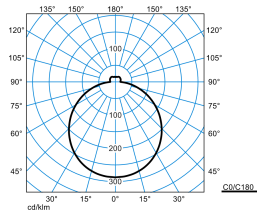


### Produktmerkmale und Kenndaten

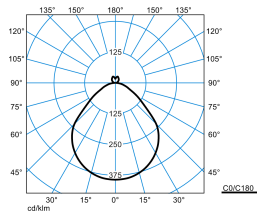
<b>Anwendungsbereich</b>	Eingangsbereiche Flure Treppenhäuser Aufenthaltsräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche
<b>Leuchtentyp</b>	Runde LED-Deckenleuchte in geradliniger, zylindrischer Bauform.
<b>Montageart</b>	Anbau
<b>Leuchtenoptik</b>	Mit einer zylindrischen Abdeckwanne aus transluzentem PMMA.
<b>Lichtverteilungskurve</b>	Lambertian (L)
<b>Light Engine</b>	Normalprodukt
<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	13500 lm
<b>Anschlussleistung</b>	89,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	152 lm/W
<b>Bemessungslebensdauer</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 Betriebsgerät, schaltbar.
<b>Anschlussart</b>	Steckklemme
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	14 %
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Schutzart Lampenraum</b>	IP40
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK06
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	25 °C
<b>Max. Leuchten an B10</b>	8
<b>Max. Leuchten an B16</b>	13
<b>Max. Leuchten an C10</b>	13
<b>Max. Leuchten an C16</b>	21
<b>Höhe-Netto</b>	121 mm
<b>Außendurchmesser</b>	900 mm
<b>Gewicht</b>	11,4 kg

**Lichtverteilungskurven**



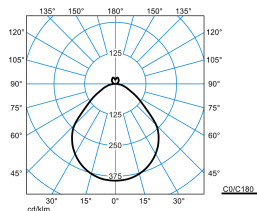
**Solegra D3 OTA 13500-840 ET**

UGR I = 21,8  
UGR q = 21,8  
DIN 5040: B42  
UTE: 0.89 E + 0.11 T  
DLOR: 89 %  
ULOR: 11 %  
CEN Flux Code: 44 75 93 89 100 25 52 77 11



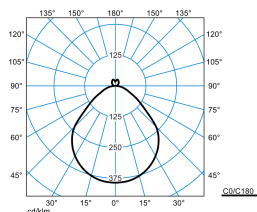
**Solegra D3 OTA 13500-840 + D3 ZP CDP 05**

UGR I = 18,4  
UGR q = 18,4  
DIN 5040: A53  
UTE: 0.91 D + 0.09 T  
DLOR: 91 %  
ULOR: 9 %  
CEN Flux Code: 57 86 97 91 100 42 72 91 9



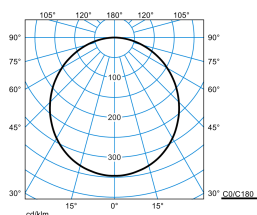
**Solegra D3 OTA 13500-840 + D3 ZP CDP 03**

UGR I = 18,4  
UGR q = 18,4  
DIN 5040: A53  
UTE: 0.91 D + 0.09 T  
DLOR: 91 %  
ULOR: 9 %  
CEN Flux Code: 57 86 97 91 100 42 72 91 9



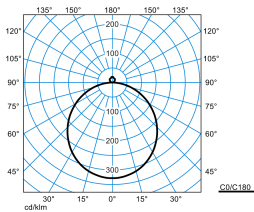
**Solegra D3 OTA 13500-840 + D3 ZP CDP 01**

UGR I = 18,4  
UGR q = 18,4  
DIN 5040: A53  
UTE: 0.91 D + 0.09 T  
DLOR: 91 %  
ULOR: 9 %  
CEN Flux Code: 57 86 97 91 100 42 72 91 9



















**Solegra D3 OTA 13500-840 + D3 ZP C1/C**

UGR I = 22,8  
UGR q = 22,8  
DIN 5040: A40  
UTE: 1.00 E  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 46 78 95 100 100


**Solegra D3 OTA 13500-840 + D3 ZP 05**

UGR I = 22,4  
 UGR q = 22,4  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.95 E + 0.05 T  
 DLOR: 95 %  
 ULOR: 5 %  
 CEN Flux Code: 46 78 95 95 100 45 77 94 5

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
 <b>ZAA/01</b> 4601700	Deckenbaldachin, rund. Farbe weiß.
 <b>Solegra ZS A 3075/1500</b> 7130700	3-Punkt Seilabhängung mit transparenter Netzzuleitung
 <b>Solegra ZS A 3075/3000</b> 7130900	3-Punkt Seilabhängung mit transparenter Netzzuleitung
 <b>Solegra ZS A 3075/6000</b> 7131100	3-Punkt Seilabhängung mit transparenter Netzzuleitung
 <b>Solegra ZS DB 3075/1500</b> 7131300	Pendelset für abgehängte Montage
 <b>Solegra ZS DB 3075/3000</b> 7131500	Pendelset für abgehängte Montage
 <b>Solegra ZS DB 3075/6000</b> 7131700	Pendelset für abgehängte Montage
 <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. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
 <b>Solegra D3 ZP 03</b> 7171900	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006).
 <b>Solegra D3 ZP 05</b> 7172000	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
 <b>Solegra D4 ZP 01</b> 7172100	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
 <b>Solegra D4 ZP 03</b> 7172200	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006).
 <b>Solegra D4 ZP 05</b> 7172300	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
 <b>Solegra D3 ZP CDP 01</b> 7208300	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall mit prismierter CDP-Abdeckscheibe. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
 <b>Solegra D3 ZP CDP 03</b> 7208400	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall mit prismierter CDP-Abdeckscheibe. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006).



**Solegra D3 ZP CDP 05**  
7208500

Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall mit prismierter CDP-Abdeckscheibe. 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 Bajonettverschlussmechanik mit Verdrehsicherung. Mit einer zylindrischen Abdeckwanne aus transluzentem PMMA. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. In Kombination mit dem optionalen Zubehör Profilrahmen + CDP-Scheibe (ZP..CDP..) ist die Anwendung als Deckenleuchte bildschirmarbeitsplatzgerecht gemäß EN 12464-1. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 13500 lm, Bemessungsleistung 89 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 152 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_q$  25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Durchmesser der Abdeckwanne  $\varnothing$  900 mm, Leuchtenhöhe 121 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ): 25 °C Gewicht: 11,4 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. 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. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

**Zusatzinformation**

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

**EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung**

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	86002451