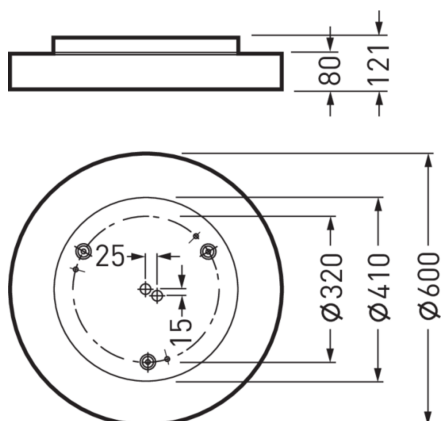
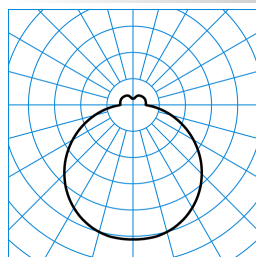


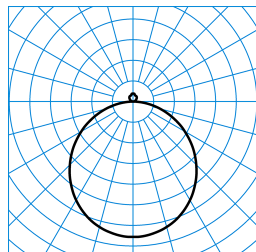

**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

|                                                   |                                                                            |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <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>Light Engine</b>                               | Normaal product                                                            |
| <b>Kleurtemperatuur</b>                           | 4000 K                                                                     |
| <b>Opgegeven lichtstroom</b>                      | 6000 lm                                                                    |
| <b>Aangesloten vermogen</b>                       | 43,00 W                                                                    |
| <b>Lichtrendement</b>                             | 140 lm/W                                                                   |
| <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, schakelbaar.                              |
| <b>Soort aansluiting</b>                          | Plug-in aansluiting                                                        |
| <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>                      | 16                                                                         |
| <b>Max. Armaturen B16</b>                         | 26                                                                         |
| <b>Max. Armaturen C10</b>                         | 27                                                                         |
| <b>Max. Armaturen C16</b>                         | 43                                                                         |
| <b>Hoogte net</b>                                 | 121 mm                                                                     |
| <b>Buitendiameter</b>                             | 600 mm                                                                     |
| <b>Gewicht</b>                                    | 5,8 kg                                                                     |

**light distribution curve**

**Solegra WD2 OTA 6000-840 ET  
TX772622**

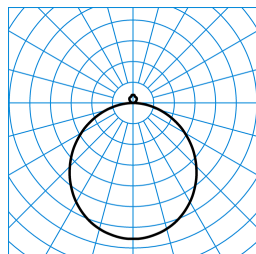
 C0 - C180  
 C90 - C270

UGR I = 21,4  
 UGR q = 21,4  
 DIN 5040: B32  
 UTE: 0.85 G + 0.15 T  
 DLOR: 85 %  
 ULOR: 15 %  
 CEN Flux Code: 42 72 91 85 100 21 47 73 15


**Solegra WD2 OTA 6000-840 + WD2 ZP 01  
TX062780**

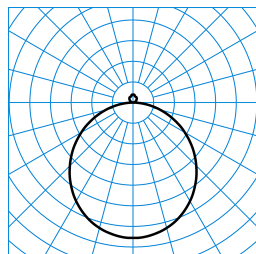
 C0 - C180  
 C90 - C270

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


**Solegra WD2 OTA 6000-840 + WD2 ZP 03  
TX062782**

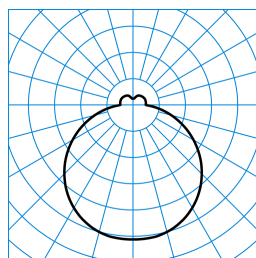
 C0 - C180  
 C90 - C270

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


**Solegra WD2 OTA 6000-840 + WD2 ZP 05  
TX062783**

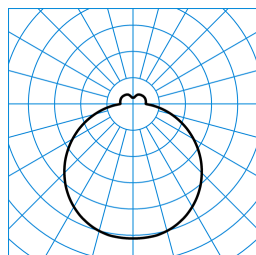
 C0 - C180  
 C90 - C270

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


**Solegra WD2 OTA 6000-840 + ZS A 3075/1500  
TX062826**

 C0 - C180  
 C90 - C270

UGR I = 21,4  
 UGR q = 21,4  
 DIN 5040: B32  
 UTE: 0.85 G + 0.15 T  
 DLOR: 85 %  
 ULOR: 15 %  
 CEN Flux Code: 42 72 91 85 100 21 47 73 15


**Solegra WD2 OTA 6000-840 + ZS A 3075/3000**  
**TX062827**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 21,4  
 UGR q = 21,4  
 DIN 5040: B32  
 UTE: 0.85 G + 0.15 T  
 DLOR: 85 %  
 ULOR: 15 %  
 CEN Flux Code: 42 72 91 85 100 21 47 73 15

## Verkrijgbaar toebehoren

| Artikel                                                                                                                       | Omschrijving                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>ZAA/01</b><br>4601700                    | Plafondaansluitdoos, rond. Kleur wit.                                                                                  |
|  <b>Solegra ZS A 3075/1500</b><br>7130700    | 3-punts draadophanging met transparante voedingsleiding                                                                |
|  <b>Solegra ZS A 3075/3000</b><br>7130900    | 3-punts draadophanging met transparante voedingsleiding                                                                |
|  <b>Solegra ZS A 3075/6000</b><br>7131100    | 3-punts draadophanging met transparante voedingsleiding                                                                |
|  <b>Solegra ZS DB 3075/1500</b><br>7131300  | Pendelset voor pendelmontage                                                                                           |
|  <b>Solegra ZS DB 3075/3000</b><br>7131500 | Pendelset voor pendelmontage                                                                                           |
|  <b>Solegra ZS DB 3075/6000</b><br>7131700 | Pendelset voor pendelmontage                                                                                           |
|  <b>Solegra WD2 ZP C1/C 01</b><br>7132100  | Afdekking om de plafondopening te verbergen                                                                            |
|  <b>Solegra WD2 ZP 01</b><br>7171500       | Omringend decoratief frame van metaal, gepoederlakt. Kleur wit (RAL 9016).                                             |
|  <b>Solegra WD2 ZP 03</b><br>7171600       | Omringend decoratief frame van metaal, gepoederlakt. Kleur zilvergrijs (RAL 9006).                                     |
|  <b>Solegra WD2 ZP 05</b><br>7171700       | Omringend decoratief frame van metaal, gepoederlakt. Kleur zwart (RAL 9005).                                           |
|  <b>Solegra WD2 ZP CDP 01</b><br>7208000   | Met rondom een decoratief metalen frame met daarin een CDP-afdekglas met prismastuctuur. Kleur wit (RAL 9016).         |
|  <b>Solegra WD2 ZP CDP 03</b><br>7208100   | Met rondom een decoratief metalen frame met daarin een CDP-afdekglas met prismastuctuur. Kleur zilvergrijs (RAL 9006). |
|  <b>Solegra WD2 ZP CDP 05</b><br>7208200   | Met rondom een decoratief metalen frame met daarin een CDP-afdekglas met prismastuctuur. Kleur 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. Met Lambertiaanse lichtverdeling. Verblindingswaarde (EN 12464-1) UGR < 22. In combinatie met het optionele toebehoren profielframe + CDP-schijf (ZP..CDP...) is de toepassing als plafondarmatuur geschikt voor beeldschermwerkplekken conform EN 12464-1. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 6000 lm, aansluitvermogen 43 W, maximale lichtrendement van de armatuur 140 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur  $L80(t_a 25^\circ C) = 50.000$  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 Ø 600 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: 5,8 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. Armatuur nog verkrijgbaar 10 jaar, reserveonderdelen (LED-module, hulpapparaat, optisch systeem) 15 jaar na factuurdatum, onder voorbehoud van verdedigbare wijzigingen ten behoeve van de vooruitgang.

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

**EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering**

| Energie-efficiëntieklasse | Typeaanduiding |
|---------------------------|----------------|
| D                         | 86002413       |