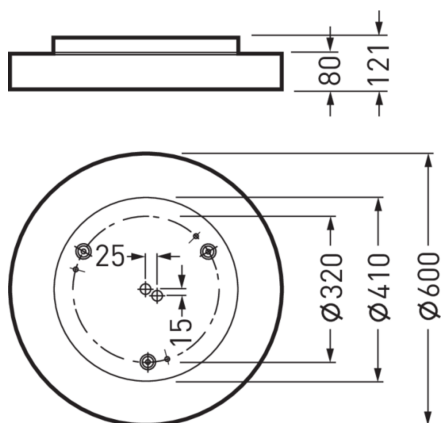
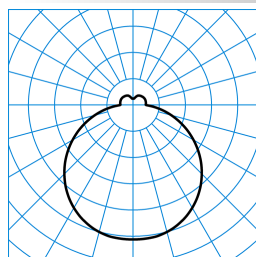
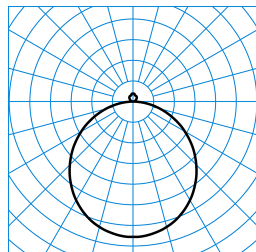



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

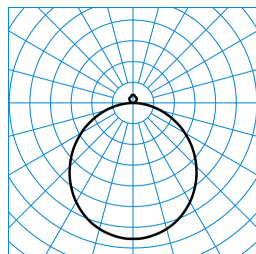
Toepassingsgebieden	Entrees Gangen Trappenhuizen Recreatieruimten Horeca Woonruimten
Armatuurtype	Ronde LED-wand- en -plafondarmatuur met rechthoekig, cilindervormig model.
Montagewijzen	Opbouw
Armatuuroptiek	Met een cilindervormige kap uit translucide PMMA.
Aangesloten vermogen	48 W
Power factor	0,95
Kleurtemperatuur	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	6.000 lm
Lichtrendement	125 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
Noodverlichting	Systeem v decentr noodverl 3h
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	600 mm
Gewicht	6,5 kg
Inbouwdiameter	600 mm

light distribution curve

**Solegra WD2 OTA 6000-840 EB3
TX062781**

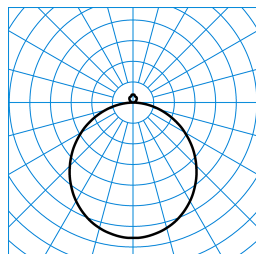
 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 21,4
 UGR q = 21,4
 DIN 5040: B32
 UTE: 0,85 G + 0,15 T
 CEN Flux Code: 42 72 91 85 100 21 47 73 15

**Solegra WD2 OTA 6000-840 EB3 + WD2 ZP 01
TX062918**

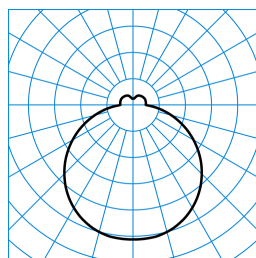
 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 22,4
 UGR q = 22,4
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,95 E + 0,05 T
 CEN Flux Code: 46 78 95 95 100 45 77 94 5

**Solegra WD2 OTA 6000-840 EB3 + WD2 ZP 03
TX062919**

 C0 - C180
 C90 - C270

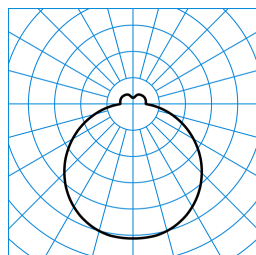
 UGR I = 22,4
 UGR q = 22,4
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,95 E + 0,05 T
 CEN Flux Code: 46 78 95 95 100 45 77 94 5

**Solegra WD2 OTA 6000-840 EB3 + WD2 ZP 05
TX062920**

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 22,4
 UGR q = 22,4
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,95 E + 0,05 T
 CEN Flux Code: 46 78 95 95 100 45 77 94 5

**Solegra WD2 OTA 6000-840 EB3 + ZS A 3075/1500
TX068383**

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 21,4
 UGR q = 21,4
 DIN 5040: B32
 UTE: 0,85 G + 0,15 T
 CEN Flux Code: 42 72 91 85 100 21 47 73 15


Solegra WD2 OTA 6000-840 EB3 + ZS A 3075/3000
TX068384

 CD - C180
 C90 - C270

 UGR I = 21,4
 UGR q = 21,4
 DIN 5040: B32
 UTE: 0,85 G + 0,15 T
 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	Met rondom een decoratief metalen frame, gepoederlakt, voor model WD2, kleur wit (RAL 9016).
 Solegra WD2 ZP 03 7171600	Met rondom een decoratief metalen frame, gepoederlakt, voor model WD2, kleur zilvergrijs (RAL 9006).
 Solegra WD2 ZP 05 7171700	Met rondom een decoratief metalen frame, gepoederlakt, voor model WD2, kleur zwart (RAL 9005).
 Solegra WD2 ZP CDP 01 7208000	Met rondom een decoratief metalen frame met daarin een CDP-afdekglas met prismastructuur, gepoederlakt, voor model WD2, kleur frame wit (RAL 9016).
 Solegra WD2 ZP CDP 03 7208100	Met rondom een decoratief metalen frame met daarin een CDP-afdekglas met prismastructuur, gepoederlakt, voor model WD2, kleur frame zilvergrijs (RAL 9006).
 Solegra WD2 ZP CDP 05 7208200	Met rondom een decoratief metalen frame met daarin een CDP-afdekglas met prismastructuur, gepoederlakt, voor model WD2, 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). In noodverlichtingsuitvoering voor decentrale noodverlichting, nominaal bedrijf 3 uur. Armatuurlichtstroom in de bedrijfsmodus noodverlichting: 660 lm. 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 6000 lm, aansluitvermogen 48,00 W, lichtrendement van de armatuur 125 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 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 Ø 600 mm, armatuurhoogte 121 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta): 0 °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: 6,5 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.

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