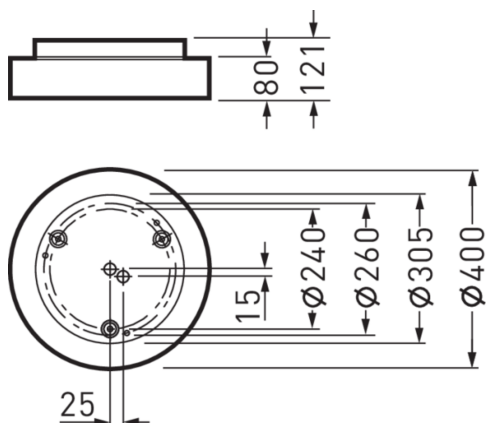
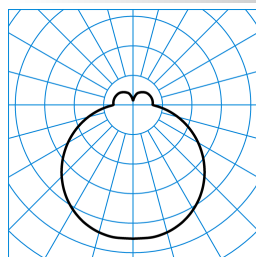
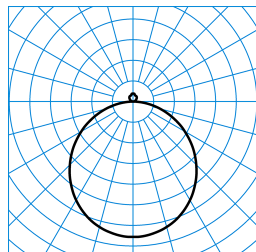



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

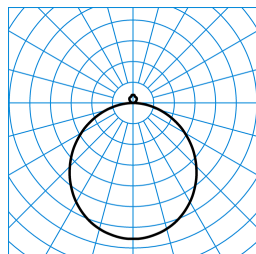
Toepassingsgebieden	Entrees Gangen Trappenhuisen Recreatieruimten Horeca Woonruimten
Armatuurtype	Ronde LED-wand- en -plafondarmatuur met rechthoekig, cilindervormig model.
Montagewijzen	Opbouw
Armatuuroptiek	Met een cilindervormige kap uit translucide PMMA.
Aangesloten vermogen	19 W
Power factor	0,90
Kleurtemperatuur	3.000 K
Opgegeven lichtstroom	2.500 lm
Lichtrendement	131 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	16
Max. Armaturen B16	26
Max. Armaturen C10	27
Max. Armaturen C16	43
Hoogte net	121 mm
Buitendiameter	400 mm
Gewicht	3,0 kg
Inbouwdiameter	400 mm

light distribution curve

**Solegra WD1 OTA 2600-830
TX371925**

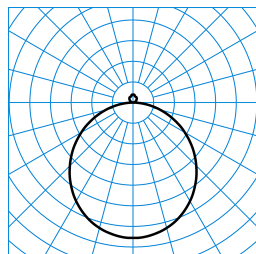
 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 20,5
 UGR q = 20,5
 DIN 5040: B31
 UTE: 0,81 G + 0,19 T
 CEN Flux Code: 40 70 90 81 100 19 45 72 19

**Solegra WD1 OTA 2600-830 + WD1 ZP 01
TX062729**

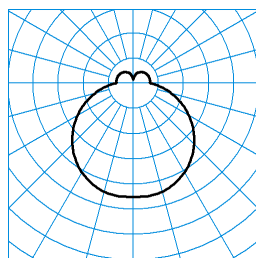
 C0 - C180
 C90 - C270

 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 WD1 OTA 2600-830 + WD1 ZP 03
TX062771**

 C0 - C180
 C90 - C270

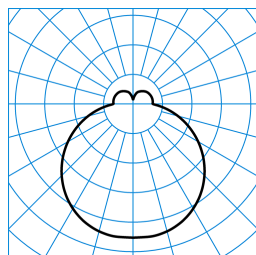
 UGR I = 22,2
 UGR q = 22,2
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,95 E + 0,05 T
 CEN Flux Code: 46 78 95 95 100 45 77 94 5

**Solegra WD1 OTA 2600-830 + WD1 ZP 05
TX062772**

 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 WD1 OTA 2600-830 + WD1 ZPF-T C1/C
TX062853**

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 20,5
 UGR q = 20,5
 DIN 5040: B31
 UTE: 0,81 G + 0,19 T
 CEN Flux Code: 40 70 90 81 100 19 45 72 19



Solegra WD1 OTA 2600-830 + ZS A 3075/1500
TX062854

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

UGR I = 20,5
 UGR q = 20,5
 DIN 5040: B31
 UTE: 0,81 G + 0,19 T
 CEN Flux Code: 40 70 90 81 100 19 45 72 19

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 WD1 ZP C1/C 01 7131900	Afdekking om de plafondopening te verbergen
 Solegra WD1 ZP 01 7171200	Met rondom een decoratief metalen frame, gepoederlakt, voor model WD1, kleur wit (RAL 9016).
 Solegra WD1 ZP 03 7171300	Met rondom een decoratief metalen frame, gepoederlakt, voor model WD1, kleur zilvergrijs (RAL 9006).
 Solegra WD1 ZP 05 7171400	Met rondom een decoratief metalen frame, gepoederlakt, voor model WD1, kleur zwart (RAL 9005).
 Solegra WD1 ZP CDP 01 7207700	Met rondom een decoratief metalen frame met daarin een CDP-afdekglas met prismastructuur, voor model WD1, kleur frame wit (RAL 9016).
 Solegra WD1 ZP CDP 03 7207800	Met rondom een decoratief metalen frame met daarin een CDP-afdekglas met prismastructuur, voor model WD1, kleur frame zilvergrijs (RAL 9006).
 Solegra WD1 ZP CDP 05 7207900	Met rondom een decoratief metalen frame met daarin een CDP-afdekglas met prismastructuur, voor model WD1, kleur frame zwart (RAL 9005).

Aanbestedingstekst

Ronde LED-wand- en -plafondarmatuur met rechthoekig, cilindervormig model. De mantel van de kap kan worden geïndividualiseerd met een optionele, gekleurde profiellijst (ZP). Voor plafond- en wandmontage.. Gependelde montage mogelijk via optionelen 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 2500 lm, aansluitvermogen 19,00 W, lichtrendement van de armatuur 131 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_{q 25 ^\circ C}) = 50.000$ 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 $\varnothing 400$ 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: 3,0 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	86002380