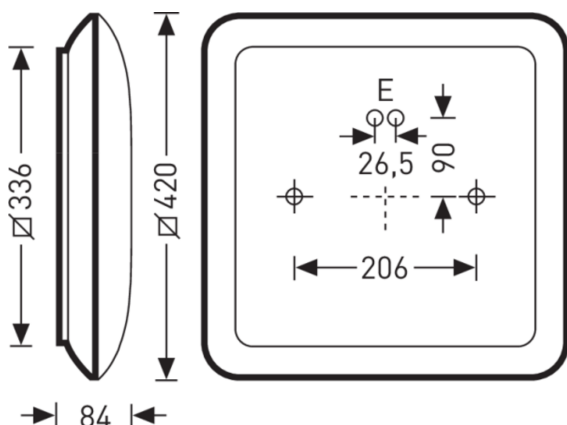
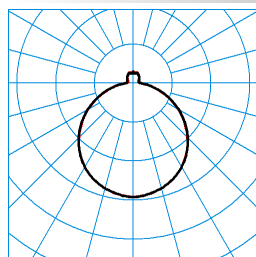
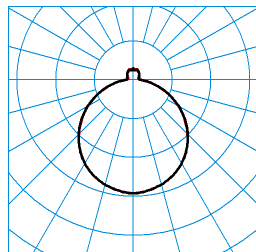



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

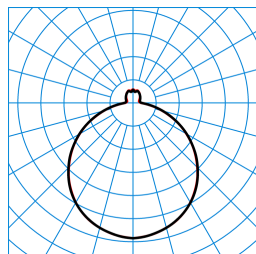
Toepassingsgebieden	Entrees Gangen Trappenhuizen Recreatieruimten Horeca Woonruimten		
Armatuurtype	Kwadratische wand- en plafondarmatuur met afgeronde hoeken.		
Lichtbron	Ledpanels uitgerust met leds in de lichtkleuren warmwit en daglichtwit.		
Montagewijzen	Opbouw		
Armatuuroptiek	Kap mat met fijngestructureerd oppervlak, gelijkmatig verlicht.		
LED-systeem	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	HCL-MAX
Aangesloten vermogen	20,50 W	20,50 W	41 W
Power factor	0,95		
Kleurtemperatuur	2.700 K	6.500 K	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	2.200 lm	2.400 lm	4.600 lm
Lichtrendement	107 lm/W	117 lm/W	112 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	Yes - interchangeable		
Levensduur	L80 (25 °C) = 50.000 h		
Kleurweergave-index	80		
Kleurtolerantie	3 SDCM		
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico		
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit		
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit plaatstaal.		
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).		
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting		
TouchDim-compatibel	Ja		
Dimbereik	1 - 100 %		
Monitoring Ready	Op aanvraag		
nominale frequentie	50/60 Hz		
nominale spanning	230 - 240 V		
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %		
Beschermklasse	IP40		
Beschermklasse aan de zijde van de ruimte	IP40		
Beschermcategorie	I		
Slagvastheid (IK)	IK02		
Gloeidraadbestendigheid	650 °C		
Omgevingstemperatuur	-20 - 25 °C		
Lengte net	420 mm		
Breedte-net	420 mm		
Hoogte net	84 mm		
Gewicht	2,3 kg		

light distribution curve

**74QAct WD2 LED2000 (ActDWW)
TX054743**

 C0 - C180
 C90 - C270

 DIN 5040: B42
 UTE: 0,88 E + 0,12 T
 CEN Flux Code: 45 76 93 88 100 34 59 79 12

**74QAct WD2 LED2000 (ActDCW)
TX054710**

 C0 - C180
 C90 - C270

 DIN 5040: B42
 UTE: 0,88 E + 0,12 T
 CEN Flux Code: 45 76 93 88 100 34 59 79 12

**74QAct WD2 LED2000 ETDD (ActDWW)
TX054711**

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 21,2
 UGR q = 21,3
 DIN 5040: B42
 UTE: 0,88 E + 0,12 T
 CEN Flux Code: 45 76 93 88 100 34 59 79 12

Aanbestedingstekst

Kwadratische wand- en plafondarmatuur met afgeronde hoeken. Armatuur met Active-uitrusting voor de regeling van de lichtkleur door middel van afzonderlijk stuurapparaat. Voor wand- of plafondmontage. Kap mat met fijngestructureerd oppervlak, gelijkmatig verlicht. Ledpanels uitgerust met leds in de lichtkleuren warmwit en daglichtwit. 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 2200 lm, aansluitvermogen 20,50 W, lichtrendement van de armatuur 107 lm/W. Lichtkleur variabel (warm wit - daglichtwit), kleurtemperatuur (CCT) variabel (2700 K - 6500 K), algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit plaatstaal. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Kap uit PMMA. Middelste model, 420 x 420 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP40, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK02, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650°C . Gewicht: 2,3 kg. Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI). Armatuur schakel- en dimbaar door toetsfunctie via DALI-stuurklemmen (Touch DIM). 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.

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

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
D	85400324-00