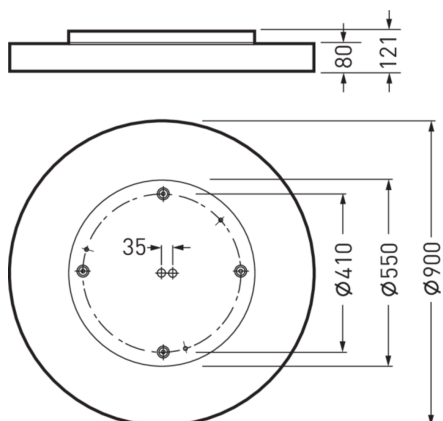
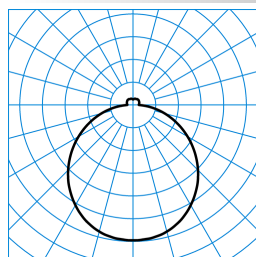
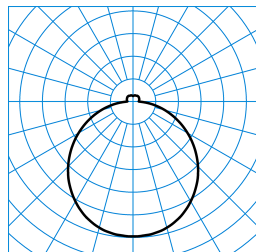



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

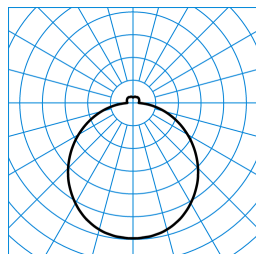
Toepassingsgebieden	Entrees Gangen Trappenhuizen Recreatieruimten Horeca Woonruimten		
Armatuurtype	Ronde LED-plafondarmatuur met rechtlijnig, cilindervormig model.		
Montagewijzen	Opbouw		
Armatuuroptiek	Met een cilindervormige kap uit translucide PMMA.		
LED-systeem	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	HCL-MAX
Aangesloten vermogen	97 W	92 W	97 W
Power factor	0,95		
Kleurtemperatuur	2.700 K	6.500 K	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	11.700 lm	11.700 lm	11.700 lm
Lichtrendement	120 lm/W	127 lm/W	120 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 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		
Dimbereik	3 - 100 %		
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	900 mm		
Gewicht	12,5 kg		
Inbouwdiameter	900 mm		

light distribution curve

SolegraAct D3 OTA 12000 ETDD8 (ActDWW)
TX299759

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 21,3
 UGR q = 21,3
 DIN 5040: A42
 UTE: 0,91 E + 0,09 T
 CEN Flux Code: 45 75 93 91 100 25 52 77 9

SolegraAct D3 OTA 12000 ETDD8 (ActDCW)
TX299863

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 21,3
 UGR q = 21,3
 DIN 5040: A42
 UTE: 0,91 E + 0,09 T
 CEN Flux Code: 45 75 93 91 100 25 52 77 9

SolegraAct D3 OTA 12000 ETDD8 (ActDSU)
TX299865

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 21,3
 UGR q = 21,3
 DIN 5040: A42
 UTE: 0,91 E + 0,09 T
 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	Met rondom een decoratief metalen frame, gepoederlakt, voor model D3, kleur wit (RAL 9016).

	Solegra D3 ZP 03 7171900	Met rondom een decoratief metalen frame, gepoederlakt, voor model D3, kleur zilvergrijs (RAL 9006).
	Solegra D3 ZP 05 7172000	Met rondom een decoratief metalen frame, gepoederlakt, voor model D3, kleur zwart (RAL 9005).
	Solegra D3 ZP CDP 01 7208300	Met rondom een decoratief metalen frame met daarin een CDP-afdekglas met prismastructuur, voor model D3, kleur frame wit (RAL 9016).
	Solegra D3 ZP CDP 03 7208400	Met rondom een decoratief metalen frame met daarin een CDP-afdekglas met prismastructuur, voor model D3, kleur frame zilvergrijs (RAL 9006).
	Solegra D3 ZP CDP 05 7208500	Met rondom een decoratief metalen frame met daarin een CDP-afdekglas met prismastructuur, voor model D3, kleur frame zwart (RAL 9005).

Aanbestedingstekst

Ronde LED-plafondarmatuur met rechtlijnig, cilindervormig model. Armatuur met Active-uitrusting voor de regeling van de lichtkleur door middel van afzonderlijk stuurapparaat. 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. Verhoogd lichtcomfort door decoratieve plafondverlichting. Harmonieus lichteffect door gelijkmatig verlichte lichtuitstraling. De hierna genoemde gegevens met betrekking tot de armatuurlichtstroom en het opgenomen systeemvermogen gelden bij gebruik van de armatuur met dynamisch instelbare lichtkleur (HCL) met de lichtkleur warmwit (2700 K). Armatuurlichtstroom 11700 lm, aansluitvermogen 97,00 W, lichtrendement van de armatuur 120 lm/W. Lichtkleur variabel (warm wit - daglichtwit), kleurtemperatuur (CCT) variabel (2700 K - 6500 K), algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000$ 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 $\varnothing 900$ mm, armatuurhoogte 121 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$. 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.

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