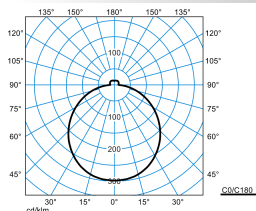

Produktmerkmale und Kenndaten

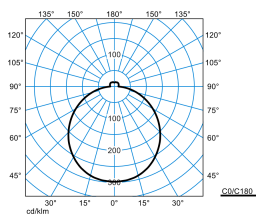
Anwendungsbereich	Eingangsbereiche Flure Treppenhäuser Aufenthaltsräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche	
Leuchtentyp	Runde LED-Deckenleuchte in geradliniger, zylindrischer Bauform.	
Montageart	Anbau	
Leuchtenoptik	Mit einer zylindrischen Abdeckwanne aus transluzentem PMMA.	
Lichtverteilungskurve	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 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	
Bemessungsfrequenz	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	
Max. Leuchten an C16	25	
Höhe-Netto	121 mm	
Außendurchmesser	900 mm	
Gewicht	12,5 kg	

Light Engine Daten

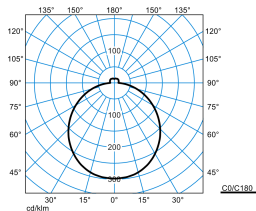
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	11700 lm	97,00 W	121 lm/W
ww + cw	4000 K	11700 lm	97,00 W	121 lm/W
CH 2 cw	6500 K	11700 lm	92,00 W	127 lm/W

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 %
 ULOR: 9 %
 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 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.
 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.

	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 D3 ZP C1/C 01 7132300	Kaschierung zur Abdeckung der Deckenausschnittkante
	Solegra D3 ZP 01 7171800	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
	Solegra D3 ZP 03 7171900	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006).
	Solegra D3 ZP 05 7172000	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
	Solegra D3 ZP CDP 01 7208300	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall mit prismierter CDP-Abdeckscheibe. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
	Solegra D3 ZP CDP 03 7208400	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall mit prismierter CDP-Abdeckscheibe. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006).
	Solegra D3 ZP CDP 05 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 Bajonettverschluss-technik 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 lm, Bemessungsleistung 92 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 127 lm/W. Lichtfarbe Tunable White (warmweiß - tageslichtwei), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) Tunable White (2700 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 80. Farbortoleranz (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, Leuchtenhhe 121 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prfemperatur Glhdrahttest 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 Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert.

Zusatzinformation

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