

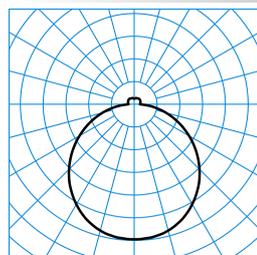
Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Eingangsbereiche Flure Treppenhäuser Aufenthaltsräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche	
Leuchtentyp	Runde LED-Wand und 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	2700 lm	2700 lm
Anschlussleistung	19,00 W	19,00 W
Lichtausbeute	142 lm/W	142 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	1	
Dimmbereich	1 - 100 %	
Monitoring Ready	Auf Anfrage	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
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	400 mm	
Gewicht	3,3 kg	

Light Engine Daten

Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	2700 lm	19,00 W	142 lm/W
ww + cw	4000 K	2700 lm	19,00 W	142 lm/W
CH 2 cw	6500 K	2700 lm	19,00 W	142 lm/W

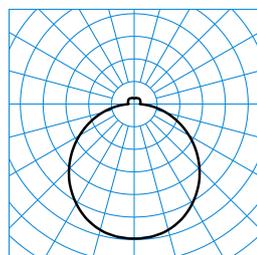
Lichtverteilungskurven



Solegra WD1 OTA 2600-8TW ETDD8 (DWW)
TX877017

C0 - C180
 C90 - C270

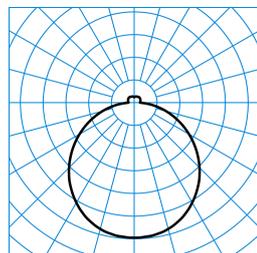
UGR I = 20,9
 UGR q = 20,9
 DIN 5040: A42
 UTE: 0,91 E + 0,09 T
 DLOR: 91 %
 ULOR: 9 %
 CEN Flux Code: 45 75 93 91 100 25 52 77 9



Solegra WD1 OTA 2600-8TW ETDD8 (DCW)
TX877051

C0 - C180
 C90 - C270

UGR I = 20,9
 UGR q = 20,9
 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



Solegra WD1 OTA 2600-8TW ETDD8 (DSU)
TX877185

C0 - C180
 C90 - C270

UGR I = 20,9
 UGR q = 20,9
 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
 <p>ZAA/01 4601700</p>	Deckenanschlussdose, rund. Farbe weiß.
 <p>Solegra ZS A 5075/1500 7130800</p>	3-Punkt Seilaufhängung mit transparenter Netzzuleitung
 <p>Solegra ZS A 5075/3000 7131000</p>	3-Punkt Seilaufhängung mit transparenter Netzzuleitung
 <p>Solegra ZS A 5075/6000 7131200</p>	3-Punkt Seilaufhängung mit transparenter Netzzuleitung
 <p>Solegra ZS DB 5075/1500 7131400</p>	Pendelset für abgehängte Montage
 <p>Solegra ZS DB 5075/3000 7131600</p>	Pendelset für abgehängte Montage

	Solegra ZS DB 5075/6000 7131800	Pendelset für abgehängte Montage
	Solegra WD1 ZP C1/C 01 7131900	Kaschierung zur Abdeckung der Deckenausschnittkante
	Solegra WD1 ZP 01 7171200	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet. Farbe weiß (RAL 9016).
	Solegra WD1 ZP 03 7171300	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet. Farbe silbergrau (RAL 9006).
	Solegra WD1 ZP 05 7171400	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet. Farbe schwarz (RAL 9005).
	Solegra WD1 ZP CDP 01 7207700	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall mit prismierter CDP-Abdeckscheibe. Farbe weiß (RAL 9016).
	Solegra WD1 ZP CDP 03 7207800	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall mit prismierter CDP-Abdeckscheibe. Farbe silbergrau (RAL 9006).
	Solegra WD1 ZP CDP 05 7207900	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall mit prismierter CDP-Abdeckscheibe. Farbe schwarz (RAL 9005).

Ausschreibungstext

Runde LED-Wand und Deckenleuchte in geradliniger, zylindrischer Bauform. Durch einen optionalen, farbigen Profilrahmen (ZP) kann die Mantelfläche der Abdeckwanne individualisiert werden. Für Decken- und Wandmontage.. Abgehängte Montage über optionales Zubehör möglich. Die Befestigung der Abdeckung mit dem Leuchtenkörper erfolgt mittels einfach zu bedienender Bajonettverschlussmechanik mit Verdrehsicherung. Mit einer zylindrischen Abdeckwanne aus transluzentem 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 Tunable White Funktion zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuersystem (DT8). Bemessungslichtstrom 2700 lm, Bemessungsleistung 19 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 142 lm/W. Lichtfarbe Tunable White (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) Tunable White (2700 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbtoleranz (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 $\varnothing 400$ mm, Leuchtenhöhe 121 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): $+25^\circ\text{C}$ Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650°C . Gewicht: 3,3 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. 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. 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>