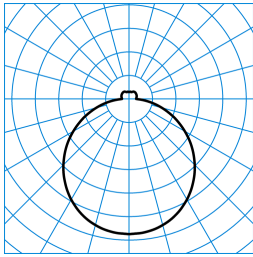


Produktmerkmale und Kenndaten

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.
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	12800 lm
Anschlussleistung	89,00 W
Lichtausbeute	144 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, digital dimmbar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Anschlussart	Steckklemme
Anzahl Dali Adressen	1
Dimmbereich	1 - 100 %
Monitoring Ready	Auf Anfrage
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP20
Schutzart Lampenraum	IP40
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK06
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	6
Max. Leuchten an B16	10
Max. Leuchten an C10	10
Max. Leuchten an C16	16
Höhe-Netto	121 mm
Außendurchmesser	900 mm
Gewicht	11,7 kg

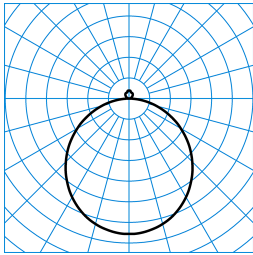
Lichtverteilungskurven



**Solegra D3 OTA 13500-830 ETDD
TX772910**

■ C0 - C180
■ C90 - C270

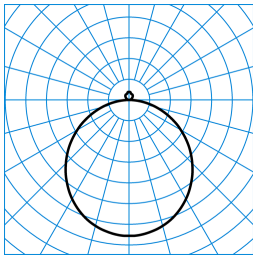
UGR I = 21,6
UGR q = 21,6
DIN 5040: B42
UTE: 0.89 E + 0.11 T
DLOR: 89 %
ULOR: 11 %
CEN Flux Code: 44 75 93 89 100 25 52 77 11



**Solegra D3 OTA 13500-830 + D3 ZP 01
TX373192**

■ C0 - C180
■ C90 - C270

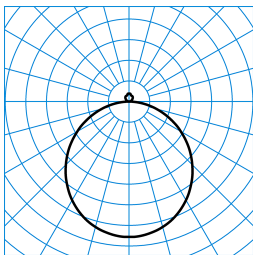
UGR I = 22,2
UGR q = 22,2
DIN 5040: A42
UTE: 0.95 E + 0.05 T
DLOR: 95 %
ULOR: 5 %
CEN Flux Code: 46 78 95 95 100 45 77 94 5



**Solegra D3 OTA 13500-830 + D3 ZP 03
TX372871**

■ C0 - C180
■ C90 - C270

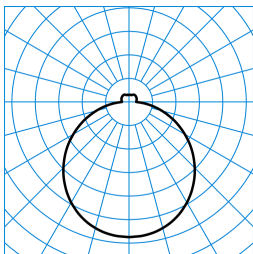
UGR I = 22,2
UGR q = 22,2
DIN 5040: A40
UTE: 0.95 E + 0.05 T
DLOR: 95 %
ULOR: 5 %
CEN Flux Code: 46 78 95 95 100 45 77 94 5



**Solegra D3 OTA 13500-830 + D3 ZP 05
TX373191**

■ C0 - C180
■ C90 - C270

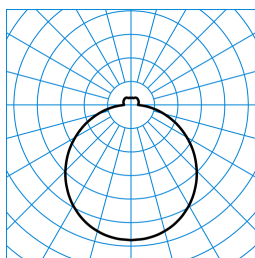
UGR I = 22,2
UGR q = 22,2
DIN 5040: A40
UTE: 0.95 E + 0.05 T
DLOR: 95 %
ULOR: 5 %
CEN Flux Code: 46 78 95 95 100 45 77 94 5



**Solegra D3 OTA 13500-830 + ZS A 5075/1500
TX772863**

■ C0 - C180
■ C90 - C270















UGR I = 21,6
UGR q = 21,6
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 13500-830 + ZS A 5075/3000 TX772875

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 21,6
 UGR q = 21,6
 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

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. Farbe weiß (RAL 9016).
 Solegra D3 ZP 03 7171900	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet. Farbe silbergrau (RAL 9006).
 Solegra D3 ZP 05 7172000	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall, pulverbeschichtet. Farbe schwarz (RAL 9005).
 Solegra D3 ZP CDP 01 7208300	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall mit prismierter CDP-Abdeckscheibe. Farbe weiß (RAL 9016).
 Solegra D3 ZP CDP 03 7208400	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall mit prismierter CDP-Abdeckscheibe. Farbe silbergrau (RAL 9006).
 Solegra D3 ZP CDP 05 7208500	Umlaufender dekorativer Rahmen aus Metall mit prismierter CDP-Abdeckscheibe. Farbe schwarz (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 Bajonettverschlussstechnik mit Verdrehsicherung. Mit einer zylindrischen Abdeckwanne aus transluzentem PMMA. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 22. 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 12800 lm, Bemessungsleistung 89 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 144 lm/W. Lichtfarbe warmweiß,

ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ 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 (t_a): $+25^\circ\text{C}$ Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650°C . Gewicht: 11,7 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die Leuchte kann auf Anfrage mit der Funktionalität Monitoring ready (MOR) ausgestattet werden. 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	86002449