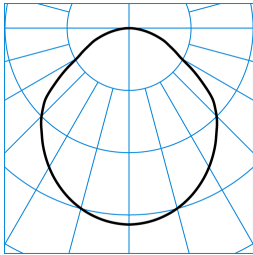




Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|---------------------------------|--|
| Leuchtentyp | Rundes LED-Anbau-Downlight, Aufbauhöhe 65 mm. |
| Montageart | Anbau |
| Leuchtenoptik | Abdeckscheibe aus transluzentem PMMA. |
| Light Engine | Normalprodukt |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Bemessungslichtstrom | 2900 lm |
| Anschlussleistung | 23,00 W |
| Lichtausbeute | 126 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, schaltbar |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V |
| Klirrfaktor (THD) < % | 14 % |
| Schutzart | IP40 |
| Schutzart Raumseitig | IP40 |
| Schutzklasse | I |
| Schlagfestigkeit IK | IK06 |
| Glühdrahtbeständigkeit | 650 °C |
| Umgebungstemperatur | -20 - 25 °C |
| Max. Leuchten an B10 | 32 |
| Max. Leuchten an B16 | 50 |
| Max. Leuchten an C10 | 50 |
| Max. Leuchten an C16 | 85 |
| Höhe-Netto | 65 mm |
| Außendurchmesser | 445 mm |
| Gewicht | 4,6 kg |

Lichtverteilungskurven

Onplana D11 OTA22 3000-830 ET 26
TX772103 ■ C0 - C180

 UGR I = 21,3
 UGR q = 21,3
 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 3075/2000 01 6984400 | 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. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 2900 lm, Bemessungsleistung 23 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 126 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 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): $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$. 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, 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. 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 | 85401311-00 |