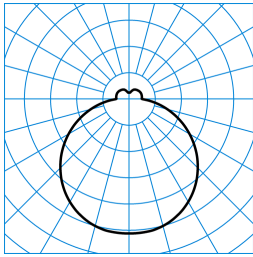


Produktmerkmale und Kenndaten

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	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	6000 lm
Anschlussleistung	43,00 W
Lichtausbeute	140 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, schaltbar.
Anschlussart	Steckklemme
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
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	600 mm
Gewicht	5,8 kg

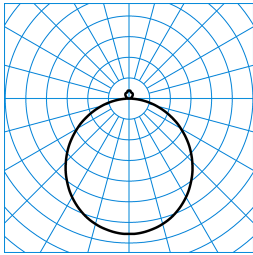
Lichtverteilungskurven



**Solegra WD2 OTA 6000-840 ET
TX772622**

■ C0 - C180
■ C90 - C270

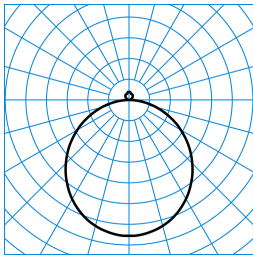
UGR I = 21,4
UGR q = 21,4
DIN 5040: B32
UTE: 0.85 G + 0.15 T
DLOR: 85 %
ULOR: 15 %
CEN Flux Code: 42 72 91 85 100 21 47 73 15



**Solegra WD2 OTA 6000-840 + WD2 ZP 01
TX062780**

■ C0 - C180
■ C90 - C270

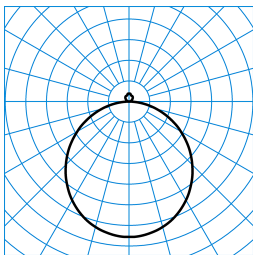
UGR I = 22,4
UGR q = 22,4
DIN 5040: A40
UTE: 0.95 E + 0.05 T
DLOR: 95 %
ULOR: 5 %
CEN Flux Code: 46 78 95 95 100 45 77 94 5



**Solegra WD2 OTA 6000-840 + WD2 ZP 03
TX062782**

■ C0 - C180
■ C90 - C270

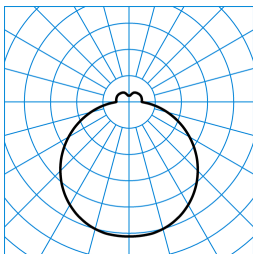
UGR I = 22,4
UGR q = 22,4
DIN 5040: A40
UTE: 0.95 E + 0.05 T
DLOR: 95 %
ULOR: 5 %
CEN Flux Code: 46 78 95 95 100 45 77 94 5



**Solegra WD2 OTA 6000-840 + WD2 ZP 05
TX062783**

■ C0 - C180
■ C90 - C270

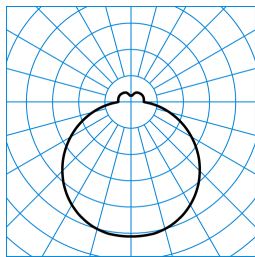
UGR I = 22,4
UGR q = 22,4
DIN 5040: A40
UTE: 0.95 E + 0.05 T
DLOR: 95 %
ULOR: 5 %
CEN Flux Code: 46 78 95 95 100 45 77 94 5



**Solegra WD2 OTA 6000-840 + ZS A 3075/1500
TX062826**

■ C0 - C180
■ C90 - C270















UGR I = 21,4
UGR q = 21,4
DIN 5040: B32
UTE: 0.85 G + 0.15 T
DLOR: 85 %
ULOR: 15 %
CEN Flux Code: 42 72 91 85 100 21 47 73 15


Solegra WD2 OTA 6000-840 + ZS A 3075/3000 TX062827

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 21,4
 UGR q = 21,4
 DIN 5040: B32
 UTE: 0,85 G + 0,15 T
 DLOR: 85 %
 ULOR: 15 %
 CEN Flux Code: 42 72 91 85 100 21 47 73 15

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 ZAA/01 4601700	Deckenanschlussdose, rund. Farbe weiß.
 Solegra ZS A 3075/1500 7130700	3-Punkt Seilaufhängung mit transparenter Netzzuleitung
 Solegra ZS A 3075/3000 7130900	3-Punkt Seilaufhängung mit transparenter Netzzuleitung
 Solegra ZS A 3075/6000 7131100	3-Punkt Seilaufhängung mit transparenter Netzzuleitung
 Solegra ZS DB 3075/1500 7131300	Pendelset für abgehängte Montage
 Solegra ZS DB 3075/3000 7131500	Pendelset für abgehängte Montage
 Solegra ZS DB 3075/6000 7131700	Pendelset für abgehängte Montage
 Solegra WD2 ZP C1/C 01 7132100	Kaschierung zur Abdeckung der Deckenausschnittkante
 Solegra WD2 ZP 01 7171500	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet. Farbe weiß (RAL 9016).
 Solegra WD2 ZP 03 7171600	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet. Farbe silbergrau (RAL 9006).
 Solegra WD2 ZP 05 7171700	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet. Farbe schwarz (RAL 9005).
 Solegra WD2 ZP CDP 01 7208000	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall mit prismierter CDP-Abdeckscheibe. Farbe weiß (RAL 9016).
 Solegra WD2 ZP CDP 03 7208100	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall mit prismierter CDP-Abdeckscheibe. Farbe silbergrau (RAL 9006).
 Solegra WD2 ZP CDP 05 7208200	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 Bajonettverschluss-technik 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. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 6000 lm, Bemessungsleistung 43 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 140 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß,

ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (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 $\varnothing 600$ mm, Leuchtenhöhe 121 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650°C . Gewicht: 5,8 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 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	86002413