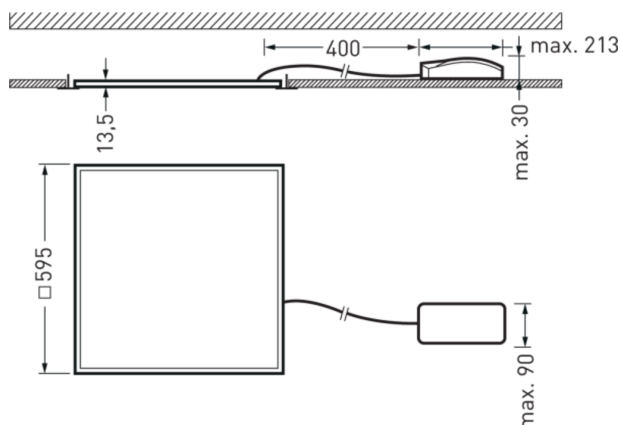
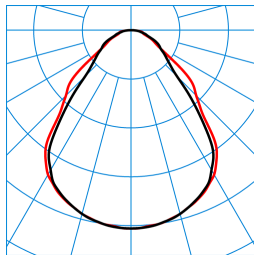



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

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	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	4.250 lm
Lichtrendement	125 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 %
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	2,3 kg

light distribution curve

Valineo G3 M73 PW19 40-840 ETDD TWW
TX149765

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 18,7
 UGR q = 18,3
 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). Snelaansluitsysteem type Wieland. 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 4250 lm, aansluitvermogen 34,00 W, lichtrendement van de armatuur 125 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$. 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: 2,3 kg. Met geïntegreerde 5-polige aansluitstekker type WIELAND GST 18/5, Voor een snelle en eenvoudige installatie gebeurt de verbinding tussen de armatuur en de secundaire aansluiting van het voorschakelapparaat door middel van een stekkerverbinding. 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). uitgangsimpedantie van het hulpapparaat $\leq 4 \%$ voor de effectieve aansturing van het LED-systeem en flikkervrij licht. 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	S10223338