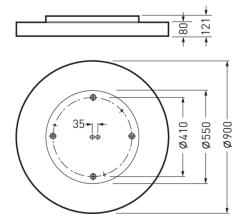


TOC: 7935162

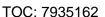






Produktmerkmale und Kenndaten				
Anwendungsbereich	Eingangsbereiche Flure Treppenh	näuser Aufenthaltsräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche		
Leuchtentyp	Runde LED-Deckenleuchte in ger	Runde LED-Deckenleuchte in geradliniger, zylindrischer Bauform.		
Montageart	Anbau	Anbau		
Leuchtenoptik	Mit einer zylindrischen Abdeckwa	Mit einer zylindrischen Abdeckwanne aus transluzentem PMMA.		
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)	Lambertian (L)		
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw		
Farbtemperatur	2700 K	6500 K		
Bemessungslichtstrom	11700 lm	11700 lm		
Anschlussleistung	97,00 W	92,00 W		
Lichtausbeute	121 lm/W	127 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 8 fähigem Steuergerät.	Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät.		
DALI-2-Standard EN 62386	Ja	* *		
Anschlussart	Steckklemme			
Anzahl Dali Adressen	2			
Dimmbereich	3 - 100 %			
Bemessungsspannung	220 - 240 V	220 - 240 V		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	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	9			
Max. Leuchten an B16	15			
Max. Leuchten an C10	15	15		
Max. Leuchten an C16	25			
Höhe-Netto	121 mm			
Außendurchmesser	900 mm			
Gewicht	12,5 kg			

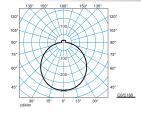






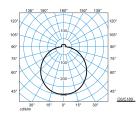
Light Engine Daten					
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute	
CH 1 ww	2700 K	11700 lm	97,00 W	121 lm/W	
ww + cw	4000 K	11700 lm	97,00 W	121 lm/W	
CH 2 cw	6500 K	11700 lm	92,00 W	127 lm/W	

## Lichtverteilungskurven



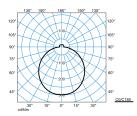
### Solegra D3 OTA 12000-8TW ETDD8 (DWW)

UGR I = 21,3 UGR q = 21,3 DIN 5040: A42 UTE: 0.91 E + 0.09 T DLOR: 91 % ULOR: 9 % CEN Flux Code: 45 75 93 91 100 25 52 77 9



# Solegra D3 OTA 12000-8TW ETDD8 (DSU)

UGR I = 21,3 UGR Q = 21,3 DIN 5040: A42 UTE-0.91 E + 0.09 T DLOR: 91 % CEN Flux Code: 45 75 93 91 100 25 52 77 9



# Solegra D3 OTA 12000-8TW ETDD8 (DCW)

UGR I = 21,3 UGR q = 21,3 DIN 5040: A42 UTE: 0.91 E + 0.09 T DLOR: 91 % ULOR: 9 % CEN Flux Code: 45 75 93 91 100 25 52 77 9

### Lieferbares Zubehör

#### Material Bezeichnung ZAA/01 Deckenbaldachin, rund. Farbe weiß. 4601700 Solegra ZS A 5075/1500 3-Punkt Seilabhängung mit transparenter Netzzuleitung (5 x 0,75 mm <sup>2</sup> ). Für Abhängelängen bis 1500 7130800 mm. Bestehend aus einer transparenten Netzzuleitung sowie einer 3-Punkt Seilabhängung mit Befestigungsstücken. Solegra ZS A 5075/3000 3-Punkt Seilabhängung mit transparenter Netzzuleitung (5 x 0,75 mm <sup>2</sup> ). Für Abhängelängen bis 3000 (1) mm. Bestehend aus einer transparenten Netzzuleitung sowie einer 3-Punkt Seilabhängung mit Solegra ZS A 5075/6000 3-Punkt Seilabhängung mit transparenter Netzzuleitung (5 x 0,75 mm <sup>2</sup> ). Für Abhängelängen bis 6000 mm. Bestehend aus einer transparenten Netzzuleitung sowie einer 3-Punkt Seilabhängung mit 7131200 Pendelset für abgehängte Montage (5 x 0,75 mm²). Für Abhängelängen bis 1500 mm. Bestehend aus einem weißen Deckenbaldachin, einer transparenten Netzzuleitung sowie einer 3-Punkt Solegra ZS DB 5075/1500 7131400 Seilabhängung mit Befestigungsstücken, 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 Solegra ZS DB 5075/3000 7131600 Seilabhängung mit Befestigungsstücken,



# Solegra D3 OTA 12000-8TW ETDD8

TOC: 7935162

9	<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 D3 ZP C1/C 01</b> 7132300	Kaschierung zur Abdeckung der Deckenausschnittkante
	<b>Solegra D3 ZP 01</b> 7171800	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
	<b>Solegra D3 ZP 03</b> 7171900	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006).
	<b>Solegra D3 ZP 05</b> 7172000	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
	<b>Solegra D3 ZP CDP 01</b> 7208300	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall mit prismierter CDP-Abdeckscheibe. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
	<b>Solegra D3 ZP CDP 03</b> 7208400	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall mit prismierter CDP-Abdeckscheibe. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006).
	<b>Solegra D3 ZP CDP 05</b> 7208500	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall mit prismierter CDP-Abdeckscheibe. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).

#### Ausschreibungstext

Runde LED-Deckenleuchte in geradliniger, zylindrischer Bauform. Durch einen optionalen, farbigen Profilrahmen (ZP) kann die Mantelfläche der Abdeckwanne individualisiert werden. Zur Deckenmontage sowie abgehängten Montage über optionales Zubehör geeignet. 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. Mit Tunable White Technologie zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuersystem (DT8). Bemessungslichtstrom 11700 Im, Bemessungsleistung 92 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 127 Im/W. Lichtfarbe Tunable White (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) Tunable White (2700 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (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 ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Durchmesser der Abdeckwanne Ø 900 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: 12,5 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät. Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsg

## Zusatzinformation

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