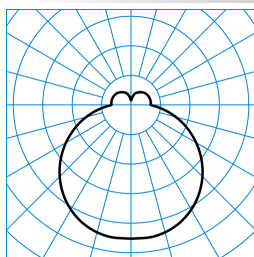

**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

<b>Toepassingsgebieden</b>	Entrees Gangen Trappenhuisen Recreatieruimten Horeca Woonruimten
<b>Armatuurtype</b>	Ronde LED-wand- en -plafondarmatuur met rechthoekig, cilindervormig model.
<b>Montagewijzen</b>	Opbouw
<b>Armatuuroptiek</b>	Met een cilindervormige kap uit translucide PMMA.
<b>Aangesloten vermogen</b>	19 W
<b>Power factor</b>	0,90
<b>Kleurtemperatuur</b>	4.000 K
<b>Opgegeven lichtstroom</b>	2.600 lm
<b>Lichtrendement</b>	136 lm/W
<b>Verwisselbaarheid van lichtbronnen</b>	Yes - interchangeable
<b>Levensduur</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h
<b>Kleurweergave-index</b>	80
<b>Kleurtolerantie</b>	3 SDCM
<b>Fotobiologische Klasse</b>	Groep 1 - geen risico
<b>Armatuurkleur</b>	RAL9016 Verkeerswit
<b>Armatuurbehuizing</b>	Armatuurbehuizing uit plaatstaal.
<b>Elektrische uitvoering</b>	Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Ja
<b>Soort aansluiting</b>	Plug-in aansluiting
<b>Dimbereik</b>	1 - 100 %
<b>Monitoring Ready</b>	Op aanvraag
<b>nominale frequentie</b>	50/60 Hz
<b>nominale spanning</b>	220 - 240 V
<b>Totale harmonische vervorming (THD) &lt; %</b>	14 %
<b>Beschermklasse</b>	IP20
<b>Beschermklasse lampcompartiment</b>	IP40
<b>Beschermcategorie</b>	I
<b>Slagvastheid (IK)</b>	IK06
<b>Gloeidraadbestendigheid</b>	650 °C
<b>Omgevingstemperatuur</b>	25 °C
<b>Max. Armaturen en B10</b>	13
<b>Max. Armaturen B16</b>	22
<b>Max. Armaturen C10</b>	21
<b>Max. Armaturen C16</b>	36
<b>Hoogte net</b>	121 mm
<b>Buitendiameter</b>	400 mm
<b>Gewicht</b>	3,2 kg
<b>Inbouwdiameter</b>	400 mm

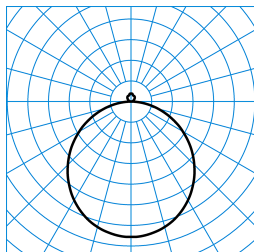
light distribution curve



**Solegra WD1 OTA 2600-840  
TX062734**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

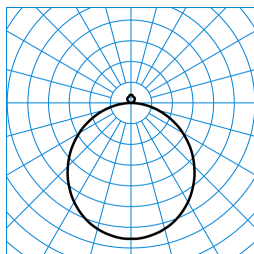
UGR I = 20,7  
UGR q = 20,7  
DIN 5040: B31  
UTE: 0,81 G + 0,19 T  
CEN Flux Code: 40 70 90 81 100 19 45 72 19



**Solegra WD1 OTA 2600-840 + WD1 ZP 01  
TX373327**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

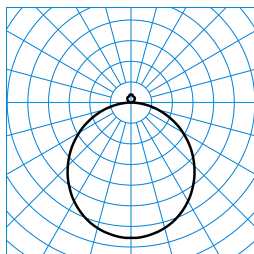
UGR I = 22,3  
UGR q = 22,3  
DIN 5040: A40  
UTE: 0,95 E + 0,05 T  
CEN Flux Code: 46 78 95 95 100 45 77 94 5



**Solegra WD1 OTA 2600-840 + WD1 ZP 03  
TX373326**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

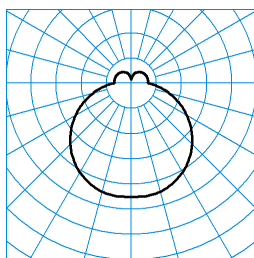
UGR I = 22,3  
UGR q = 22,3  
DIN 5040: A40  
UTE: 0,95 E + 0,05 T  
CEN Flux Code: 46 78 95 95 100 45 77 94 5



**Solegra WD1 OTA 2600-840 + WD1 ZP 05  
TX373325**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

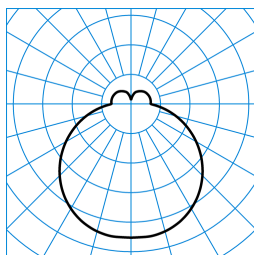
UGR I = 22,3  
UGR q = 22,3  
DIN 5040: A40  
UTE: 0,95 E + 0,05 T  
CEN Flux Code: 46 78 95 95 100 45 77 94 5



**Solegra WD1 OTA 2600-840 + WD1 ZPF-T C1/C  
TX371616**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270












UGR I = 20,7  
UGR q = 20,7  
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 2600-840 + ZS A 5075/1500**  
**TX062898**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 20,7  
 UGR q = 20,7  
 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
 <b>ZAA/01</b> 4601700	Plafondaansluitdoos, rond. Kleur wit.
<b>Solegra ZS A 5075/1500</b> 7130800	3-punts draadophanging met transparante voedingsleiding
<b>Solegra ZS A 5075/3000</b> 7131000	3-punts draadophanging met transparante voedingsleiding
<b>Solegra ZS A 5075/6000</b> 7131200	3-punts draadophanging met transparante voedingsleiding
 <b>Solegra ZS DB 5075/1500</b> 7131400	Pendelset voor pendelmontage
 <b>Solegra ZS DB 5075/3000</b> 7131600	Pendelset voor pendelmontage
 <b>Solegra ZS DB 5075/6000</b> 7131800	Pendelset voor pendelmontage
 <b>Solegra WD1 ZP C1/C 01</b> 7131900	Afdekking om de plafondopening te verbergen
 <b>Solegra WD1 ZP 01</b> 7171200	Met rondom een decoratief metalen frame, gepoederlakt, voor model WD1, kleur wit (RAL 9016).
 <b>Solegra WD1 ZP 03</b> 7171300	Met rondom een decoratief metalen frame, gepoederlakt, voor model WD1, kleur zilvergrijs (RAL 9006).
 <b>Solegra WD1 ZP 05</b> 7171400	Met rondom een decoratief metalen frame, gepoederlakt, voor model WD1, kleur zwart (RAL 9005).
 <b>Solegra WD1 ZP CDP 01</b> 7207700	Met rondom een decoratief metalen frame met daarin een CDP-afdekglas met prismastructuur, voor model WD1, kleur frame wit (RAL 9016).
 <b>Solegra WD1 ZP CDP 03</b> 7207800	Met rondom een decoratief metalen frame met daarin een CDP-afdekglas met prismastructuur, voor model WD1, kleur frame zilvergrijs (RAL 9006).
 <b>Solegra WD1 ZP CDP 05</b> 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 2600 lm, aansluitvermogen 19,00 W, lichtrendement van de armatuur 136 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Gemiddelde opgegeven levensduur  $L80(t_q 25\text{ }^\circ\text{C}) = 50.000\text{ h}$ . 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  $\varnothing 400\text{ mm}$ , 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: 3,2 kg. Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI). Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). De armatuur kan optioneel uitgerust worden met de functionaliteit Monitoring Ready (MOR). 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	86002382