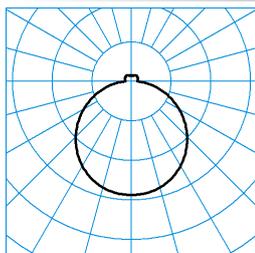
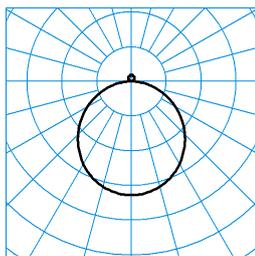

Produktmerkmale und Kenndaten

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.
Anschlussleistung	89 W
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	13.500 lm
Lichtausbeute	151 lm/W
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, schaltbar.
Anschlussart	Klemme
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Schutzart	IP20
Schutzart Lampenraum	IP40
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK02
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Höhe-Netto	121 mm
Außendurchmesser	900 mm
Gewicht	11,4 kg
Einbaudurchmesser	900 mm

Lichtverteilungskurven

**Solegra WD3 OTA 13500-840
TX062882**

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

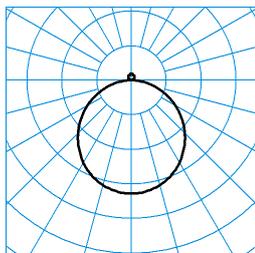
 UGR I = 21,8
 UGR q = 21,8
 DIN 5040: B42
 UTE: 0,89 E + 0,11 T
 CEN Flux Code: 44 75 93 89 100 25 52 77 11



Solegra D3 OTA 13500-840 + D3 ZP 01
TX062787

C0 - C180
 C90 - C270

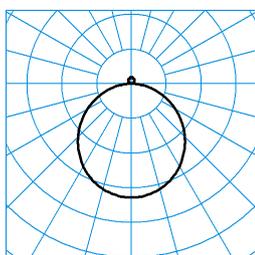
UGR I = 22,4
 UGR q = 22,4
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,95 E + 0,05 T
 CEN Flux Code: 46 78 95 95 100 45 77 94 5



Solegra D3 OTA 13500-840 + D3 ZP 03
TX062788

C0 - C180
 C90 - C270

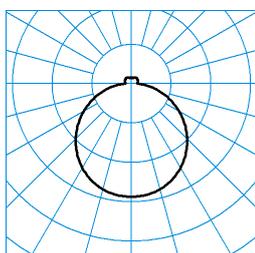
UGR I = 22,4
 UGR q = 22,4
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,95 E + 0,05 T
 CEN Flux Code: 46 78 95 95 100 45 77 94 5



Solegra D3 OTA 13500-840 + D3 ZP 05
TX062789

C0 - C180
 C90 - C270

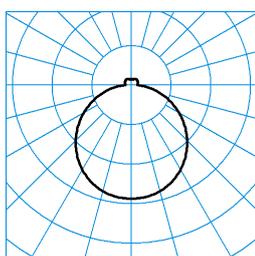
UGR I = 22,4
 UGR q = 22,4
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,95 E + 0,05 T
 CEN Flux Code: 46 78 95 95 100 45 77 94 5



Solegra D3 OTA 13500-840 + D3 ZPF-T C1/C
TX062884

C0 - C180
 C90 - C270

UGR I = 21,8
 UGR q = 21,8
 DIN 5040: B42
 UTE: 0,89 E + 0,11 T
 CEN Flux Code: 44 75 93 89 100 25 52 77 11



Solegra D3 OTA 13500-840 + ZS A 3075/1500
TX062885

C0 - C180
 C90 - C270

UGR I = 21,8
 UGR q = 21,8
 DIN 5040: B42
 UTE: 0,89 E + 0,11 T
 CEN Flux Code: 44 75 93 89 100 25 52 77 11

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 ZAA/01 4601700	Deckenanschlussdose, rund, weiß.
Solegra ZS A 3075/1500 7130700	3-Punkt Seilaufhängung mit transparenter Netzzuleitung (3 x 0,75 mm ²). Abhängelänge bis 1500 mm.
Solegra ZS A 3075/3000 7130900	3-Punkt Seilaufhängung mit transparenter Netzzuleitung (3 x 0,75 mm ²). Abhängelänge bis 3000 mm.

Solegra ZS A 3075/6000 7131100	3-Punkt Seilaufhängung mit transparenter Netzzuleitung (3 x 0,75 mm ²). Abhängelänge bis 6000 mm.	
	Solegra ZS DB 3075/1500 7131300	Pendelset für abgehängte Montage (3 x 0,75 mm ²). Abhängelänge bis 1500 mm.
	Solegra ZS DB 3075/3000 7131500	Pendelset für abgehängte Montage (3 x 0,75 mm ²). Abhängelänge bis 3000 mm.
	Solegra ZS DB 3075/6000 7131700	Pendelset für abgehängte Montage (3 x 0,75 mm ²). Abhängelänge bis 6000 mm.
	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 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).	
	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. 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. Erhöhter Beleuchtungskomfort durch dekorative Deckenaufhellung. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Bemessungslichtstrom 13500 lm, Bemessungsleistung 89,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 151 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, Farbtemperatur 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslbensdauer $L80(t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Durchmesser der Abdeckwanne $\varnothing 900$ mm, Leuchtenhöhe 121 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650°C . Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. 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.