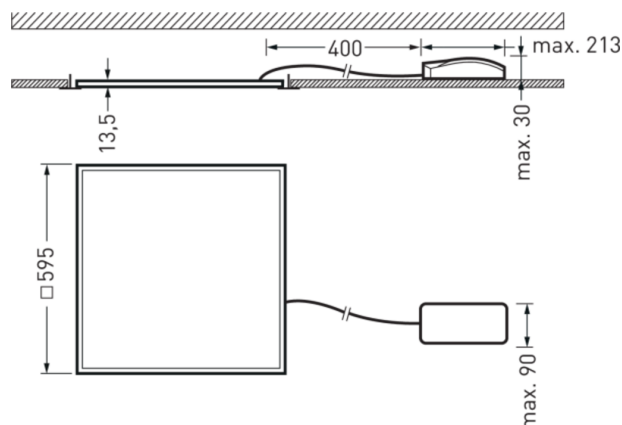
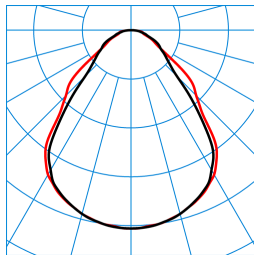




Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Kantoren Banken Foyers Verkoopruimten Lokettenhallen Showrooms Leslokalen
Armatuurtype	LED-inbouwarmatuur met microprismatische afscherming.
Montagewijzen	inbouw
Armatuuroptiek	afdekglas van PMMA met microprisma's.
Aangesloten vermogen	34 W
Power factor	0,95
Kleurtemperatuur	3.000 K
Opgegeven lichtstroom	4.000 lm
Lichtrendement	117 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	No - Electrical safety
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 aluminium.
Elektrische uitvoering	Met externe hulpapparaat, digitaal dimbaar (DALI)
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
TouchDim-compatibel	Ja
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 aan de zijde van de ruimte	IP40
Beschermcategorie	II
Slagvastheid (IK)	IK03
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	25 °C
Max. Armaturen en B10	35
Max. Armaturen B16	55
Max. Armaturen C10	57
Max. Armaturen C16	92
Lengte net	595 mm
Breedte-net	595 mm
Hoogte net	45 mm
Inbouwlengte	595 mm
Inbouwbreedte	595 mm
Inbouwhoogte	160 mm
Gewicht	2,1 kg

light distribution curve

**Valineo G3 M73 PW19 40-830
TX149762**

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 18,5
 UGR q = 18,1
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 65 88 97 100 100 0 0 0 0

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 ZD/3 7169700	Frame voor plafondopbouw van de inbouwarmatuur.

Aanbestedingstekst

LED-inbouwarmatuur met microprismatische afscherming. Uitvoering M73 (600 mm x 600mm). Inlegarmatuur voor plafonds met zichtbare draagprofielen. Raadpleeg voor meer aanwijzingen en informatie betreffende de montage en de bevestiging van de armatuur de montagehandleiding. afdekglas van PMMA met microprisma's. Met diep-brede lichtverdeling. Verblindingswaarde (EN 12464-1) UGR < 19. Geschikt voor beeldschermwerk conform EN 12464-1 door beperkte luminantie $L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ voor uitstralingshoek boven 65° rondom. Harmonieus lichteffect door gelijkmatig verlichte lichtuitstraling. Armatuurlichtstroom 4000 lm, aansluitvermogen 34,00 W, lichtrendement van de armatuur 117 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$. Armatuurbehuizing uit aluminium. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Afmetingen (L x B): 595 mm x 595 mm, armatuurhoogte 45 mm. beschermklasse aan de zijde van de ruimte IP40. Beschermcategorie (EN 61140): II, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK03, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 2,1 kg. Met externe hulpapparaat, digitaal dimbaar (DALI) Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). 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 is geschikt voor gebruik op 230 V-gelijkspanningsvoeding (DC). uitgangsrimpel van het hulpapparaat $\leq 4 \%$ voor de effectieve aansturing van het LED-systeem en flikkervrij licht. 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. Bovendien heeft een onafhankelijk controlebureau het ENEC-certificaat toegekend aan de armatuur.

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

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
D	S10223336