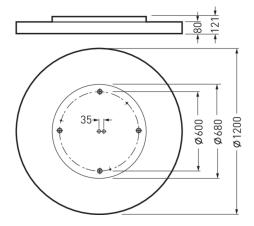


TOC: 7140351



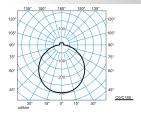




Produktmerkmale und Kenndate	en e	
Anwendungsbereich	Eingangsbereiche Flure Treppenhäuser Aufenthaltsräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche	
Leuchtentyp	Runde LED-Deckenleuchte in geradliniger, zylindrischer Bauform.	
Montageart	Anbau	
Leuchtenoptik	Mit einer zylindrischen Abdeckwanne aus transluzentem PMMA.	
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)	
Light Engine	Normalprodukt	
Farbtemperatur	4000 K	
Bemessungslichtstrom	23600 lm	
Anschlussleistung	168,00 W	
Lichtausbeute	140 lm/W	
Bemessungslebensdauer	dauer 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	2	
Dimmbereich	1 - 100 %	
nitoring Ready Ja		
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 ℃	
Max. Leuchten an B10	6	
Max. Leuchten an B16	10	
Max. Leuchten an C10	10	
Max. Leuchten an C16	16	
Höhe-Netto	121 mm	
Außendurchmesser	1.200 mm	
Gewicht	21,0 kg	

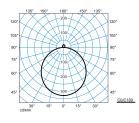


Lichtverteilungskurven



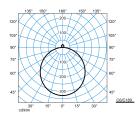
Solegra D4 OTA 24000-840 ETDD

UGR I = 21.8 UGR q = 21.8 DIN 5040: A42 UTE: 0.90 E + 0.09 T DLOR: 90 % ULOR: 90 % CEN Flux Code: 45 76 93 91 99 25 52 77 9



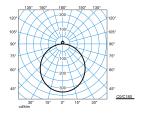
Solegra D4 OTA 24000-840 + D4 ZP 01

UGR I = 22.4 UGR 0 = 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



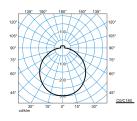
Solegra D4 OTA 24000-840 + D4 ZP 03

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



Solegra D4 OTA 24000-840 + D4 ZP 05

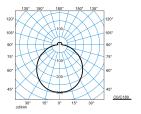
UGR I = 22.4 UGR q = 22.4 DIN 5040: A40 UTE: 0.95 E + 0.05 T DLOR: 95 % CEN Flux Code: 46 78 95 95 100 45 77 94 5



Solegra D4 OTA 24000-840 + ZS A 5075/1500

UGR I = 21.8 UGR q = 21.8 DIN 5040: A42 UTE: 0.90 E + 0.09 T DLOR: 90 % ULOR: 90 % CEN Flux Code: 45 76 93 91 99 25 52 77 9





Solegra D4 OTA 24000-840 + ZS DB 5075/6000

UGR I = 21,8 UGR q = 21,8 DIN 5040: A42 UTE: 0.90 E + 0.09 T DLOR: 90 % CEN Flux Code: 45 76 93 91 99 25 52 77 9

Lieferbares 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,
	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 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).

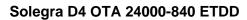
Ausschreibungstext

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. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 23600 lm, Bemessungsleistung 168 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 140 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 1200 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: 21,0 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, B

Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung





TOC: 7140351

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	86002475