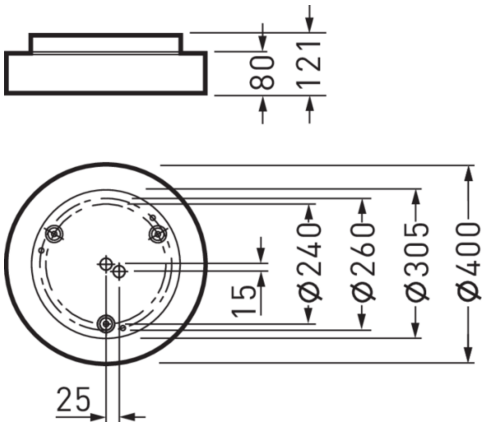
SolegraAct WD1 OTA 2600 ETDD8

TOC: 7934962





Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Entrees|Gangen|Trappenhuizen|Recreatieruimten|Horeca|Woonruimten	
Armatuurtype	Ronde LED-wand- en -plafondarmatuur met rechtlijnig, cilindervormig model.	
Montagewijzen	Opbouw	
Armatuuroptiek	Met een cilindervormige kap uit translucide PMMA.	
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw
Kleurtemperatuur	2700 K	6500 K
Opgegeven lichtstroom	2700 lm	2700 lm
Aangesloten vermogen	19,00 W	19,00 W
Lichtrendement	142 lm/W	142 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 elektronisch voedingsapparaat voor het schakelen, dimmen en regelen van de lichtkleur door middel van een DALI Device Type 8-compatibele driver.	
DALI-2-Standard EN 62386	Ja	
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting	
Aantal DALI-adressen	1	
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	9	
Max. Armaturen B16	15	
Max. Armaturen C10	15	
Max. Armaturen C16	25	
Hoogte net	121 mm	
Buitendiameter	400 mm	
Gewicht	3,3 kg	

Alle technische gegevens, inclusief gewicht en afmetingen, zijn met de grootse zorg samengesteld. Fouten en wijzigingen voorbehouden. Productafbeeldingen zijn voorbeelden en kunnen van het origineel afwijken. Veranderingen, die vooruitstrevend zijn, behouden wij voor ons.

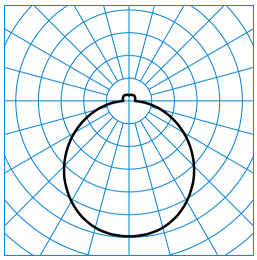
SolegraAct WD1 OTA 2600 ETDD8

TOC: 7934962

Light Engine Titel

Light Engine	Kleur temperatuur	Nominale lichtstroom	Aansluitvermogen waarde type	Lichtrendement
CH 1 ww	2700 K	2700 lm	19,00 W	142 lm/W
ww + cw	4000 K	2700 lm	19,00 W	142 lm/W
CH 2 cw	6500 K	2700 lm	19,00 W	142 lm/W

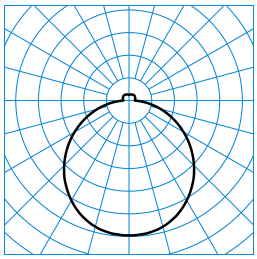
light distribution curve



SolegraAct WD1 OTA 2600 ETDD8 (ActDWW)
TX299792

C0 - C180
C90 - C270

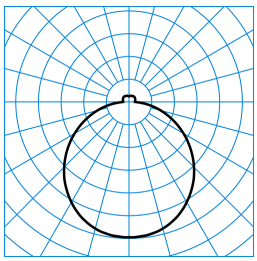
UGR I = 20,9
UGR q = 20,9
DIN 5040: A42
UTE: 0.91 E + 0.09 T
DLOR: 91 %
ULOR: 9 %
CEN Flux Code: 45 75 93 91 100 25 52 77 9



SolegraAct WD1 OTA 2600 ETDD8 (ActDCW)
TX299737

C0 - C180
C90 - C270

UGR I = 20,9
UGR q = 20,9
DIN 5040: A42
UTE: 0.91 E + 0.09 T
DLOR: 91 %
ULOR: 9 %
CEN Flux Code: 45 75 93 91 100 25 52 77 9



SolegraAct WD1 OTA 2600 ETDD8 (ActDSU)
TX299869

C0 - C180
C90 - C270

UGR I = 20,9
UGR q = 20,9
DIN 5040: A42
UTE: 0.91 E + 0.09 T
DLOR: 91 %
ULOR: 9 %
CEN Flux Code: 45 75 93 91 100 25 52 77 9

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

Alle technische gegevens, inclusief gewicht en afmetingen, zijn met de grootse zorg samengesteld. Fouten en wijzigingen voorbehouden. Productafbeeldingen zijn voorbeelden en kunnen van het origineel afwijken. Veranderingen, die vooruitstrevend zijn, behouden wij voor ons.

 **Solegra ZS DB 5075/6000** 7131800	Pendelset voor pendelmontage
Solegra WD1 ZP C1/C 01 7131900	Afdekking om de plafondopening te verbergen
Solegra WD1 ZP 01 7171200	Omringend decoratief frame van metaal, gepoederlakt. Kleur wit (RAL 9016).
 **Solegra WD1 ZP 03** 7171300	Omringend decoratief frame van metaal, gepoederlakt. Kleur zilvergrijs (RAL 9006).
 **Solegra WD1 ZP 05** 7171400	Omringend decoratief frame van metaal, gepoederlakt. Kleur zwart (RAL 9005).
Solegra WD1 ZP CDP 01 7207700	Met rondom een decoratief metalen frame met daarin een CDP-afdekglas met prismastructuur. Kleur wit (RAL 9016).
 **Solegra WD1 ZP CDP 03** 7207800	Met rondom een decoratief metalen frame met daarin een CDP-afdekglas met prismastructuur. Kleur zilvergrijs (RAL 9006).
 **Solegra WD1 ZP CDP 05** 7207900	Met rondom een decoratief metalen frame met daarin een CDP-afdekglas met prismastructuur. 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. Met HCL-apparatuur voor het regelen van de lichtkleur door middel van een aparte bedieningseenheid (DT8). Armatuurlichtstroom 2700 lm, aansluitvermogen 19 W, maximale lichtrendement van de armatuur 142 lm/W. Lichtkleur variabel (warm wit - daglichtwit), kleurtemperatuur (CCT) variabel (2700 K - 6500 K), algemene kleurweergave-index (CRI) R_a > 80. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur L80(t_q 25 °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 400 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: 3,3 kg. Met elektronisch voedingsapparaat voor het schakelen, dimmen en regelen van de lichtkleur door middel van een DALI Device Type 8-compatibele driver. 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. 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

Alle technische gegevens, inclusief gewicht en afmetingen, zijn met de grootse zorg samengesteld. Fouten en wijzigingen voorbehouden. Productafbeeldingen zijn voorbeelden en kunnen van het origineel afwijken. Veranderingen, die vooruitstrevend zijn, behouden wij voor ons.