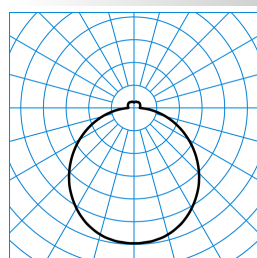

Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Eingangsbereiche Flure Treppenhäuser Aufenthaltsräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche	
Leuchtentyp	Runde LED-Deckenleuchte in geradliniger, zylindrischer Bauform.	
Montageart	Anbau	
Leuchtenoptik	Mit einer zylindrischen Abdeckwanne aus transluzentem PMMA.	
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw
Farbtemperatur	2700 K	6500 K
Bemessungslichtstrom	15900 lm	15900 lm
Anschlussleistung	130,00 W	123,00 W
Lichtausbeute	122 lm/W	129 lm/W
LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	3 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.	
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	
Anzahl Dali Adressen	2	
Dimmbereich	3 - 100 %	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
Schutzart	IP20	
Schutzart Lampenraum	IP40	
Schutzklasse	I	
Schlagfestigkeit IK	IK06	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Umgebungstemperatur	25 °C	
Max. Leuchten an B10	9	
Max. Leuchten an B16	15	
Max. Leuchten an C10	15	
Max. Leuchten an C16	25	
Höhe-Netto	121 mm	
Außendurchmesser	1.200 mm	
Gewicht	21,2 kg	

Light Engine Daten

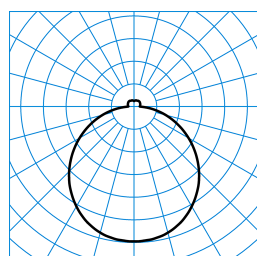
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	15900 lm	130,00 W	122 lm/W
ww + cw	4000 K	15900 lm	130,00 W	122 lm/W
CH 2 cw	6500 K	15900 lm	123,00 W	129 lm/W

Lichtverteilungskurven


SolegraAct D4 OTA 16000 ETDD8 (ActDWW)
TX299740

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

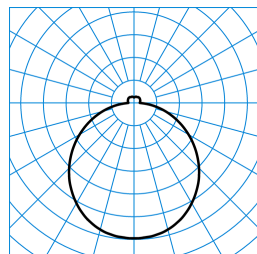
UGR I = 20,6
 UGR q = 20,6
 DIN 5040: A42
 UTE: 0,91 E + 0,09 T
 DLOR: 91 %
 ULOR: 9 %
 CEN Flux Code: 45 75 93 91 100 25 52 77 9



SolegraAct D4 OTA 16000 ETDD8 (ActDCW)
TX299645

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

UGR I = 20,6
 UGR q = 20,6
 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 D4 OTA 16000 ETDD8 (ActDSU)
TX299655

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

UGR I = 20,6
 UGR q = 20,6
 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
 ZAA/01 4601700	Deckenanschlussdose, rund. Farbe weiß.
 Solegra ZS A 5075/1500 7130800	3-Punkt Seilaufhängung mit transparenter Netzzuleitung
 Solegra ZS A 5075/3000 7131000	3-Punkt Seilaufhängung mit transparenter Netzzuleitung
 Solegra ZS A 5075/6000 7131200	3-Punkt Seilaufhängung mit transparenter Netzzuleitung
 Solegra ZS DB 5075/1500 7131400	Pendelset für abgehängte Montage
 Solegra ZS DB 5075/3000 7131600	Pendelset für abgehängte Montage

**Solegra ZS DB 5075/6000**
7131800

Pendelset für abgehängte Montage

**Solegra D4 ZP 01**
7172100

Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet. Farbe weiß (RAL 9016).

**Solegra D4 ZP 03**
7172200

Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet. Farbe silbergrau (RAL 9006).

**Solegra D4 ZP 05**
7172300

Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet. 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 transluzentem PMMA. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 22. Mit HCL-Ausstattung zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuergerät (DT8). Bemessungslichtstrom 15900 lm, Bemessungsleistung 130 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 129 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 $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ 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 1200 mm, Leuchtenhöhe 121 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650°C . Gewicht: 21,2 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>