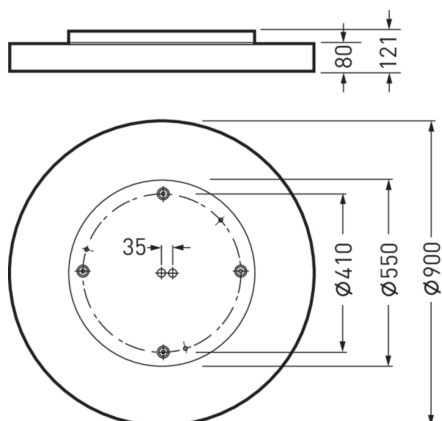
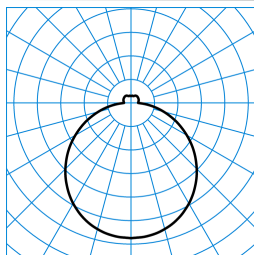


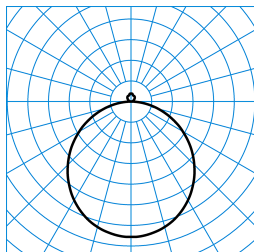

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Entrees Gangen Trappenhuisen Recreatieruimten Horeca Woonruimten
Armatuurtype	Ronde LED-plafondarmatuur met rechtlijnig, cilindervormig model.
Montagewijzen	Opbouw
Armatuuroptiek	Met een cilindervormige kap uit translucide PMMA.
Aangesloten vermogen	89 W
Power factor	0,95
Kleurtemperatuur	3.000 K
Opgegeven lichtstroom	12.800 lm
Lichtrendement	143 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	Yes - interchangeable
Levensduur	L80 (25 °C) = 50.000 h
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 1 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit plaatstaal.
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, schakelbaar.
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	220 - 240 V
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %
Beschermklasse	IP20
Beschermklasse lampcompartiment	IP40
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK06
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	25 °C
Max. Armaturen en B10	8
Max. Armaturen B16	13
Max. Armaturen C10	13
Max. Armaturen C16	21
Hoogte net	121 mm
Buitendiameter	900 mm
Gewicht	11,4 kg
Inbouwdiameter	900 mm

light distribution curve

**Solegra WD3 OTA 13500-830
TX371911**

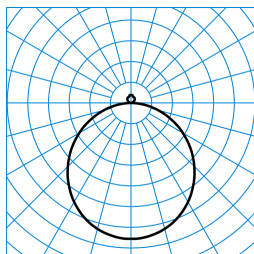
 C0 - C180
 C90 - C270

UGR I = 21,6
 UGR q = 21,6
 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 13500-830 + D3 ZP 01
TX062784**

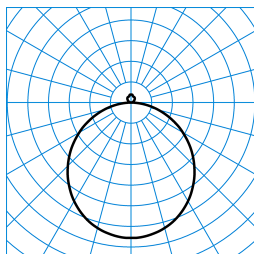
 C0 - C180
 C90 - C270

UGR I = 22,2
 UGR q = 22,2
 DIN 5040: A42
 UTE: 0,95 E + 0,05 T
 CEN Flux Code: 46 78 95 95 100 45 77 94 5


**Solegra D3 OTA 13500-830 + D3 ZP 03
TX062785**

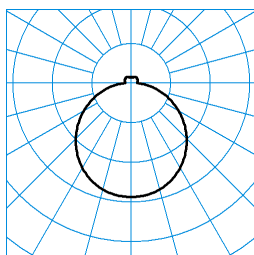
 C0 - C180
 C90 - C270

UGR I = 22,2
 UGR q = 22,2
 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 13500-830 + D3 ZP 05
TX062786**

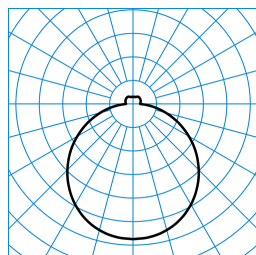
 C0 - C180
 C90 - C270

UGR I = 22,2
 UGR q = 22,2
 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 13500-830 + D3 ZPF-T C1/C
TX063003**

 C0 - C180
 C90 - C270

UGR I = 21,6
 UGR q = 21,6
 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 13500-830 + ZS A 3075/1500
TX062870

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

UGR I = 21,6
 UGR q = 21,6
 DIN 5040: B42
 UTE: 0,89 E + 0,11 T
 CEN Flux Code: 44 75 93 89 100 25 52 77 11

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 ZAA/01 4601700	Plafondaansluitdoos, rond. Kleur wit.
Solegra ZS A 3075/1500 7130700	3-punts draadophanging met transparante voedingsleiding
Solegra ZS A 3075/3000 7130900	3-punts draadophanging met transparante voedingsleiding
Solegra ZS A 3075/6000 7131100	3-punts draadophanging met transparante voedingsleiding
 Solegra ZS DB 3075/1500 7131300	Pendelset voor pendelmontage
 Solegra ZS DB 3075/3000 7131500	Pendelset voor pendelmontage
 Solegra ZS DB 3075/6000 7131700	Pendelset voor pendelmontage
 Solegra D3 ZP C1/C 01 7132300	Afdekking om de plafondopening te verbergen
 Solegra D3 ZP 01 7171800	Met rondom een decoratief metalen frame, gepoederlakt, voor model D3, kleur wit (RAL 9016).
 Solegra D3 ZP 03 7171900	Met rondom een decoratief metalen frame, gepoederlakt, voor model D3, kleur zilvergrijs (RAL 9006).
 Solegra D3 ZP 05 7172000	Met rondom een decoratief metalen frame, gepoederlakt, voor model D3, kleur zwart (RAL 9005).
 Solegra D3 ZP CDP 01 7208300	Met rondom een decoratief metalen frame met daarin een CDP-afdekglas met prismastuctuur, voor model D3, kleur frame wit (RAL 9016).
 Solegra D3 ZP CDP 03 7208400	Met rondom een decoratief metalen frame met daarin een CDP-afdekglas met prismastuctuur, voor model D3, kleur frame zilvergrijs (RAL 9006).
 Solegra D3 ZP CDP 05 7208500	Met rondom een decoratief metalen frame met daarin een CDP-afdekglas met prismastuctuur, voor model D3, kleur frame zwart (RAL 9005).

Aanbestedingstekst

Ronde LED-plafondarmatuur met rechthoekig, cilindervormig model. De mantel van de kap kan worden geïndividualiseerd met een optionele, gekleurde profiellijst (ZP). Geschikt voor plafond- of pendelmontage met optionele toebehoren. De afscherming is aan de armatuurbehuizing te bevestigen door middel van een gebruiksvriendelijke bajonetsluiting met torsiebeveiliging. Met een cilindervormige kap uit translucide PMMA. Verhoogd lichtcomfort door decoratieve plafondverlichting. Harmonieus lichteffect door gelijkmatig verlichte lichtuitstraling. Armatuurlichtstroom 12800 lm, aansluitvermogen 89,00 W, lichtrendement van de armatuur 143 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit plaatstaal. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Diameter van de kap $\varnothing 900$ mm, armatuurhoogte 121 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur

(ta): -20 °C - +25 °C. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK06, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 11,4 kg. Met elektronische transformator, schakelbaar. Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering. Bovendien heeft een onafhankelijk controlebureau het ENEC-certificaat toegekend aan de armatuur.

Demontage-instructies (PDF) voor het product beschikbaar op: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
D	86002449