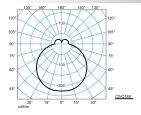




| Produktmerkmale und Kenndaten | | | | | |
|-------------------------------|---|--|--|--|--|
| Anwendungsbereich | Eingangsbereiche Flure Treppenhäuser Aufenthaltsräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche | | | | |
| Leuchtentyp | Runde LED-Wand und Deckenleuchte in geradliniger, zylindrischer Bauform. | | | | |
| 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 | | | | |
| Bemessungslebensdauer | 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, 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) < % | (THD) < % 14 % | | | | |
| Schutzart | IP20 | | | | |
| Schutzart Lampenraum | IP40 | | | | |
| Schutzklasse | 1 | | | | |
| 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 | 400 mm | | | | |
| Gewicht | 3,2 kg | | | | |

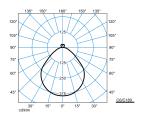


Lichtverteilungskurven



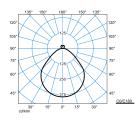
Solegra WD1 OTA 2600-830 ETDD

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



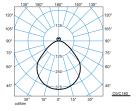
Solegra WD1 OTA 2600-830 + WD1 ZP CDP 03

UGR I = 18.2 UGR Q = 18.2 DIN 5040: A53 UTE: 0.91 D + 0.09 T DLOR: 91 % ULOR: 98 % CEN Flux Code: 57 86 97 91 100 42 72 91 9



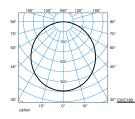
Solegra WD1 OTA 2600-830 + WD1 ZP CDP 05

UGR I = 18.2 UGR q = 18.2 DIN 5040: A53 UTE: 0.91 D + 0.09 T DLOR: 91 % CEN Flux Code: 57 86 97 91 100 42 72 91 9



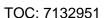
Solegra WD1 OTA 2600-830 + WD1 ZP CDP 01

UGR I = 18.2 UGR q = 18.2 DIN 5040: A53 UTE: 0.91 D + 0.09 T DLOR: 91 % ULOR: 98 % CEN Flux Code: 57 86 97 91 100 42 72 91 9

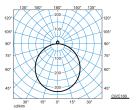


Solegra WD1 OTA 2600-830 + WD1 ZP C1/C

UGR I = 22.6 UGR q = 22.6 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 46 78 95 100 100







Solegra WD1 OTA 2600-830 + WD1 ZP 03

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

| Lieferba | ıres Zubehör | |
|----------|---|---|
| | Material | Bezeichnung |
| 15 | ZAA/01 4601700 | Deckenbaldachin, rund. Farbe weiß. |
| | Solegra ZS A 5075/1500 7130800 | 3-Punkt Seilabhängung mit transparenter Netzzuleitung (5 x 0,75 mm 2). Für Abhängelängen bis 1500 mm. Bestehend aus einer transparenten Netzzuleitung sowie einer 3-Punkt Seilabhängung mit Befestigungsstücken. |
| | Solegra ZS A 5075/3000 7131000 | 3-Punkt Seilabhängung mit transparenter Netzzuleitung (5 x 0,75 mm 2). Für Abhängelängen bis 3000 mm. Bestehend aus einer transparenten Netzzuleitung sowie einer 3-Punkt Seilabhängung mit Befestigungsstücken. |
| | Solegra ZS A 5075/6000 7131200 | 3-Punkt Seilabhängung mit transparenter Netzzuleitung (5 x 0,75 mm 2). Für Abhängelängen bis 6000 mm. Bestehend aus einer transparenten Netzzuleitung sowie einer 3-Punkt Seilabhängung mit Befestigungsstücken. |
| | Solegra ZS DB 5075/1500 7131400 | Pendelset für abgehängte Montage (5 x 0,75 mm 2). Für Abhängelängen bis 1500 mm. Bestehend aus einem weißen Deckenbaldachin, einer transparenten Netzzuleitung sowie einer 3-Punkt Seilabhängung mit Befestigungsstücken, |
| 9 | Solegra ZS DB 5075/3000 7131600 | Pendelset für abgehängte Montage (5 x 0,75 mm 2). Für Abhängelängen bis 3000 mm. Bestehend aus einem weißen Deckenbaldachin, einer transparenten Netzzuleitung sowie einer 3-Punkt Seilabhängung mit Befestigungsstücken, |
| 9 | Solegra ZS DB 5075/6000 7131800 | Pendelset für abgehängte Montage (5 x 0,75 mm 2). Für Abhängelängen bis 6000 mm. Bestehend aus einem weißen Deckenbaldachin, einer transparenten Netzzuleitung sowie einer 3-Punkt Seilabhängung mit Befestigungsstücken, |
| | Solegra WD1 ZP C1/C 01 7131900 | Kaschierung zur Abdeckung der Deckenausschnittkante |
| 0 | 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). |
| 0 | 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 Bajonettverschlusstechnik 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



Solegra WD1 OTA 2600-830 ETDD

TOC: 7132951

Farbwiedergabeindex (CRI) R $_a$ > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) \le 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t $_q$ 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM \le 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM \le 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Durchmesser der Abdeckwanne Ø 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 (ta): 25 °C Gewicht: 3,2 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 Monitoring Services. 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

| FPRFI . | Furonäische | Produktdatenbank | für die | Energieverbrauch | skennzeichnung |
|---------|-------------|------------------|---------|------------------|----------------|
| | | | | | |

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|---------------|
| D | 86002380 |