

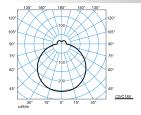




Produktmerkmale und Kenndaten			
Anwendungsbereich	Eingangsbereiche Flure Treppenhäuser Aufenthaltsräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche		
Leuchtentyp	Runde LED-Wand und Deckenleuchte in geradliniger, zylindrischer Bauform.		
Montageart	Anbau		
Leuchtenoptik	Mit einer zylindrischen Abdeckwanne aus transluzentem PMMA.		
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)		
Light Engine	Normalprodukt		
Farbtemperatur	4000 K		
Bemessungslichtstrom	6000 lm		
Anschlussleistung	43,00 W		
Lichtausbeute	140 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, schaltbar.		
Anschlussart	Steckklemme		
Bemessungsspannung	220 - 240 V		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz		
Klirrfaktor (THD) < %	14 %		
Schutzart	IP20		
Schutzart Lampenraum	IP40		
Schutzklasse			
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	600 mm		
Gewicht	5,8 kg		

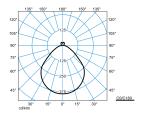


## Lichtverteilungskurven



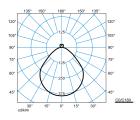
## Solegra WD2 OTA 6000-840 ET

UGR I = 21,4 UGR q = 21,4 DIN 5040: B32 UTE: 0.85 G + 0.15 T DLOR: 85 % CEN Flux Code: 42 72 91 85 100 21 47 73 15



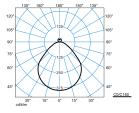
## Solegra WD2 OTA 6000-840 + WD2 ZP CDP 03

UGR I = 18.5 UGR Q = 18.5 DIN 5040: A53 UTE: 0.91 D + 0.09 T DLOR: 91 % ULOR: 90 W CEN Flux Code: 57 86 97 91 100 42 72 91 9



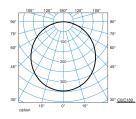
### Solegra WD2 OTA 6000-840 + WD2 ZP CDP 01

UGR I = 18.5 UGR q = 18.5 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 6000-840 + WD2 ZP CDP 05

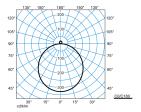
UGR I = 18.5 UGR q = 18.5 DIN 5040: A53 UTE: 0.91 D + 0.09 T DLOR: 91 % CEN Flux Code: 57 86 97 91 100 42 72 91 9



### Solegra WD2 OTA 6000-840 + WD2 ZP C1/C

UGR I = 22.8 UGR q = 22.8 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 46 78 95 100 100





Solegra WD2 OTA 6000-840 + WD2 ZP 03

UGR I = 22.4 UGR q = 22.4 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	ares Zubehör	
	Material	Bezeichnung
15	<b>ZAA/01</b> 4601700	Deckenbaldachin, rund. Farbe weiß.
	<b>Solegra ZS A 3075/1500</b> 7130700	3-Punkt Seilabhängung mit transparenter Netzzuleitung (3 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 3075/3000</b> 7130900	3-Punkt Seilabhängung mit transparenter Netzzuleitung (3 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 3075/6000</b> 7131100	3-Punkt Seilabhängung mit transparenter Netzzuleitung (3 x 0,75 mm $^2$ ). Für Abhängelängen bis 6000 mm. Bestehend aus einer transparenten Netzzuleitung sowie einer 3-Punkt Seilabhängung mit Befestigungsstücken.
9	<b>Solegra ZS DB 3075/1500</b> 7131300	Pendelset für abgehängte Montage (3 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 3075/3000</b> 7131500	Pendelset für abgehängte Montage (3 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 3075/6000</b> 7131700	Pendelset für abgehängte Montage (3 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).
0	<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).
	<b>Solegra WD2 ZP CDP 03</b> 7208100	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall mit prismierter CDP-Abdeckscheibe. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006).
0	<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 6000 lm, Bemessungsleistung 43 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 140 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner





TOC: 7135440

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. 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 (Bühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 5,8 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 Energieverbra	uchskenn	zeichnung
--	----------	-----------

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	86002413