onplana D11 OTA25 4000-8TW ETDD8 01 (DWW) TX874447

■ C0 - C180
■ C90 - C270

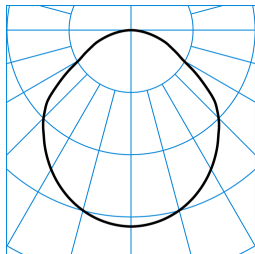
UGR I = 22,4
 UGR q = 22,4
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 D
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0



Onplana D11 OTA25 4000-8TW ETDD8 01 (DCW) TX874445

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 22,4
 UGR q = 22,4
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 D
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0





Onplana D11 OTA25 4000-8TW ETDD8 01 (DSU) TX874446

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 22,4
 UGR q = 22,4
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 D
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 Onplana D11 ZS 5075/2000 01 6984500	3-Punkt Seilaufhängung mit transparenter Netzzuleitung und weißer Deckenanschlussdose.
 Onplana D11 ZIP54 01 6987600	Zubehör-Set zur Erreichung der Schutzart IP 54 bei Deckenbau.

Ausschreibungstext

Rundes LED-Anbau-Downlight, Aufbauhöhe 65 mm. Für die Wand- und Deckenmontage. Abdeckscheibe aus transluzentem PMMA. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Mit Tunable White Funktion zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuersystem (DT8). Bemessungslichtstrom 4000 lm, Bemessungsleistung 29 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 138 lm/W. Lichtfarbe Tunable White (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) Tunable White (2700 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80($t_q 25^\circ\text{C}$) = 70.000 h, mittlere Bemessungslebensdauer L85($t_q 25^\circ\text{C}$) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Außenmaße Deckenring \varnothing 445 mm, Leuchtenhöhe 65 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650°C . Gewicht: 4,6 kg. Mit Anschlussklemme bis 2,5 mm, Zugentlastung und Netzweiterleitung. Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät. Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die Leuchte kann auf Anfrage mit der Funktionalität Monitoring ready (MOR) ausgestattet werden. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
C	85400669
C	85401736-00