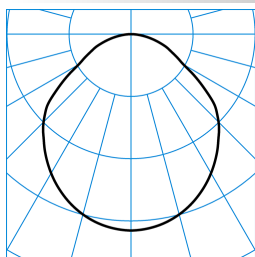


Produktmerkmale und Kenndaten

| | | |
|---------------------------------|--|----------|
| 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 0 - kein Risiko | |
| Leuchtenfarbe | DB703 Anthrazit | |
| 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 | |
| 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 | 25 °C | |
| Max. Leuchten an B10 | 12 | |
| Max. Leuchten an B16 | 20 | |
| Max. Leuchten an C10 | 20 | |
| Max. Leuchten an C16 | 34 | |
| Höhe-Netto | 65 mm | |
| Außendurchmesser | 445 mm | |
| Gewicht | 4,6 kg | |

Light Engine Daten

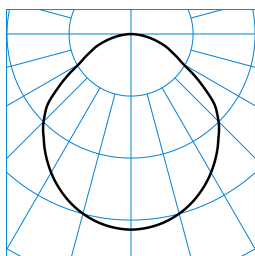
| Light Engine | Farbtemperatur | Bemessungslichtstrom | Anschlussleistung | Lichtausbeute |
|--------------|----------------|----------------------|-------------------|---------------|
| CH 1 ww | 2700 K | 4000 lm | 32,00 W | 125 lm/W |
| ww + cw | 4000 K | 4050 lm | 32,00 W | 127 lm/W |
| CH 2 cw | 6500 K | 4000 lm | 29,00 W | 138 lm/W |

Lichtverteilungskurven


OnplanaAct D11 OTA25 4000 ETDD8 26 (ActDWW)
TX299837

■ C0 - C180
■ C90 - C270

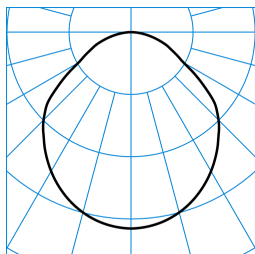
UGR I = 22,4
 UGR q = 22,4
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 D
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0



OnplanaAct D11 OTA25 4000 ETDD8 26 (ActDCW)
TX299735

■ 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



OnplanaAct D11 OTA25 4000 ETDD8 26 (ActDSU)
TX299679

■ 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 Deckenanbau. |

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 HCL-Ausstattung zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuergerät (DT8). Bemessungslichtstrom 4000 lm, Bemessungsleistung 32 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 138 lm/W. Lichtfarbe variabel (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) variabel (2700 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farborttoleranz (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 anthrazit beschichtet (DB 703). Außenmaße Deckenring $\varnothing 445$ mm, Leuchtenhöhe 65 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): $25^\circ\text{C} - +$. 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

85401736-00