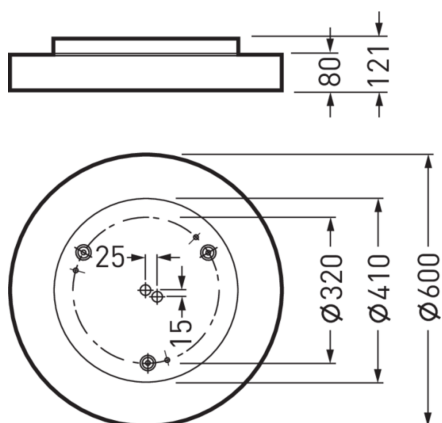
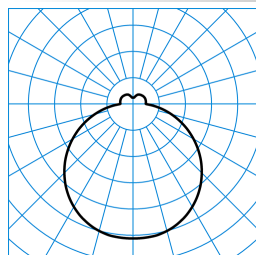


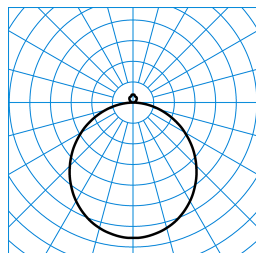

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Entrees Gangen Trappenhuizen Recreatieruimten Horeca Woonruimten
Armatuurtype	Ronde LED-wand- en -plafondarmatuur met rechthoekig, cilindervormig model.
Montagewijzen	Opbouw
Armatuuroptiek	Met een cilindervormige kap uit translucide PMMA.
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	4000 K
Opgegeven lichtstroom	6000 lm
Aangesloten vermogen	43,00 W
Lichtrendement	140 lm/W
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 spanning	220 - 240 V
nominale frequentie	50/60 Hz
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	600 mm
Gewicht	5,8 kg

light distribution curve

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

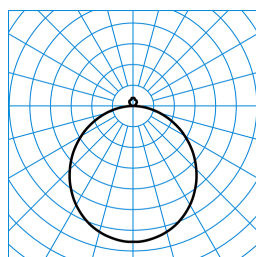
 C0 - C180
 C90 - C270

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**

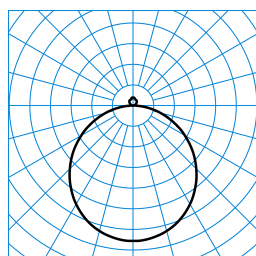
 C0 - C180
 C90 - C270

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**

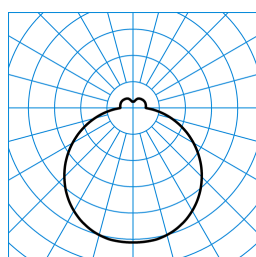
 C0 - C180
 C90 - C270

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**

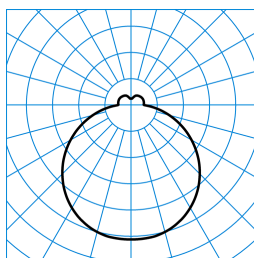
 C0 - C180
 C90 - C270

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
 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 WD2 ZP C1/C 01 7132100	Afdekking om de plafondopening te verbergen
 Solegra WD2 ZP 01 7171500	Omringend decoratief frame van metaal, gepoederlakt. Kleur wit (RAL 9016).
 Solegra WD2 ZP 03 7171600	Omringend decoratief frame van metaal, gepoederlakt. Kleur zilvergrijs (RAL 9006).
 Solegra WD2 ZP 05 7171700	Omringend decoratief frame van metaal, gepoederlakt. Kleur zwart (RAL 9005).
 Solegra WD2 ZP CDP 01 7208000	Met rondom een decoratief metalen frame met daarin een CDP-afdekglas met prismastuctuur. Kleur wit (RAL 9016).
 Solegra WD2 ZP CDP 03 7208100	Met rondom een decoratief metalen frame met daarin een CDP-afdekglas met prismastuctuur. Kleur zilvergrijs (RAL 9006).
 Solegra WD2 ZP CDP 05 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 rechtlijnig, 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) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000$ 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 $\varnothing 600$ mm, armatuurhoogte 121 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): $+25^\circ\text{C}$ 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