

### Produktmerkmale und Kenndaten



|                                 |                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Leuchtentyp</b>              | Rundes LED-Anbau-Downlight, Aufbauhöhe 65 mm. |
| <b>Montageart</b>               | Anbau                                         |
| <b>Leuchtenoptik</b>            | Abdeckscheibe aus transluzentem PMMA.         |
| <b>Lichtverteilungskurve</b>    | Lambertian (L)                                |
| <b>FWHM</b>                     | 104,40 °                                      |
| <b>Light Engine</b>             | Normalprodukt                                 |
| <b>Farbtemperatur</b>           | 3000 K                                        |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>     | 4700 lm                                       |
| <b>Anschlussleistung</b>        | 39,00 W                                       |
| <b>Lichtausbeute</b>            | 121 lm/W                                      |
| <b>Farbwiedergabeindex</b>      | 80                                            |
| <b>Farbtoleranz</b>             | 3 SDCM                                        |
| <b>Photobiologische Klasse</b>  | Gruppe 0 - kein Risiko                        |
| <b>Leuchtenfarbe</b>            | DB703 Anthrazit                               |
| <b>Leuchtenkörper</b>           | Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss.        |
| <b>Elektrische Ausführung</b>   | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar   |
| <b>Anschlussart</b>             | Steckklemme                                   |
| <b>Bemessungsspannung</b>       | 220 - 240 V                                   |
| <b>Bemessungsfrequenz</b>       | 50/60 Hz                                      |
| <b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b> | 14 %                                          |
| <b>Schutzart</b>                | IP40                                          |
| <b>Schutzart Raumseitig</b>     | IP40                                          |
| <b>Schutzklasse</b>             | I                                             |
| <b>Schlagfestigkeit IK</b>      | IK06                                          |
| <b>Glühdrahtbeständigkeit</b>   | 650 °C                                        |
| <b>Umgebungstemperatur</b>      | -20 - 25 °C                                   |
| <b>Max. Leuchten an B10</b>     | 16                                            |
| <b>Max. Leuchten an B16</b>     | 25                                            |
| <b>Max. Leuchten an C10</b>     | 25                                            |
| <b>Max. Leuchten an C16</b>     | 43                                            |
| <b>Höhe-Netto</b>               | 65 mm                                         |
| <b>Außendurchmesser</b>         | 445 mm                                        |
| <b>Gewicht</b>                  | 4,6 kg                                        |

**Lichtverteilungskurven**

**Onplana D11 OTA25 5000-830 ET 26  
TX772187**

 UGR I = 23,0  
 UGR q = 23,0  
 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                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Onplana D11 ZS 3075/2000 01</b><br>6984400 | 3-Punkt Seilaufhängung mit transparenter Netzzuleitung und weißer Deckenanschlussdose. |
|  <b>Onplana D11 ZIP54 01</b><br>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 4700 lm, Bemessungsleistung 39 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 121 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss. Oberfläche anthrazit beschichtet (ähnlich DB 703). Außenmaße Deckenring  $\varnothing$  445 mm, Leuchtenhöhe 65 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta):  $-20$  °C -  $+25$  °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   |