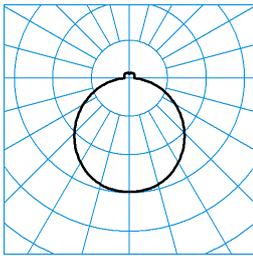

Produktmerkmale und Kenndaten

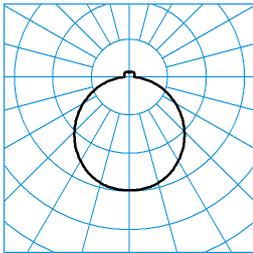
Anwendungsbereich	Eingangsbereiche Flure Treppenhäuser Aufenthaltsräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche		
Leuchtentyp	Runde LED-Deckenleuchte in geradliniger, zylindrischer Bauform.		
Montageart	Anbau		
Leuchtenoptik	Mit einer zylindrischen Abdeckwanne aus transluzentem PMMA.		
LED-System	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	HCL-MAX
Anschlussleistung	97 W	92 W	97 W
Leistungsfaktor	0,95		
Farbtemperatur	2.700 K	6.500 K	4.000 K
Bemessungslichtstrom	11.700 lm	11.700 lm	11.700 lm
Lichtausbeute	120 lm/W	127 lm/W	120 lm/W
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar		
LED-Lebensdauer	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		
Dimmbereich	3 - 100 %		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz		
Bemessungsspannung	220 - 240 V		
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		
Einbaudurchmesser	900 mm		

Lichtverteilungskurven


SolegraAct D3 OTA 12000 ETDD8 (ActDWW)
TX299759

 C0 - C180
 C90 - C270

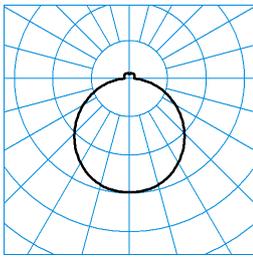
UGR I = 21,3
 UGR q = 21,3
 DIN 5040: A42
 UTE: 0,91 E + 0,09 T
 CEN Flux Code: 45 75 93 91 100 25 52 77 9



SolegraAct D3 OTA 12000 ETDD8 (ActDCW)
TX299863

 C0 - C180
 C90 - C270

UGR I = 21,3
 UGR q = 21,3
 DIN 5040: A42
 UTE: 0,91 E + 0,09 T
 CEN Flux Code: 45 75 93 91 100 25 52 77 9



SolegraAct D3 OTA 12000 ETDD8 (ActDSU)
TX299865

 C0 - C180
 C90 - C270

UGR I = 21,3
 UGR q = 21,3
 DIN 5040: A42
 UTE: 0,91 E + 0,09 T
 CEN Flux Code: 45 75 93 91 100 25 52 77 9

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 ZAA/01 4601700	Deckenanschlussdose, rund. Farbe weiß.
Solegra ZS A 5075/1500 7130800	3-Punkt Seilaufhängung mit transparenter Netzzuleitung
Solegra ZS A 5075/3000 7131000	3-Punkt Seilaufhängung mit transparenter Netzzuleitung
Solegra ZS A 5075/6000 7131200	3-Punkt Seilaufhängung mit transparenter Netzzuleitung
 Solegra ZS DB 5075/1500 7131400	Pendelset für abgehängte Montage
 Solegra ZS DB 5075/3000 7131600	Pendelset für abgehängte Montage
 Solegra ZS DB 5075/6000 7131800	Pendelset für abgehängte Montage
 Solegra D3 ZP C1/C 01 7132300	Kaschierung zur Abdeckung der Deckenausschnittkante
 Solegra D3 ZP 01 7171800	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet, für Baugröße D3, Farbe weiß (RAL 9016).

	Solegra D3 ZP 03 7171900	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet, für Baugröße D3, Farbe silbergrau (RAL 9006).
	Solegra D3 ZP 05 7172000	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet, für Baugröße D3, Farbe schwarz (RAL9005).
	Solegra D3 ZP CDP 01 7208300	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall mit prismierter CDP-Abdeckscheibe, für Baugröße D3, Rahmenfarbe weiß (RAL 9016).
	Solegra D3 ZP CDP 03 7208400	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall mit prismierter CDP-Abdeckscheibe, für Baugröße D3, Rahmenfarbe silbergrau (RAL 9006).
	Solegra D3 ZP CDP 05 7208500	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall mit prismierter CDP-Abdeckscheibe, für Baugröße D3, Rahmenfarbe schwarz (RAL9005).

Ausschreibungstext

Runde LED-Deckenleuchte in geradliniger, zylindrischer Bauform. Leuchte mit Active-Ausstattung zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuergerät. 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 Bajonettverschlussmechanik mit Verdrehsicherung. Mit einer zylindrischen Abdeckwanne aus transluzentem PMMA. Erhöhter Beleuchtungskomfort durch dekorative Deckenaufhellung. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Bemessungslichtstrom 11700 lm, Bemessungsleistung 97,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 120 lm/W. Lichtfarbe variabel (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) variabel (2700 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, Mittlere Bemessungslebensdauer $L80(t_{q, 25^\circ\text{C}}) = 50.000$ h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Durchmesser der Abdeckwanne $\varnothing 900$ mm, Leuchtenhöhe 121 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650°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.