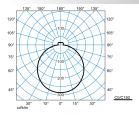




Produktmerkmale und Kenndaten			
Anwendungsbereich	Eingangsbereiche Flure Treppenhäuser Aufenthaltsräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche		
Leuchtentyp	Runde LED-Deckenleuchte in geradliniger, zylindrischer Bauform.		
Montageart	Anbau		
Leuchtenoptik	Mit einer zylindrischen Abdeckwanne aus transluzentem PMMA.		
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)		
Light Engine	Normalprodukt		
Farbtemperatur	4000 K		
Bemessungslichtstrom	13500 lm		
Anschlussleistung	89,00 W		
Lichtausbeute	usbeute 152 lm/W		
Bemessungslebensdauer	sungslebensdauer 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	messungsspannung 220 - 240 V		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz		
Klirrfaktor (THD) < %	14 %		
Schutzart	IP20		
Schutzart Lampenraum	IP40		
Schutzklasse	1		
Schlagfestigkeit IK	IK06		
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C		
Umgebungstemperatur	25 °C		
Max. Leuchten an B10	8		
Max. Leuchten an B16	13		
Max. Leuchten an C10	13		
Max. Leuchten an C16	21		
Höhe-Netto	121 mm		
Außendurchmesser	900 mm		
Gewicht	12,0 kg		

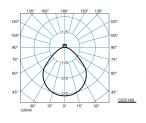


Lichtverteilungskurven



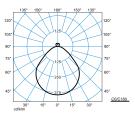
Solegra D3 OTA 13500-840 ET

UGR I = 21,8 UGR q = 21,8 DIN 5040: B42 UTE: 0.89 E + 0.11 T DLOR: 89 % CEN Flux Code: 44 75 93 89 100 25 52 77 11



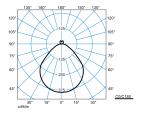
Solegra D3 OTA 13500-840 + D3 ZP CDP 05

UGR I = 18.4 UGR q = 18.4 DIN 5040: A53 UTE: 0.91 D + 0.09 T DLOR: 91 % ULOR: 9 % CEN Flux Code: 57 86 97 91 100 42 72 91 9



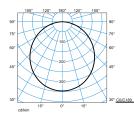
Solegra D3 OTA 13500-840 + D3 ZP CDP 03

UGR I = 18.4 UGR q = 18.4 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 D3 OTA 13500-840 + D3 ZP CDP 01

UGR I = 18.4 UGR q = 18.4 DIN 5040: A53 UTE: 0.91 D + 0.09 T DLOR: 91 % ULOR: 9% CEN Flux Code: 57 86 97 91 100 42 72 91 9

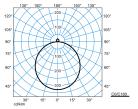


Solegra D3 OTA 13500-840 + D3 ZP C1/C

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: 7137940





Solegra D3 OTA 13500-840 + D3 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

Lieferbares Zubehör			
	Material	Bezeichnung	
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 1500 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 3000 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 6000 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 aus 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 aus einem weißen Deckenbaldachin, einer transparenten Netzzuleitung sowie einer 3-Punkt Seilabhängung mit Befestigungsstücken,	
	Solegra ZS DB 3075/6000 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,	
	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 D4 ZP 01 7172100	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).	
	Solegra D4 ZP 03 7172200	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006).	
	Solegra D4 ZP 05 7172300	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).	





TOC: 7137940



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. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemeessungslichtstrom 13500 lm, Bemessungsleistung 89 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 152 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 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): 1, 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: 12,0 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, verfügbar.

Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung	
D	86002451	