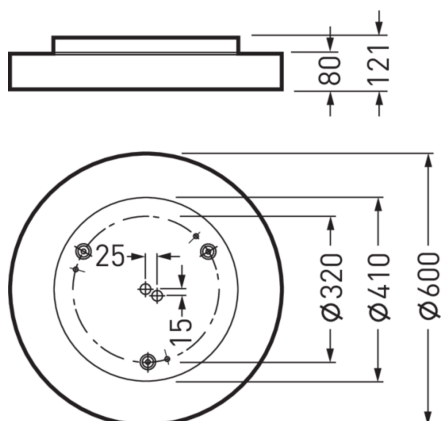
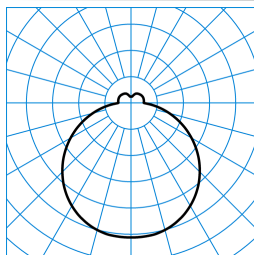


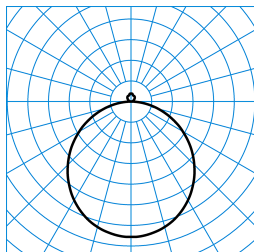

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

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	43 W
Power factor	0,95
Kleurtemperatuur	3.000 K
Opgegeven lichtstroom	5.700 lm
Lichtrendement	132 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, digitaal dimbaar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
Dimbereik	1 - 100 %
Monitoring Ready	Op aanvraag
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	13
Max. Armaturen B16	22
Max. Armaturen C10	21
Max. Armaturen C16	36
Hoogte net	121 mm
Buitendiameter	600 mm
Gewicht	6,1 kg
Inbouwdiameter	600 mm

light distribution curve

**Solegra WD2 OTA 6000-830
TX062736**

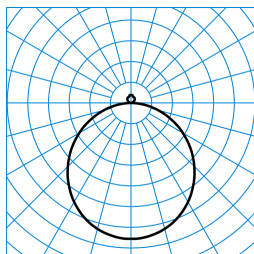
 C0 - C180
 C90 - C270

UGR I = 21,2
 UGR q = 21,2
 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 6000-830 + WD2 ZP 01
TX373168**

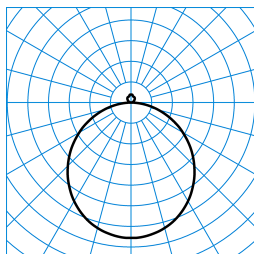
 C0 - C180
 C90 - C270

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 WD2 OTA 6000-830 + WD2 ZP 03
TX373166**

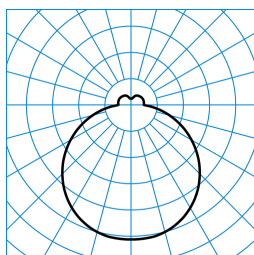
 C0 - C180
 C90 - C270

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 WD2 OTA 6000-830 + WD2 ZP 05
TX373165**

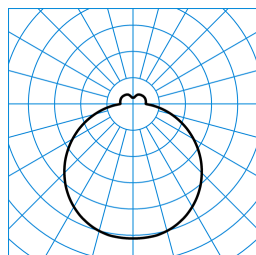
 C0 - C180
 C90 - C270

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 WD2 OTA 6000-830 + ZS A 5075/1500
TX062815**

 C0 - C180
 C90 - C270

UGR I = 21,2
 UGR q = 21,2
 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 6000-830 + ZS A 5075/3000
TX062816

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 21,2
 UGR q = 21,2
 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 5075/1500 7130800	3-punts draadophanging met transparante voedingsleiding
Solegra ZS A 5075/3000 7131000	3-punts draadophanging met transparante voedingsleiding
Solegra ZS A 5075/6000 7131200	3-punts draadophanging met transparante voedingsleiding
 Solegra ZS DB 5075/1500 7131400	Pendelset voor pendelmontage
 Solegra ZS DB 5075/3000 7131600	Pendelset voor pendelmontage
 Solegra ZS DB 5075/6000 7131800	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). 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 5700 lm, aansluitvermogen 43,00 W, lichtrendement van de armatuur 132 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 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: 6,1 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	86002411