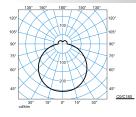




Produktmerkmale und Kenndaten				
Anwendungsbereich	Eingangsbereiche Flure Treppenhäuser Aufenthaltsräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche			
Leuchtentyp	Runde LED-Wand und Deckenleuchte in geradliniger, zylindrischer Bauform.			
Montageart	Anbau			
Leuchtenoptik	Mit einer zylindrischen Abdeckwanne 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, 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) < %	tor (THD) < % 14 %			
Schutzart	IP20			
Schutzart Lampenraum	IP40			
Schutzklasse				
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			

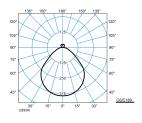


Lichtverteilungskurven



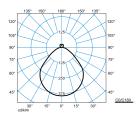
Solegra WD2 OTA 6000-840 ETDD

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



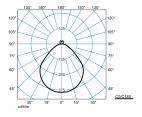
Solegra WD2 OTA 6000-840 + WD2 ZP CDP 05

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



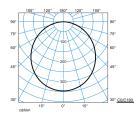
Solegra WD2 OTA 6000-840 + WD2 ZP CDP 01

UGR I = 18.5 UGR q = 18.5 DIN 5040: A53 UTE: 0.91 D + 0.09 T DLOR: 91 % ULOR: 96 CEN Flux Code: 57 86 97 91 100 42 72 91 9



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 % CEN Flux Code: 57 86 97 91 100 42 72 91 9

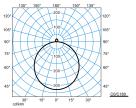


Solegra WD2 OTA 6000-840 + WD2 ZP C1/C

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

TOC: 7135451





Solegra WD2 OTA 6000-840 + WD2 ZP 05

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	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 WD2 ZP C1/C 01 7132100	Kaschierung zur Abdeckung der Deckenausschnittkante
0	Solegra WD2 ZP 01 7171500	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
	Solegra WD2 ZP 03 7171600	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006).
	Solegra WD2 ZP 05 7171700	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
0	Solegra WD2 ZP CDP 01 7208000	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall mit prismierter CDP-Abdeckscheibe. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
0	Solegra WD2 ZP CDP 03 7208100	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall mit prismierter CDP-Abdeckscheibe. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006).
	Solegra WD2 ZP CDP 05 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



Solegra WD2 OTA 6000-840 ETDD

TOC: 7135451

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 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 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	Produktdatenhai	ak für die F	nergieverbrauc	hskennzeichnung
CFKCL	- Europaische	: Produktuatembai	ik iui ale E	nerdieverbrauc	nskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	86002413