



虿(€點

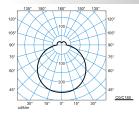
Produktmerkmale und Kenndaten		
Anwendungsbereich	Eingangsbereiche Flure Treppenhäuser Aufenthaltsräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche	
Leuchtentyp	Runde LED-Wand und Deckenleuchte in geradliniger, zylindrischer Bauform.	
Montageart	Anbau	
Leuchtenoptik	Mit einer zylindrischen Abdeckwanne aus transluzentem PMMA.	
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)	
Light Engine	Normalprodukt	
Farbtemperatur	4000 K	
Bemessungslichtstrom	6000 lm	
Anschlussleistung	48,00 W	
Lichtausbeute	125 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	
Notlicht	Einzelbatterie 3h	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
Schutzart	IP20	
Schutzart Lampenraum	IP40	
Schutzklasse	l	
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	6,5 kg	

Solegra WD2 OTA 6000-840 ET EB3



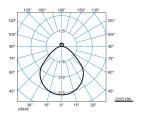


Lichtverteilungskurven



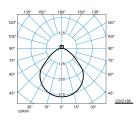
Solegra WD2 OTA 6000-840 ET EB3

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



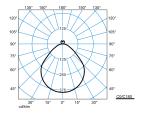
Solegra WD2 OTA 6000-840 EB3 + WD2 ZP CDP 03

UGR I = 18.5 UGR q = 18.5 DIN 5040: A53 UTE: 0.91 D + 0.09 T DLOR: 91 % ULOR: 98 % CEN Flux Code: 57 86 97 91 100 42 72 91 9



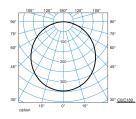
Solegra WD2 OTA 6000-840 EB3 + WD2 ZP CDP 05

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 EB3 + WD2 ZP CDP 01

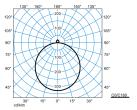
UGR I = 18.5 UGR q = 18.5 DIN 5040: A53 UTE: 0.91 D + 0.09 T DLOR: 91 % ULOR: 90 CEN Flux Code: 57 86 97 91 100 42 72 91 9



Solegra WD2 OTA 6000-840 EB3 + 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 EB3 + WD2 ZP 05

UGR I = 22.4 UGR q = 22.4 DIN 5040: A40 UTE: 0.95 E + 0.05 T DLOR: 95 % CEN Flux Code: 46 78 95 95 100 45 77 94 5

	Material	Bezeichnung
	1	Bezoleinung
5	ZAA/01 4601700	Deckenbaldachin, rund. Farbe weiß.
	Solegra ZS A 3075/1500 7130700	3-Punkt Seilabhängung mit transparenter Netzzuleitung (3 x 0,75 mm 2). Für Abhängelängen bis 15 mm. Bestehend aus einer transparenten Netzzuleitung sowie einer 3-Punkt Seilabhängung mit Befestigungsstücken.
	Solegra ZS A 3075/3000 7130900	3-Punkt Seilabhängung mit transparenter Netzzuleitung (3 x 0,75 mm 2). Für Abhängelängen bis 30 mm. Bestehend aus einer transparenten Netzzuleitung sowie einer 3-Punkt Seilabhängung mit Befestigungsstücken.
	Solegra ZS A 3075/6000 7131100	3-Punkt Seilabhängung mit transparenter Netzzuleitung (3 x 0,75 mm 2). Für Abhängelängen bis 60 mm. Bestehend aus einer transparenten Netzzuleitung sowie einer 3-Punkt Seilabhängung mit Befestigungsstücken.
9	Solegra ZS DB 3075/1500 7131300	Pendelset für abgehängte Montage (3 x 0,75 mm 2). Für Abhängelängen bis 1500 mm. Bestehend a einem weißen Deckenbaldachin, einer transparenten Netzzuleitung sowie einer 3-Punkt Seilabhängung mit Befestigungsstücken,
9	Solegra ZS DB 3075/3000 7131500	Pendelset für abgehängte Montage (3 x 0,75 mm 2). Für Abhängelängen bis 3000 mm. Bestehend a einem weißen Deckenbaldachin, einer transparenten Netzzuleitung sowie einer 3-Punkt Seilabhängung mit Befestigungsstücken,
9	Solegra ZS DB 3075/6000 7131700	Pendelset für abgehängte Montage (3 x 0,75 mm 2). Für Abhängelängen bis 6000 mm. Bestehend a 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 (ähnli 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. In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Leuchtenlichtstrom in der Betriebsart Notlicht: 660 lm. 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 48 W,



Solegra WD2 OTA 6000-840 ET EB3

TOC: 7135540

maximale Leuchten-Lichtausbeute 125 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R $_{\rm 8}$ > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) \leq 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t $_{\rm q}$ 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: 6,5 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. 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