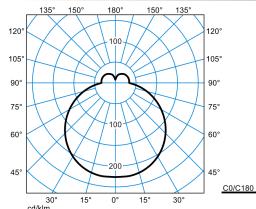
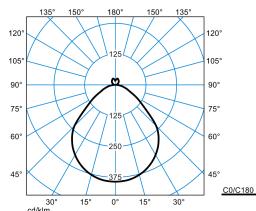


### Produktmerkmale und Kenndaten

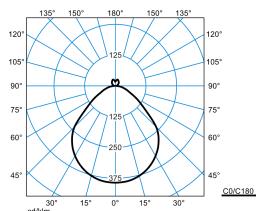
Anwendungsbereich	Eingangsbereiche Flure Treppenhäuser Aufenthaltsräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche
Leuchtentyp	Runde LED-Wand und Deckenleuchte in geradliniger, zylindrischer Bauform.
Montageart	Anbau
Leuchtenoptik	Mit einer zylindrischen Abdeckwanne aus transluzentem PMMA.
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	2500 lm
Anschlussleistung	19,00 W
Lichtausbeute	132 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL 9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Anschlussart	Steckklemme
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	16
Max. Leuchten an B16	26
Max. Leuchten an C10	27
Max. Leuchten an C16	43
Höhe-Netto	121 mm
Außendurchmesser	400 mm
Gewicht	3,2 kg

**Lichtverteilungskurven**

**Solegra WD1 OTA 2600-830 ET**

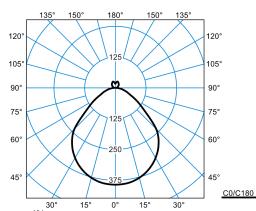
UGR I = 20,5  
 UGR q = 20,5  
 DIN 5040: B31  
 UTE: 0,81 G + 0,19 T  
 DLOR: 81 %  
 ULOR: 19 %  
 CEN Flux Code: 40 70 90 81 100 19 45 72 19


**Solegra WD1 OTA 2600-830 + WD1 ZP CDP 03**

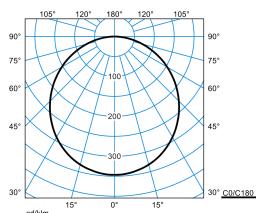
UGR I = 18,2  
 UGR q = 18,2  
 DIN 5040: A53  
 UTE: 0,91 D + 0,09 T  
 DLOR: 91 %  
 ULOR: 9 %  
 CEN Flux Code: 57 86 97 91 100 42 72 91 9


**Solegra WD1 OTA 2600-830 + WD1 ZP CDP 01**

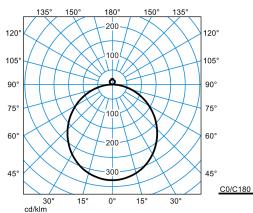
UGR I = 18,2  
 UGR q = 18,2  
 DIN 5040: A53  
 UTE: 0,91 D + 0,09 T  
 DLOR: 91 %  
 ULOR: 9 %  
 CEN Flux Code: 57 86 97 91 100 42 72 91 9


**Solegra WD1 OTA 2600-830 + WD1 ZP CDP 05**

UGR I = 18,2  
 UGR q = 18,2  
 DIN 5040: A53  
 UTE: 0,91 D + 0,09 T  
 DLOR: 91 %  
 ULOR: 9 %  
 CEN Flux Code: 57 86 97 91 100 42 72 91 9


**Solegra WD1 OTA 2600-830 + WD1 ZP C1/C**

UGR I = 22,6  
 UGR q = 22,6  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 46 78 95 100 100


**Solegra WD1 OTA 2600-830 + WD1 ZP 05**

UGR I = 22,2  
 UGR q = 22,2  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,95 E + 0,05 T  
 DLOR: 95 %  
 ULOR: 5 %  
 CEN Flux Code: 46 78 95 95 100 45 77 94 5

## Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
	<b>ZAA/01</b> 4601700
	<b>Solegra ZS A 3075/1500</b> 7130700
	<b>Solegra ZS A 3075/3000</b> 7130900
	<b>Solegra ZS A 3075/6000</b> 7131100
	<b>Solegra ZS DB 3075/1500</b> 7131300
	<b>Solegra ZS DB 3075/3000</b> 7131500
	<b>Solegra ZS DB 3075/6000</b> 7131700
	<b>Solegra WD1 ZP C1/C 01</b> 7131900
	<b>Solegra WD1 ZP 01</b> 7171200
	<b>Solegra WD1 ZP 03</b> 7171300
	<b>Solegra WD1 ZP 05</b> 7171400
	<b>Solegra WD1 ZP CDP 01</b> 7207700
	<b>Solegra WD1 ZP CDP 03</b> 7207800
	<b>Solegra WD1 ZP CDP 05</b> 7207900

## 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 Bajonettverschlusstechnik mit Verdreh sicherung. Mit einer zylindrischen Abdeckwanne aus transluzentem PMMA. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. In Kombination mit dem optionalen Zubehör Profilrahmen + CDP-Scheibe (ZP..CDP...) ist die Anwendung als Deckenleuchte bildschirmarbeitsplatzgerecht gemäß EN 12464-1. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 2500 lm, Bemessungsleistung 19 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 132 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner

Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_{\text{q}} 25^{\circ}\text{C}$ ) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM  $\leq 1,0$  bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\leq 0,4$  bei Volllast. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Durchmesser der Abdeckwanne Ø 400 mm, Leuchtenhöhe 121 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 3,2 kg. 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 vertretbar Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

**Zusatzinformation**

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

**EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchs kennzeichnung**

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	86002380