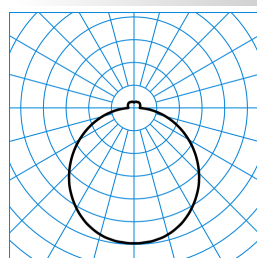

**Produktmerkmale und Kenndaten**

<b>Anwendungsbereich</b>	Eingangsbereiche Flure Treppenhäuser Aufenthaltsräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche	
<b>Leuchtentyp</b>	Runde LED-Deckenleuchte in geradliniger, zylindrischer Bauform.	
<b>Montageart</b>	Anbau	
<b>Leuchtenoptik</b>	Mit einer zylindrischen Abdeckwanne aus transluzentem PMMA.	
<b>Light Engine</b>	CH 1 ww	CH 2 cw
<b>Farbtemperatur</b>	2700 K	6500 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	11700 lm	11700 lm
<b>Anschlussleistung</b>	97,00 W	92,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	121 lm/W	127 lm/W
<b>LED-Lebensdauer</b>	L80 (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 Stahlblech.	
<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>	2	
<b>Dimmbereich</b>	3 - 100 %	
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz	
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V	
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	14 %	
<b>Schutzart</b>	IP20	
<b>Schutzart Lampenraum</b>	IP40	
<b>Schutzklasse</b>	I	
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK06	
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C	
<b>Umgebungstemperatur</b>	25 °C	
<b>Max. Leuchten an B10</b>	9	
<b>Max. Leuchten an B16</b>	15	
<b>Max. Leuchten an C10</b>	15	
<b>Max. Leuchten an C16</b>	25	
<b>Höhe-Netto</b>	121 mm	
<b>Außendurchmesser</b>	900 mm	
<b>Gewicht</b>	12,5 kg	

**Light Engine Daten**

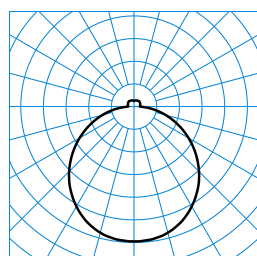
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	11700 lm	97,00 W	121 lm/W
ww + cw	4000 K	11700 lm	97,00 W	121 lm/W
CH 2 cw	6500 K	11700 lm	92,00 W	127 lm/W

**Lichtverteilungskurven**


**SolegraAct D3 OTA 12000 ETDD8 (ActDWW)**  
 TX299759

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

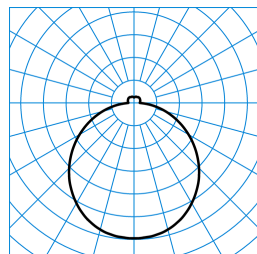
UGR I = 21,3  
 UGR q = 21,3  
 DIN 5040: A42  
 UTE: 0,91 E + 0,09 T  
 DLOR: 91 %  
 ULOR: 9 %  
 CEN Flux Code: 45 75 93 91 100 25 52 77 9



**SolegraAct D3 OTA 12000 ETDD8 (ActDCW)**  
 TX299863

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

UGR I = 21,3  
 UGR q = 21,3  
 DIN 5040: A42  
 UTE: 0,91 E + 0,09 T  
 DLOR: 91 %  
 ULOR: 9 %  
 CEN Flux Code: 45 75 93 91 100 25 52 77 9

















**SolegraAct D3 OTA 12000 ETDD8 (ActDSU)**  
 TX299865

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

UGR I = 21,3  
 UGR q = 21,3  
 DIN 5040: A42  
 UTE: 0,91 E + 0,09 T  
 DLOR: 91 %  
 ULOR: 9 %  
 CEN Flux Code: 45 75 93 91 100 25 52 77 9

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
 <b>ZAA/01</b> 4601700	Deckenanschlussdose, rund. Farbe weiß.
 <b>Solegra ZS A 5075/1500</b> 7130800	3-Punkt Seilaufhängung mit transparenter Netzzuleitung
 <b>Solegra ZS A 5075/3000</b> 7131000	3-Punkt Seilaufhängung mit transparenter Netzzuleitung
 <b>Solegra ZS A 5075/6000</b> 7131200	3-Punkt Seilaufhängung mit transparenter Netzzuleitung
 <b>Solegra ZS DB 5075/1500</b> 7131400	Pendelset für abgehängte Montage
 <b>Solegra ZS DB 5075/3000</b> 7131600	Pendelset für abgehängte Montage

	<b>Solegra ZS DB 5075/6000</b> 7131800	Pendelset für abgehängte Montage
	<b>Solegra D3 ZP C1/C 01</b> 7132300	Kaschierung zur Abdeckung der Deckenausschnittkante
	<b>Solegra D3 ZP 01</b> 7171800	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet. Farbe weiß (RAL 9016).
	<b>Solegra D3 ZP 03</b> 7171900	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet. Farbe silbergrau (RAL 9006).
	<b>Solegra D3 ZP 05</b> 7172000	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet. Farbe schwarz (RAL 9005).
	<b>Solegra D3 ZP CDP 01</b> 7208300	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall mit prismierter CDP-Abdeckscheibe. Farbe weiß (RAL 9016).
	<b>Solegra D3 ZP CDP 03</b> 7208400	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall mit prismierter CDP-Abdeckscheibe. Farbe silbergrau (RAL 9006).
	<b>Solegra D3 ZP CDP 05</b> 7208500	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall mit prismierter CDP-Abdeckscheibe. Farbe schwarz (RAL 9005).

### Ausschreibungstext

Runde LED-Deckenleuchte in geradliniger, zylindrischer Bauform. Durch einen optionalen, farbigen Profilrahmen (ZP) kann die Mantelfläche der Abdeckwanne individualisiert werden. Zur Deckenmontage sowie abgehängten Montage über optionales Zubehör geeignet. Die Befestigung der Abdeckung mit dem Leuchtenkörper erfolgt mittels einfach zu bedienender Bajonettverschluss-technik mit Verdrehsicherung. Mit einer zylindrischen Abdeckwanne aus transparentem PMMA. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 22. In Kombination mit dem optionalen Zubehör Profilrahmen + CDP-Scheibe (ZP..CDP...) ist die Anwendung als Deckenleuchte bildschirmarbeitsplatzgerecht gemäß EN 12464-1. Mit HCL-Ausstattung zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuergerät (DT8). Bemessungslichtstrom 11700 lm, Bemessungsleistung 97 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 127 lm/W. Lichtfarbe variabel (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) variabel (2700 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbtoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{80}(t_{q, 25^\circ\text{C}}) = 50.000$  h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Durchmesser der Abdeckwanne  $\varnothing$  900 mm, Leuchtenhöhe 121 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta):  $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$ . Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11:  $650^\circ\text{C}$ . Gewicht: 12,5 kg. 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. 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>