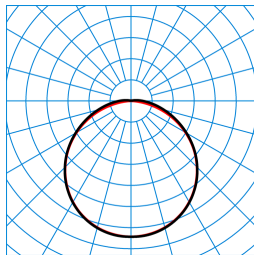
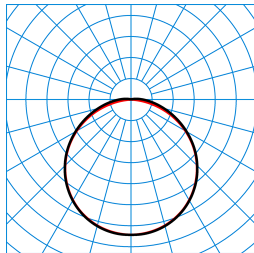


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

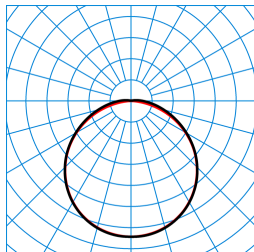
Toepassingsgebieden	Kantoren Verkoopruimten Recreatieruimten Showrooms Gangen Trappenhuizen		
Armatuurtype	Opbouwledarmaturen voor plafond- en wandmontage.		
Montagewijzen	Opbouw inbouw Pendelophanging		
Armatuuroptiek	Kap uit opalen, translucide PMMA met binnenliggende prismastructuur.		
LED-systeem	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	HCL-MAX
Aangesloten vermogen	27 W	26 W	25 W
Kleurtemperatuur	2.700 K	6.500 K	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	3.700 lm	3.700 lm	3.800 lm
Lichtrendement	137 lm/W	142 lm/W	152 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	Yes - interchangeable		
Levensduur	L80 (25 °C) = 50.000 h		
Kleurweergave-index	80		
Fotobiologische klasse	Groep 0 - 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	1 - 100 %		
nominale frequentie	50/60 Hz		
nominale spanning	220 - 240 V		
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %		
Beschermklasse	IP50		
Beschermklasse aan de zijde van de ruimte	IP50		
Beschermcategorie	I		
Slagvastheid (IK)	IK03		
Gloeidraadbestendigheid	650 °C		
Omgevingstemperatuur	25 °C		
Max. Armaturen en B10	11		
Max. Armaturen B16	19		
Max. Armaturen C10	19		
Max. Armaturen C16	32		
Lengte net	1.197 mm		
Breedte-net	212 mm		
Hoogte net	70 mm		
Inbouwlengte	1.172 mm		
Inbouwbreedte	190 mm		
Inbouwhoogte	22 mm		
Gewicht	5,3 kg		

light distribution curve

**3331Act G2 D2 LED3700 ETDD8 01 (ActDWW)
TX299904**

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 22,0
 UGR q = 22,3
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,98 E + 0,02 T
 CEN Flux Code: 45 76 93 98 100 11 21 37 2

**3331Act G2 D2 LED3700 ETDD8 01 (ActDCW)
TX299829**

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 22,1
 UGR q = 22,3
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,98 E + 0,02 T
 CEN Flux Code: 45 76 93 98 100 11 21 37 2

**3331Act G2 D2 LED3700 ETDD8 01 (ActDSU)
TX299706**

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 22,1
 UGR q = 22,3
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,98 E + 0,02 T
 CEN Flux Code: 45 76 93 98 100 11 21 37 2

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 03331W-SL draadophanging Lichtband 2147900	Lichtlijnkoppeling met draadophanging, wit, voor armaturen 3331 W...
 03331SE draadophanging 2147500	Draadophanging, 1 paar, voor individuele armaturen of uiteinden van lichtlijnen.
 05000ZR/2m toevoerbuis 2152600	Voedingsbuis, kunststof, wit, Ø 10 mm, 2000 mm lang, 1 stuk.
05000ZR Toevoerbuis 2152500	Voedingsbuis, kunststof, wit, Ø 10 mm, 1000 mm lang, 1 stuk.
05000ESBN invoertoebehoer 2151700	Voedingstoebehoer, bestaande uit trekantlastingen, bevestigingsschroeven en een verbindingsklem.
 03331W-L koppeling 2147800	Armatuurkoppeling voor opbouwmontage, wit, voor armaturen 3331 W...
 03331EB Befestigingstoebehoer inbouw 2147100	Bevestigingstoebehoer voor inbouw in gezaagde plafondopeningen.
 03331TRS Befestigingstoebehoer 2147700	Draagprofielbevestiging, voor de bevestiging van 3331... op draagprofiel 07690...

Aanbestedingstekst

Opbouwledarmaturen voor plafond- en wandmontage. Armatuur met Active-uitrusting voor de regeling van de lichtkleur door middel van afzonderlijk stuurapparaat. Met het juiste toebehoren ook geschikt voor inbouw in gezaagde plafondopeningen. Gependelde montage mogelijk via optionelen toebehoren. Kap uit opalen,

translucide PMMA met binnenliggende prismastructuur. Met symmetrische brede lichtverdeling. 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 3700 lm, aansluitvermogen 27,00 W, lichtrendement van de armatuur 137 lm/W. Lichtkleur variabel (warm wit - daglichtwit), kleurtemperatuur (CCT) variabel (2700 K - 6500 K), algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit plaatstaal. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Plaatstaal, contour aangepast aan convexe kapvorm, met geïntegreerd kabelkanaal voor netaansluiting en doorlussen van de voeding. Afmetingen (L x B): 1197 mm x 212 mm, armatuurhoogte 70 mm. Kunststof eindafdekkingen, qua kleur afgestemd op de armatuurbehuizing. Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta): - +. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP50, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK03, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 5,3 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). Voor de aansturing van de lichtkleuren is een afzonderlijk te bestellen DALI-stuurmodule nodig. 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>

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
C	86002689-00