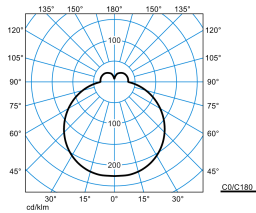


### Produktmerkmale und Kenndaten

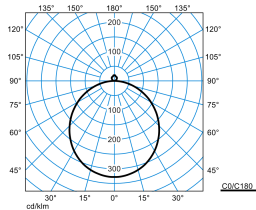
<b>Anwendungsbereich</b>	Eingangsbereiche Flure Treppenhäuser Aufenthaltsräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche
<b>Leuchtentyp</b>	Runde LED-Wand und Deckenleuchte in geradliniger, zylindrischer Bauform.
<b>Montageart</b>	Anbau
<b>Leuchtenoptik</b>	Mit einer zylindrischen Abdeckwanne aus transluzentem PMMA.
<b>Lichtverteilungskurve</b>	Lambertian (L)
<b>Light Engine</b>	Normalprodukt
<b>Farbtemperatur</b>	3000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	2500 lm
<b>Anschlussleistung</b>	19,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	132 lm/W
<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, digital dimmbar (DALI).
<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>	Ja
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<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>	13
<b>Max. Leuchten an B16</b>	22
<b>Max. Leuchten an C10</b>	21
<b>Max. Leuchten an C16</b>	36
<b>Höhe-Netto</b>	121 mm
<b>Außendurchmesser</b>	400 mm
<b>Gewicht</b>	3,2 kg

**Lichtverteilungskurven**



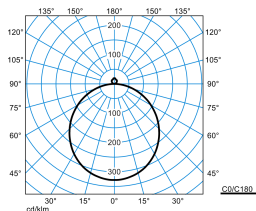
**Solegra WD1 OTA 2600-830 ETDD  
TX772467**

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



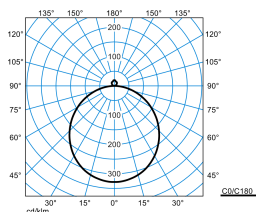
**Solegra WD1 OTA 2600-830 + WD1 ZP 01  
TX062729**

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



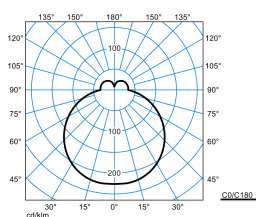
**Solegra WD1 OTA 2600-830 + WD1 ZP 03  
TX062771**

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



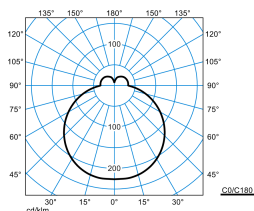
**Solegra WD1 OTA 2600-830 + WD1 ZP 05  
TX062772**

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

















**Solegra WD1 OTA 2600-830 + ZS A 5075/1500  
TX062857**

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 + ZS A 5075/3000  
TX062858**

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

## 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 WD1 ZP C1/C 01</b> 7131900	Kaschierung zur Abdeckung der Deckenausschnittkante
 <b>Solegra WD1 ZP 01</b> 7171200	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
 <b>Solegra WD1 ZP 03</b> 7171300	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006).
 <b>Solegra WD1 ZP 05</b> 7171400	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
 <b>Solegra WD1 ZP CDP 01</b> 7207700	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall mit prismierter CDP-Abdeckscheibe. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
 <b>Solegra WD1 ZP CDP 03</b> 7207800	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall mit prismierter CDP-Abdeckscheibe. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006).
 <b>Solegra WD1 ZP CDP 05</b> 7207900	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall mit prismierter CDP-Abdeckscheibe. Farbe schwarz (ähnlich 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 Bajonettverschluss-technik mit Verdrehsicherung. 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)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Durchmesser der Abdeckwanne  $\varnothing 400$  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 ( $t_a$ ): 25 °C Gewicht: 3,2 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die Leuchte ist Monitoring ready (MOR) und liefert Leuchtendaten zur Überwachung oder vorausschauenden Wartung. Sie ist damit kompatibel zu den TRILUX Digital Services (Energy Monitoring und Light Monitoring). 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>

### EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	86002380