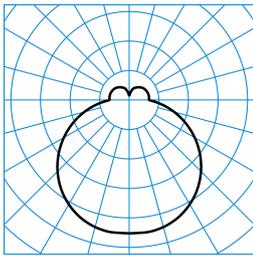


### Produktmerkmale und Kenndaten

<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>Anschlussleistung</b>	19 W
<b>Leistungsfaktor</b>	0,90
<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	2.600 lm
<b>Lichtausbeute</b>	136 lm/W
<b>Austauschbarkeit Lichtquelle</b>	Ja - austauschbar
<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, schaltbar.
<b>Anschlussart</b>	Steckklemme
<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>	16
<b>Max. Leuchten an B16</b>	26
<b>Max. Leuchten an C10</b>	27
<b>Max. Leuchten an C16</b>	43
<b>Höhe-Netto</b>	121 mm
<b>Außendurchmesser</b>	400 mm
<b>Gewicht</b>	3,0 kg
<b>Einbaudurchmesser</b>	400 mm

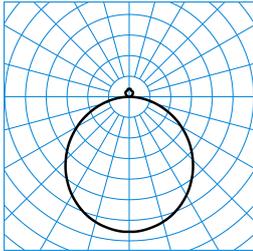
Lichtverteilungskurven



**Solegra WD1 OTA 2600-840 ET  
TX370727**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

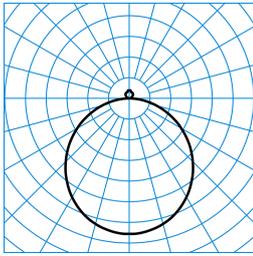
UGR I = 20.7  
UGR q = 20.7  
DIN 5040: B31  
UTE: 0,81 G + 0,19 T  
DLOR: 81 %  
ULOR: 19 %  
CEN Flux Code: 40 70 90 81 100 19 45 72 19



**Solegra WD1 OTA 2600-840 + WD1 ZP 01  
TX062773**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

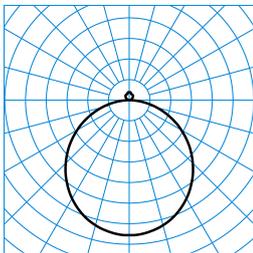
UGR I = 22.3  
UGR q = 22.3  
DIN 5040: A40  
UTE: 0,95 E + 0,05 T  
DLOR: 95 %  
ULOR: 5 %  
CEN Flux Code: 46 78 95 95 100 45 77 94 5



**Solegra WD1 OTA 2600-840 + WD1 ZP 03  
TX062774**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

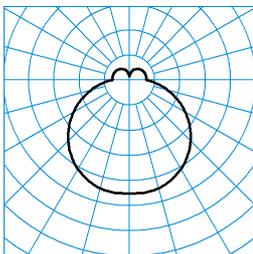
UGR I = 22.3  
UGR q = 22.3  
DIN 5040: A40  
UTE: 0,95 E + 0,05 T  
DLOR: 95 %  
ULOR: 5 %  
CEN Flux Code: 46 78 95 95 100 45 77 94 5



**Solegra WD1 OTA 2600-840 + WD1 ZP 05  
TX062775**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

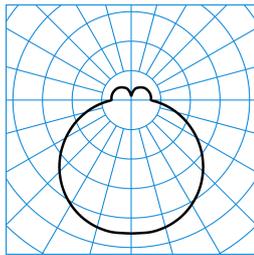
UGR I = 22.3  
UGR q = 22.3  
DIN 5040: A40  
UTE: 0,95 E + 0,05 T  
DLOR: 95 %  
ULOR: 5 %  
CEN Flux Code: 46 78 95 95 100 45 77 94 5



**Solegra WD1 OTA 2600-840 + WD1 ZPF-T C1/C  
TX062866**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 20.7  
UGR q = 20.7  
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 2600-840 + ZS A 3075/1500 TX062867**

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

UGR I = 20,7  
 UGR q = 20,7  
 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 3075/1500</b> 7130700	3-Punkt Seilaufhängung mit transparenter Netzzuleitung
 <b>Solegra ZS A 3075/3000</b> 7130900	3-Punkt Seilaufhängung mit transparenter Netzzuleitung
 <b>Solegra ZS A 3075/6000</b> 7131100	3-Punkt Seilaufhängung mit transparenter Netzzuleitung
 <b>Solegra ZS DB 3075/1500</b> 7131300	Pendelset für abgehängte Montage
 <b>Solegra ZS DB 3075/3000</b> 7131500	Pendelset für abgehängte Montage
 <b>Solegra ZS DB 3075/6000</b> 7131700	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, für Baugröße WD1, Farbe weiß (RAL 9016).
 <b>Solegra WD1 ZP 03</b> 7171300	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet, für Baugröße WD1, Farbe silbergrau (RAL 9006).
 <b>Solegra WD1 ZP 05</b> 7171400	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet, für Baugröße WD1, Farbe schwarz (RAL9005).
 <b>Solegra WD1 ZP CDP 01</b> 7207700	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall mit prismierter CDP-Abdeckscheibe, für Baugröße WD1, Rahmenfarbe weiß (RAL 9016).
 <b>Solegra WD1 ZP CDP 03</b> 7207800	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall mit prismierter CDP-Abdeckscheibe, für Baugröße WD1, Rahmenfarbe silbergrau (RAL 9006).
 <b>Solegra WD1 ZP CDP 05</b> 7207900	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall mit prismierter CDP-Abdeckscheibe, für Baugröße WD1, Rahmenfarbe schwarz (RAL9005).

### 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. Erhöhter Beleuchtungskomfort durch dekorative Deckenaufhellung. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 2600 lm, Bemessungsleistung 19,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 137 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (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 Ø 400 mm, Leuchtenhöhe 121 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °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: 3,0 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.

#### Zusatzinformation

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

#### EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	86002382