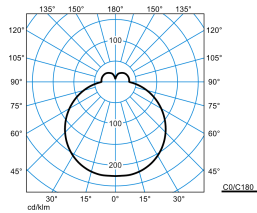
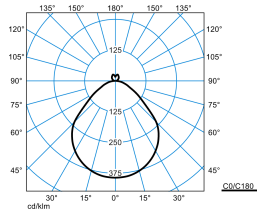


Produktmerkmale und Kenndaten

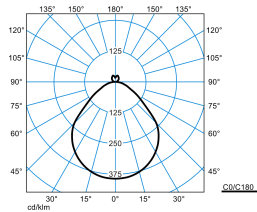
Anwendungsbereich	Eingangsbereiche Flure Treppenhäuser Aufenthaltsräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche
Leuchtentyp	Runde LED-Wand und Deckenleuchte in geradliniger, zylindrischer Bauform.
Montageart	Anbau
Leuchtenoptik	Mit einer zylindrischen Abdeckwanne aus transluzentem PMMA.
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)
FWHM	114,20 °
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) < %	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	400 mm
Gewicht	3,2 kg

Lichtverteilungskurven

Solegra WD1 OTA 2600-830 ETDD

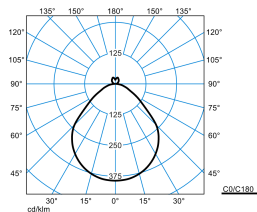
UGR I = 20,5
 UGR q = 20,5
 DIN 5040: B31
 UTE: 0.81 G + 0.19 T
 DLOR: 81 %
 ULOR: 19 %
 CEN Flux Code: 40 70 90 81 100 19 45 72 19


Solegra WD1 OTA 2600-830 + WD1 ZP CDP 03

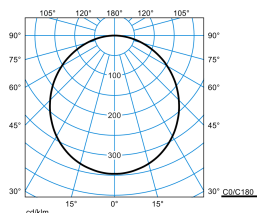
UGR I = 18,2
 UGR q = 18,2
 DIN 5040: A53
 UTE: 0.91 D + 0.09 T
 DLOR: 91 %
 ULOR: 9 %
 CEN Flux Code: 57 86 97 91 100 42 72 91 9


Solegra WD1 OTA 2600-830 + WD1 ZP CDP 01

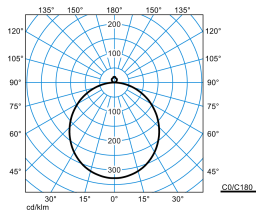
UGR I = 18,2
 UGR q = 18,2
 DIN 5040: A53
 UTE: 0.91 D + 0.09 T
 DLOR: 91 %
 ULOR: 9 %
 CEN Flux Code: 57 86 97 91 100 42 72 91 9


Solegra WD1 OTA 2600-830 + WD1 ZP CDP 05

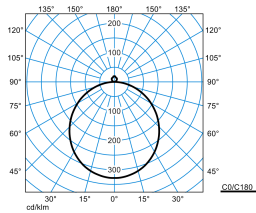
UGR I = 18,2
 UGR q = 18,2
 DIN 5040: A53
 UTE: 0.91 D + 0.09 T
 DLOR: 91 %
 ULOR: 9 %
 CEN Flux Code: 57 86 97 91 100 42 72 91 9


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

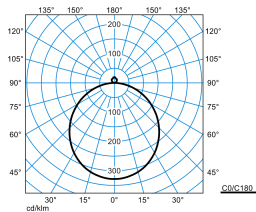
UGR I = 22,6
 UGR q = 22,6
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 46 78 95 100 100


Solegra WD1 OTA 2600-830 + WD1 ZP 03

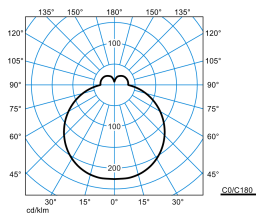
UGR I = 22,2
 UGR q = 22,2
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.95 E + 0.05 T
 DLOR: 95 %
 ULOR: 5 %
 CEN Flux Code: 46 78 95 95 100 45 77 94 5


Solegra WD1 OTA 2600-830 + WD1 ZP 05

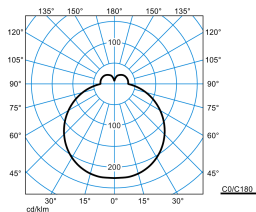
UGR I = 22,2
 UGR q = 22,2
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.95 E + 0.05 T
 DLOR: 95 %
 ULOR: 5 %
 CEN Flux Code: 46 78 95 95 100 45 77 94 5


Solegra WD1 OTA 2600-830 + WD1 ZP 01

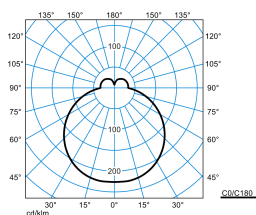
UGR I = 22,2
 UGR q = 22,2
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.95 E + 0.05 T
 DLOR: 95 %
 ULOR: 5 %
 CEN Flux Code: 46 78 95 95 100 45 77 94 5


Solegra WD1 OTA 2600-830 + ZS DB 5075/3000

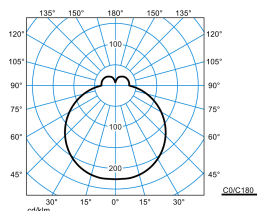
UGR I = 20,5
 UGR q = 20,5
 DIN 5040: B31
 UTE: 0.81 G + 0.19 T
 DLOR: 81 %
 ULOR: 19 %
 CEN Flux Code: 40 70 90 81 100 19 45 72 19


Solegra WD1 OTA 2600-830 + ZS DB 5075/6000

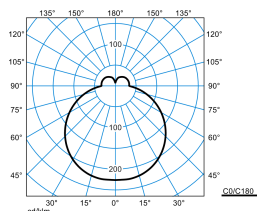
UGR I = 20,5
 UGR q = 20,5
 DIN 5040: B31
 UTE: 0.81 G + 0.19 T
 DLOR: 81 %
 ULOR: 19 %
 CEN Flux Code: 40 70 90 81 100 19 45 72 19


Solegra WD1 OTA 2600-830 + ZS A 5075/3000

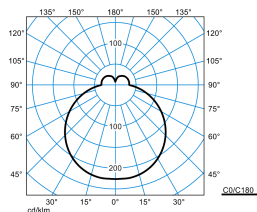
UGR I = 20,5
 UGR q = 20,5
 DIN 5040: B31
 UTE: 0.81 G + 0.19 T
 DLOR: 81 %
 ULOR: 19 %
 CEN Flux Code: 40 70 90 81 100 19 45 72 19


Solegra WD1 OTA 2600-830 + ZS A 5075/6000

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 5075/1500






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 DB 5075/1500

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	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,
 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,
 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
 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. 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 $\leq 1,0$ bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM $\leq 0,4$ bei Vollast. 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: 3,2 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.

Zusatzinformation

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Dieses Produkt enthält (eine) Lichtquelle(n) der Energieeffizienzklasse(n):

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	86002380