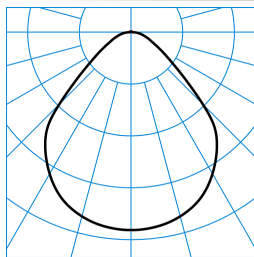

**Produktmerkmale und Kenndaten**

|                                 |  |          |
|---------------------------------|--|----------|
| <b>Leuchtentyp</b>              | Rundes LED-Anbau-Downlight, Aufbauhöhe 65 mm.  |          |
| <b>Montageart</b>               | Anbau  |          |
| <b>Leuchtenoptik</b>            | Mit Primärreflektor und hocheffizienter Mikroprismatik CDP.  |          |
| <b>Light Engine</b>             | CH 1 ww  | CH 2 cw  |
| <b>Farbtemperatur</b>           | 2700 K   | 6500 K   |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>     | 4000 lm  | 4000 lm  |
| <b>Anschlussleistung</b>        | 33,00 W  | 31,00 W  |
| <b>Lichtausbeute</b>            | 121 lm/W   | 129 lm/W |
| <b>LED-Lebensdauer</b>          | L80 (25 °C) = 70.000 h<br>L85 (25 °C) = 50.000 h   |          |
| <b>Farbwiedergabeindex</b>      | 80   |          |
| <b>Farbtoleranz</b>             | 3 SDCM   |          |
| <b>Photobiologische Klasse</b>  | Gruppe 1 - geringes Risiko   |          |
| <b>Leuchtenfarbe</b>            | RAL9016 Verkehrsweiß   |          |
| <b>Leuchtenkörper</b>           | Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss.   |          |
| <b>Elektrische Ausführung</b>   | Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät. |          |
| <b>DALI-2-Standard EN 62386</b> | Ja   |          |
| <b>Anschlussart</b>             | Steckklemme  |          |
| <b>Anzahl Dali Adressen</b>     | 1  |          |
| <b>Dimmbereich</b>              | 1 - 100 %  |          |
| <b>Monitoring Ready</b>         | Auf Anfrage  |          |
| <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>     | 10   |          |
| <b>Max. Leuchten an B16</b>     | 16   |          |
| <b>Max. Leuchten an C10</b>     | 16   |          |
| <b>Max. Leuchten an C16</b>     | 26   |          |
| <b>Höhe-Netto</b>               | 65 mm  |          |
| <b>Außendurchmesser</b>         | 445 mm   |          |
| <b>Gewicht</b>                  | 4,6 kg   |          |

**Light Engine Daten**

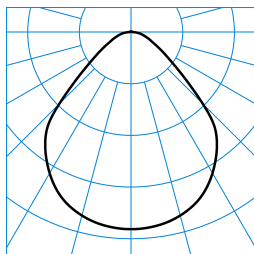
| Light Engine | Farbtemperatur | Bemessungslichtstrom | Anschlussleistung | Lichtausbeute |
|--------------|----------------|----------------------|-------------------|---------------|
| CH 1 ww      | 2700 K         | 4000 lm              | 33,00 W           | 121 lm/W      |
| ww + cw      | 4000 K         | 4050 lm              | 33,00 W           | 123 lm/W      |
| CH 2 cw      | 6500 K         | 4000 lm              | 31,00 W           | 129 lm/W      |

**Lichtverteilungskurven**


**Onplana D11 CDP19 4000-8TW ETDD8 01 (DWW)**  
**TX874441**

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

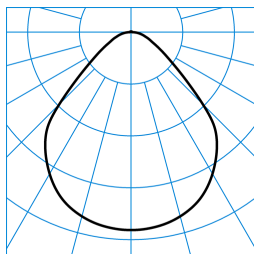
UGR I = 19,8  
 UGR q = 19,8  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 0,99 C + 0,01 T  
 DLOR: 99 %  
 ULOR: 1 %  
 CEN Flux Code: 63 89 97 99 100 27 64 82 1



**Onplana D11 CDP19 4000-8TW ETDD8 01 (DCW)**  
**TX874439**

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

UGR I = 19,8  
 UGR q = 19,8  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 0,99 C + 0,01 T  
 DLOR: 99 %  
 ULOR: 1 %  
 CEN Flux Code: 63 89 97 99 100 27 64 82 1



**Onplana D11 CDP19 4000-8TW ETDD8 01 (DSU)**  
**TX874440**

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

UGR I = 19,8  
 UGR q = 19,8  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 0,99 C + 0,01 T  
 DLOR: 99 %  
 ULOR: 1 %  
 CEN Flux Code: 63 89 97 99 100 27 64 82 1

**Lieferbares Zubehör**

| Material                                      | Bezeichnung  |
|---|--|
| <b>Onplana D11 ZS 5075/2000 01</b><br>6984500 | 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. Mit Primärreflektor und hocheffizienter Mikroprismatik CDP. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Standard Tabellenverfahren mit Einstufung < 19 bei Reflexionswerten 80/60/30. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Mit Tunable White Funktion zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuersystem (DT8). Bemessungslichtstrom 4000 lm, Bemessungsleistung 31 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 129 lm/W. Lichtfarbe Tunable White (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) Tunable White (2700 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer  $L80(t_{q 25^\circ C}) = 70.000$  h, mittlere Bemessungslebensdauer  $L85(t_{q 25^\circ C}) = 50.000$  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 ( $t_a$ ):  $-20^\circ C - +25^\circ C$ . Schutzklasse (EN 61140): I. Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11:  $650^\circ C$ . 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   |