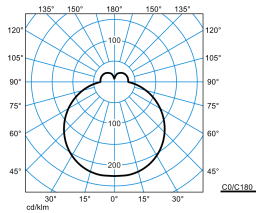


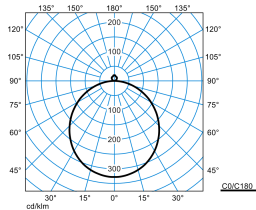
Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|---------------------------------|---|
| 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 | 2500 lm |
| Anschlussleistung | 19,00 W |
| Lichtausbeute | 132 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, schaltbar. |
| Anschlussart | Steckklemme |
| 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 | 16 |
| Max. Leuchten an B16 | 26 |
| Max. Leuchten an C10 | 27 |
| Max. Leuchten an C16 | 43 |
| Höhe-Netto | 121 mm |
| Außendurchmesser | 400 mm |
| Gewicht | 3,0 kg |

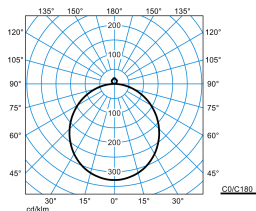
Lichtverteilungskurven



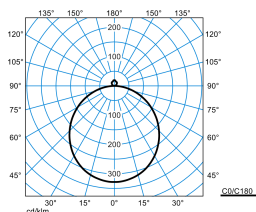
**Solegra WD1 OTA 2600-830 ET
TX772425**
UGR I = 20,5
UGR q = 20,5
DIN 5040: B31
UTE: 0.81 G + 0.19 T
DLOR: 81 %
ULOR: 19 %
CEN Flux Code: 40 70 90 81 100 19 45 72 19



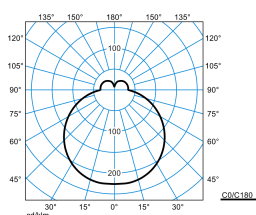
**Solegra WD1 OTA 2600-830 + WD1 ZP 01
TX062729**
UGR I = 22,2
UGR q = 22,2
DIN 5040: A40
UTE: 0.95 E + 0.05 T
DLOR: 95 %
ULOR: 5 %
CEN Flux Code: 46 78 95 95 100 45 77 94 5



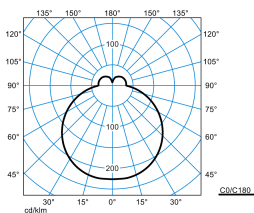
**Solegra WD1 OTA 2600-830 + WD1 ZP 03
TX062771**
UGR I = 22,2
UGR q = 22,2
DIN 5040: A40
UTE: 0.95 E + 0.05 T
DLOR: 95 %
ULOR: 5 %
CEN Flux Code: 46 78 95 95 100 45 77 94 5



**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 3075/1500
TX062854**
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 3075/3000
 TX062855**

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 |
|---|---|
|  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 WD1 ZP C1/C 01 7131900 | Kaschierung zur Abdeckung der Deckenausschnittkante |
|  Solegra WD1 ZP 01 7171200 | Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  Solegra WD1 ZP 03 7171300 | Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006). |
|  Solegra WD1 ZP 05 7171400 | Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). |
|  Solegra WD1 ZP CDP 01 7207700 | Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall mit prismierter CDP-Abdeckscheibe. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  Solegra WD1 ZP CDP 03 7207800 | Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall mit prismierter CDP-Abdeckscheibe. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006). |
|  Solegra WD1 ZP CDP 05 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) ≤ 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: 3,0 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. 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 |