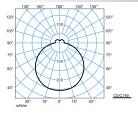




Produktmerkmale und Kenndaten					
Anwendungsbereich	Eingangsbereiche Flure Treppenhäuser Aufenthaltsräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche				
Leuchtentyp	Runde LED-Wand und Deckenleuchte in geradliniger, zylindrischer Bauform.				
Montageart	Anbau				
Leuchtenoptik	Mit einer zylindrischen Abdeckwanne aus transluzentem PMMA.				
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)				
Light Engine	Normalprodukt				
Farbtemperatur	3000 K				
Bemessungslichtstrom	5700 lm				
Anschlussleistung	43,00 W				
Lichtausbeute	133 lm/W				
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					
Klirrfaktor (THD) < %	ktor (THD) < % 14 %				
Schutzart	art IP20				
Schutzart Lampenraum	Lampenraum IP40				
Schutzklasse	<u> </u>				
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	5,8 kg				

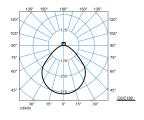


## Lichtverteilungskurven



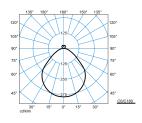
## Solegra WD2 OTA 6000-830 ETDD

UGR I = 21,2 UGR q = 21,2 DIN 5040: B32 UTE: 0.85 G + 0.15 T DLOR: 85 % CEN Flux Code: 42 72 91 85 100 21 47 73 15



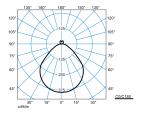
## Solegra WD2 OTA 6000-830 + WD2 ZP CDP 01

UGR I = 18.3 UGR Q = 18.3 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



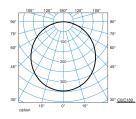
#### Solegra WD2 OTA 6000-830 + WD2 ZP CDP 05

UGR I = 18.3 UGR q = 18.3 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 WD2 OTA 6000-830 + WD2 ZP CDP 03

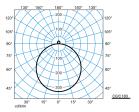
UGR I = 18.3 UGR q = 18.3 DIN 5040: A53 UTE: 0.91 D + 0.09 T DLOR: 91 % ULOR: 98 % CEN Flux Code: 57 86 97 91 100 42 72 91 9



#### Solegra WD2 OTA 6000-830 + WD2 ZP C1/C

UGR I = 22.7 UGR q = 22.7 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 46 78 95 100 100





Solegra WD2 OTA 6000-830 + WD2 ZP 05

UGR I = 22.2 UGR q = 22.2 DIN 5640: A40 UTE: 0.95 E + 0.05 T DLOR: 95 % CEN Flux Code: 46 78 95 95 100 45 77 94 5

Lieferba	ares Zubehör	
	Material	Bezeichnung
15	<b>ZAA/01</b> 4601700	Deckenbaldachin, rund. Farbe weiß.
	<b>Solegra ZS A 5075/1500</b> 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.
	<b>Solegra ZS A 5075/3000</b> 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.
	<b>Solegra ZS A 5075/6000</b> 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.
	<b>Solegra ZS DB 5075/1500</b> 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	<b>Solegra ZS DB 5075/3000</b> 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,
	<b>Solegra ZS DB 5075/6000</b> 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,
	<b>Solegra WD2 ZP C1/C 01</b> 7132100	Kaschierung zur Abdeckung der Deckenausschnittkante
0	<b>Solegra WD2 ZP 01</b> 7171500	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
	<b>Solegra WD2 ZP 03</b> 7171600	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006).
	<b>Solegra WD2 ZP 05</b> 7171700	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
0	<b>Solegra WD2 ZP CDP 01</b> 7208000	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall mit prismierter CDP-Abdeckscheibe. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
0	<b>Solegra WD2 ZP CDP 03</b> 7208100	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall mit prismierter CDP-Abdeckscheibe. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006).
	<b>Solegra WD2 ZP CDP 05</b> 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 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 5700 lm, Bemessungsleistung 43 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 133 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner



## Solegra WD2 OTA 6000-830 ETDD

TOC: 7135351

Farbwiedergabeindex (CRI) R  $_a$  > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq$  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 Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\leq$  0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Durchmesser der Abdeckwanne Ø 600 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: 5,8 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das Betriebsgerät 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	Produktdatenhai	ak für die F	nergieverbrauc	hskennzeichnung
CFKCL	- Europaische	: Produktuatembai	ik iui ale E	nerdieverbrauc	nskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	86002411