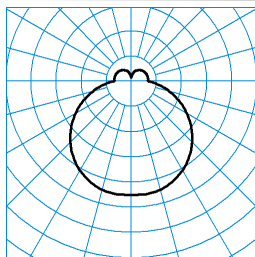


### Produktmerkmale und Kenndaten

<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>	3.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	2.500 lm
<b>Lichtausbeute</b>	131 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>	Klemme
<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>	IK02
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	25 °C
<b>Höhe-Netto</b>	121 mm
<b>Außendurchmesser</b>	400 mm
<b>Gewicht</b>	3,0 kg
<b>Einbaudurchmesser</b>	400 mm

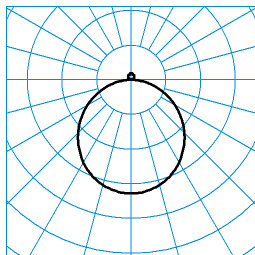
Lichtverteilungskurven



**Solegra WD1 OTA 2600-830  
TX062732**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

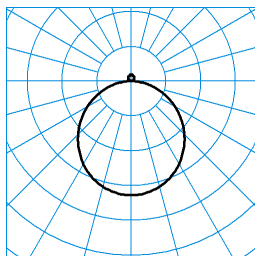
UGR I = 20,5  
UGR q = 20,5  
DIN 5040: B31  
UTE: 0,81 G + 0,19 T  
CEN Flux Code: 40 70 90 81 100 19 45 72 19



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

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

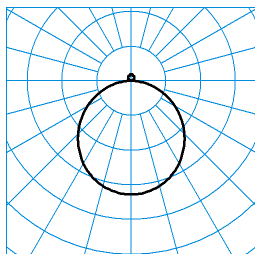
UGR I = 22,2  
UGR q = 22,2  
DIN 5040: A40  
UTE: 0,95 E + 0,05 T  
CEN Flux Code: 46 78 95 95 100 45 77 94 5



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

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

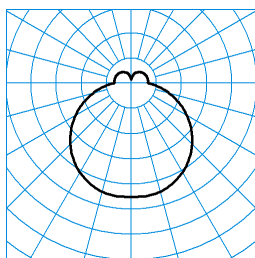
UGR I = 22,2  
UGR q = 22,2  
DIN 5040: A40  
UTE: 0,95 E + 0,05 T  
CEN Flux Code: 46 78 95 95 100 45 77 94 5



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

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

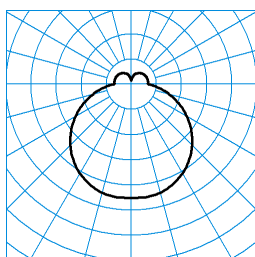
UGR I = 22,2  
UGR q = 22,2  
DIN 5040: A40  
UTE: 0,95 E + 0,05 T  
CEN Flux Code: 46 78 95 95 100 45 77 94 5



**Solegra WD1 OTA 2600-830 + WD1 ZPF-T C1/C  
TX062853**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270












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



**Solegra WD1 OTA 2600-830 + ZS A 3075/1500 TX062854** ■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 20,5  
UGR q = 20,5  
DIN 5040: B31  
UTE: 0,81 G + 0,19 T  
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. Bemessungslichtstrom 2500 lm, Bemessungsleistung 19,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 131 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R<sub>a</sub> > 80. Mittlere Bemessungslebensdauer L80(t<sub>q</sub> 25 °C) = 50.000 h. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Durchmesser der Abdeckwanne Ø 400 mm, Leuchtenhöhe 121 mm. Gewicht:

3,0 kg. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. 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.

**EPREL ID**

D: 86002380