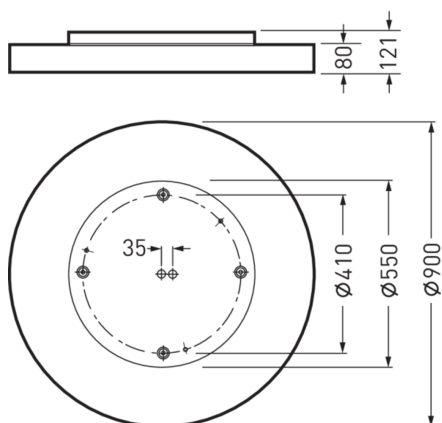
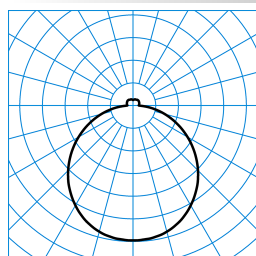



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

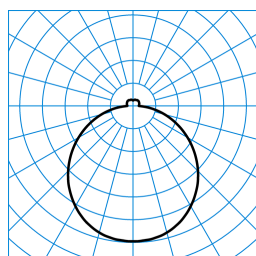
Toepassingsgebieden	Entrees Gangen Trappenhuizen Recreatieruimten Horeca Woonruimten	
Armatuurtype	Ronde LED-plafondarmatuur met rechtlijnig, cilindervormig model.	
Montagewijzen	Opbouw	
Armatuuroptiek	Met een cilindervormige kap uit translucide PMMA.	
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw
Kleurtemperatuur	2700 K	6500 K
Opgegeven lichtstroom	11700 lm	11700 lm
Aangesloten vermogen	97,00 W	92,00 W
Lichtrendement	121 lm/W	127 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	2	
Dimbereik	3 - 100 %	
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	9	
Max. Armaturen B16	15	
Max. Armaturen C10	15	
Max. Armaturen C16	25	
Hoogte net	121 mm	
Buitendiameter	900 mm	
Gewicht	12,5 kg	

Light Engine Titel

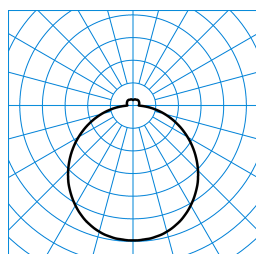
Light Engine	Kleur temperatuur	Nominale lichtstroom	Aansluitvermogen waarde type	Lichtrendement
CH 1 ww	2700 K	11700 lm	97,00 W	121 lm/W
ww + cw	4000 K	11700 lm	97,00 W	121 lm/W
CH 2 cw	6500 K	11700 lm	92,00 W	127 lm/W

light distribution curve

Solegra D3 OTA 12000-8TW ETDD8 (DWW)
TX877035

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 21,3
 UGR q = 21,3
 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

Solegra D3 OTA 12000-8TW ETDD8 (DCW)
TX877189

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 21,3
 UGR q = 21,3
 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

Solegra D3 OTA 12000-8TW ETDD8 (DSU)
TX877187

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 21,3
 UGR q = 21,3
 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

	Solegra ZS DB 5075/6000 7131800	Pendelset voor pendelmontage
	Solegra D3 ZP C1/C 01 7132300	Afdekking om de plafondopening te verbergen
	Solegra D3 ZP 01 7171800	Omringend decoratief frame van metaal, gepoederlakt. Kleur wit (RAL 9016).
	Solegra D3 ZP 03 7171900	Omringend decoratief frame van metaal, gepoederlakt. Kleur zilvergrijs (RAL 9006).
	Solegra D3 ZP 05 7172000	Omringend decoratief frame van metaal, gepoederlakt. Kleur zwart (RAL 9005).
	Solegra D3 ZP CDP 01 7208300	Met rondom een decoratief metalen frame met daarin een CDP-afdekglas met prismastructuur. Kleur wit (RAL 9016).
	Solegra D3 ZP CDP 03 7208400	Met rondom een decoratief metalen frame met daarin een CDP-afdekglas met prismastructuur. Kleur zilvergrijs (RAL 9006).
	Solegra D3 ZP CDP 05 7208500	Met rondom een decoratief metalen frame met daarin een CDP-afdekglas met prismastructuur. Kleur zwart (RAL 9005).

Aanbestedingstekst

Ronde LED-plafondarmatuur met rechtlijnig, cilindervormig model. De mantel van de kap kan worden geïndividualiseerd met een optionele, gekleurde profiellijst (ZP). Geschikt voor plafond- of pendelmontage met optionele 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 Tunable White-functie voor de aansturing van de lichtkleur door middel van een afzonderlijk besturingssysteem (DT8). Armatuurlichtstroom 11700 lm, aansluitvermogen 92 W, maximale lichtrendement van de armatuur 127 lm/W. Lichtkleur Tunable White (warm wit - daglichtwit), kleurtemperatuur (CCT) Tunable White (2700 K - 6500 K), algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_{90} 25^\circ\text{C}) = 50.000$ 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 $\varnothing 900$ 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: 12,5 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 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>