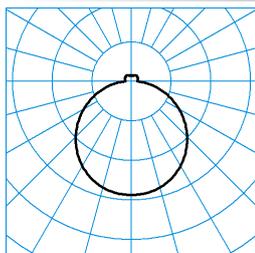


### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Anwendungsbereich</b>	Eingangsbereiche Flure Treppenhäuser Aufenthaltsräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche
<b>Leuchtentyp</b>	Runde LED-Deckenleuchte in geradliniger, zylindrischer Bauform.
<b>Montageart</b>	Anbau
<b>Leuchtenoptik</b>	Mit einer zylindrischen Abdeckwanne aus transluzentem PMMA.
<b>Anschlussleistung</b>	89 W
<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	13.500 lm
<b>Lichtausbeute</b>	151 lm/W
<b>LED-Lebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Farbtoleranz</b>	3 SDCM
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 1 - geringes Risiko
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9016 Verkehrsweiß
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus Stahlblech.
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Vorschaltgerät, digital dimmbar (DALI).
<b>Anschlussart</b>	Klemme
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Schutzart Lampenraum</b>	IP40
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK02
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	25 °C
<b>Höhe-Netto</b>	121 mm
<b>Außendurchmesser</b>	900 mm
<b>Gewicht</b>	11,7 kg
<b>Einbaudurchmesser</b>	900 mm

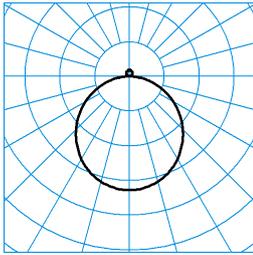
### Lichtverteilungskurven



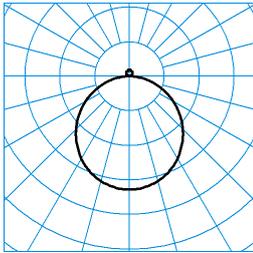
Solegra WD3 OTA 13500-840  
TX062882

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

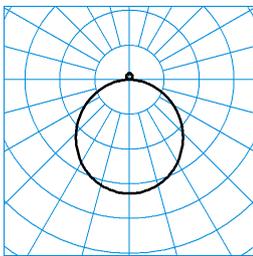
UGR I = 21,8  
 UGR q = 21,8  
 DIN 5040: B42  
 UTE: 0,89 E + 0,11 T  
 CEN Flux Code: 44 75 93 89 100 25 52 77 11


**Solegra D3 OTA 13500-840 + D3 ZP 01**  
**TX062787**

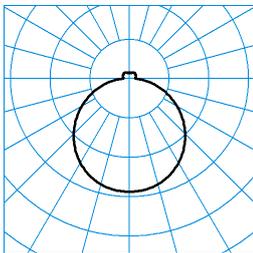
 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 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**

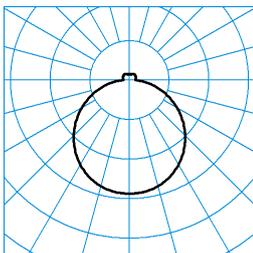
 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 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 5075/1500**  
**TX062888**

 ■ 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
 <b>ZAA/01</b> 4601700	Deckenanschlussdose, rund, weiß.
<b>Solegra ZS A 5075/1500</b> 7130800	3-Punkt Seilaufhängung mit transparenter Netzzuleitung (5 x 0,75 mm <sup>2</sup> ). Abhängelänge bis 1500 mm.
<b>Solegra ZS A 5075/3000</b> 7131000	3-Punkt Seilaufhängung mit transparenter Netzzuleitung (5 x 0,75 mm <sup>2</sup> ). Abhängelänge bis 3000 mm.

<b>Solegra ZS A 5075/6000</b> 7131200	3-Punkt Seilaufhängung mit transparenter Netzzuleitung (5 x 0,75 mm <sup>2</sup> ). Abhängelänge bis 6000 mm.	
	<b>Solegra ZS DB 5075/1500</b> 7131400	Pendelset für abgehängte Montage (5 x 0,75 mm <sup>2</sup> ). Abhängelänge bis 1500 mm.
	<b>Solegra ZS DB 5075/3000</b> 7131600	Pendelset für abgehängte Montage (5 x 0,75 mm <sup>2</sup> ). Abhängelänge bis 3000 mm.
	<b>Solegra ZS DB 5075/6000</b> 7131800	Pendelset für abgehängte Montage (5 x 0,75 mm <sup>2</sup> ). Abhängelänge bis 6000 mm.
	<b>Solegra D3 ZP C1/C 01</b> 7132300	Kaschierung zur Abdeckung der Deckenausschnittkante
	<b>Solegra D3 ZP 01</b> 7171800	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet, für Baugröße D3, Farbe weiß (RAL 9016).
	<b>Solegra D3 ZP 03</b> 7171900	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet, für Baugröße D3, Farbe silbergrau (RAL 9006).
	<b>Solegra D3 ZP 05</b> 7172000	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet, für Baugröße D3, Farbe schwarz (RAL9005).
	<b>Solegra D3 ZP CDP 01</b> 7208300	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall mit prismierter CDP-Abdeckscheibe, für Baugröße D3, Rahmenfarbe weiß (RAL 9016).
	<b>Solegra D3 ZP CDP 03</b> 7208400	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall mit prismierter CDP-Abdeckscheibe, für Baugröße D3, Rahmenfarbe silbergrau (RAL 9006).
	<b>Solegra D3 ZP CDP 05</b> 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 Bajonettverschlussmechanik 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  $L80(t_{q, 25^\circ C}) = 50.000$  h. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Durchmesser der Abdeckwanne  $\varnothing 900$  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: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11:  $650^\circ C$ . Mit elektronischem Vorschaltgerät, digital dimmbar (DALI). 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.