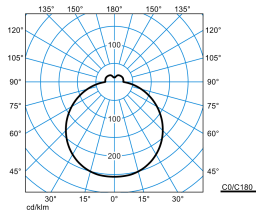


Produktmerkmale und Kenndaten

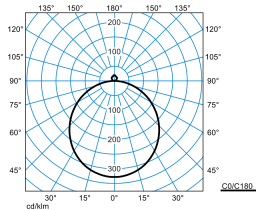
Anwendungsbereich	Eingangsbereiche Flure Treppenhäuser Aufenthaltsräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche
Leuchtentyp	Runde LED-Wand und Deckenleuchte in geradliniger, zylindrischer Bauform.
Montageart	Anbau
Leuchtenoptik	Mit einer zylindrischen Abdeckwanne aus transluzentem PMMA.
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	5700 lm
Anschlussleistung	43,00 W
Lichtausbeute	133 lm/W
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Anschlussart	Steckklemme
Anzahl Dali Adressen	1
Dimmbereich	1 - 100 %
Monitoring Ready	Ja
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	13
Max. Leuchten an B16	22
Max. Leuchten an C10	21
Max. Leuchten an C16	36
Höhe-Netto	121 mm
Außendurchmesser	600 mm
Gewicht	6,1 kg

Lichtverteilungskurven



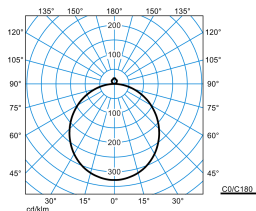
**Solegra WD2 OTA 6000-830 ETDD
TX772597**

UGR I = 21,2
UGR q = 21,2
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



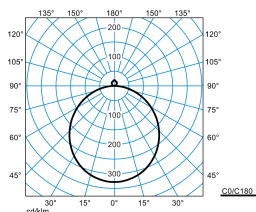
**Solegra WD2 OTA 6000-830 + WD2 ZP 01
TX062776**

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



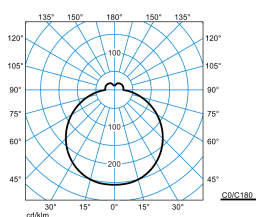
**Solegra WD2 OTA 6000-830 + WD2 ZP 03
TX062778**

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



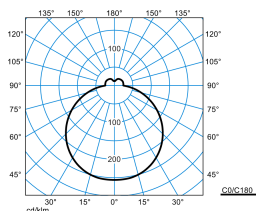
**Solegra WD2 OTA 6000-830 + WD2 ZP 05
TX062779**

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 WD2 OTA 6000-830 + ZS A 5075/1500
TX062815**

UGR I = 21,2
UGR q = 21,2
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 6000-830 + ZS A 5075/3000
TX062816**

UGR I = 21,2
 UGR q = 21,2
 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 5075/1500 7130800	3-Punkt Seilaufhängung mit transparenter Netzzuleitung
 Solegra ZS A 5075/3000 7131000	3-Punkt Seilaufhängung mit transparenter Netzzuleitung
 Solegra ZS A 5075/6000 7131200	3-Punkt Seilaufhängung mit transparenter Netzzuleitung
 Solegra ZS DB 5075/1500 7131400	Pendelset für abgehängte Montage
 Solegra ZS DB 5075/3000 7131600	Pendelset für abgehängte Montage
 Solegra ZS DB 5075/6000 7131800	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 (ähnlich RAL 9016).
 Solegra WD2 ZP 03 7171600	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006).
 Solegra WD2 ZP 05 7171700	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
 Solegra WD2 ZP CDP 01 7208000	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall mit prismierter CDP-Abdeckscheibe. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
 Solegra WD2 ZP CDP 03 7208100	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall mit prismierter CDP-Abdeckscheibe. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006).
 Solegra WD2 ZP CDP 05 7208200	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 Bajonettverschlussmechanik 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 5700 lm, Bemessungsleistung 43 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 133 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner

Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 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 $\varnothing 600$ mm, Leuchtenhöhe 121 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): +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: 6,1 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	86002411