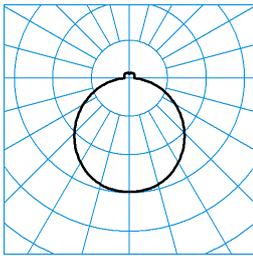

Produktmerkmale und Kenndaten

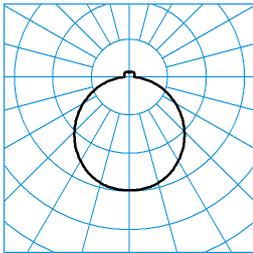
Anwendungsbereich	Eingangsbereiche Flure Treppenhäuser Aufenthaltsräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche		
Leuchtentyp	Runde LED-Deckenleuchte in geradliniger, zylindrischer Bauform.		
Montageart	Anbau		
Leuchtenoptik	Mit einer zylindrischen Abdeckwanne aus transluzentem PMMA.		
LED-System	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	HCL-MAX
Anschlussleistung	130 W	123 W	130 W
Leistungsfaktor	0,95		
Farbtemperatur	2.700 K	6.500 K	4.000 K
Bemessungslichtstrom	15.900 lm	15.900 lm	15.900 lm
Lichtausbeute	122 lm/W	129 lm/W	122 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	1.200 mm		
Gewicht	21,2 kg		
Einbaudurchmesser	1.200 mm		

Lichtverteilungskurven


SolegraAct D4 OTA 16000 ETDD8 (ActDWW)
TX299740

UGR I = 20,6
 UGR q = 20,6
 DIN 5040: A42
 UTE: 0,91 E + 0,09 T
 CEN Flux Code: 45 75 93 91 100 25 52 77 9

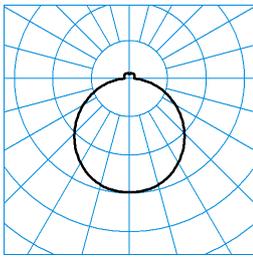
■ C0 - C180
 ■ C90 - C270



SolegraAct D4 OTA 16000 ETDD8 (ActDCW)
TX299645

UGR I = 20,6
 UGR q = 20,6
 DIN 5040: A42
 UTE: 0,91 E + 0,09 T
 CEN Flux Code: 45 75 93 91 100 25 52 77 9

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270



SolegraAct D4 OTA 16000 ETDD8 (ActDSU)
TX299655

UGR I = 20,6
 UGR q = 20,6
 DIN 5040: A42
 UTE: 0,91 E + 0,09 T
 CEN Flux Code: 45 75 93 91 100 25 52 77 9

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

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 D4 ZP 01 7172100	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet, für Baugröße D4, Farbe weiß (RAL 9016).
Solegra D4 ZP 03 7172200	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet, für Baugröße D4, Farbe silbergrau (RAL 9006).

Solegra D4 ZP 05
7172300

Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet, für Baugröße D4, Farbe 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 15900 lm, Bemessungsleistung 130,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 122 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 $L80(t_{q 25^\circ C}) = 50.000$ h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Durchmesser der Abdeckwanne $\varnothing 1200$ mm, Leuchtenhöhe 121 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): $-20^\circ C - +25^\circ C$. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: $650^\circ C$. Gewicht: 21,2 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.