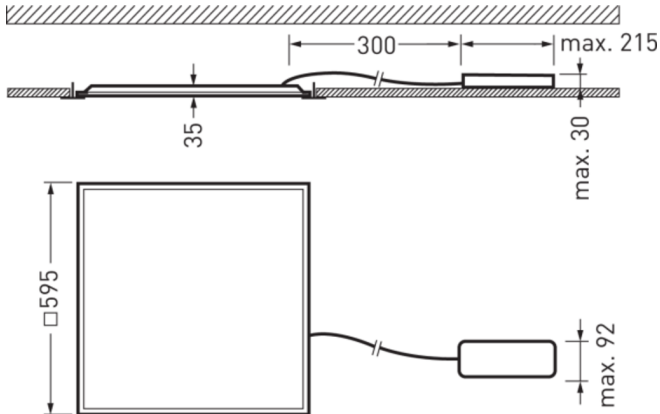
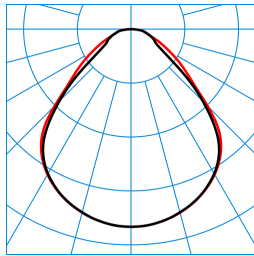



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Kantoren Banken Foyers Verkoopruimten Lokettenhallen Showrooms Leslokalen	
Armatuurtype	LED-inbouwarmatuur met microprismatische afscherming.	
Montagewijzen	Inbouw	
Armatuuroptiek	afdekglas van PMMA met microprisma's.	
Light Engine	Level 1	Level 4
Kleurtemperatuur	3000 K	3000 K
Opgegeven lichtstroom	3500 lm	4600 lm
Aangesloten vermogen	26,00 W	38,00 W
Lichtrendement	135 lm/W	121 lm/W
Levensduur	L80 (25 °C) = 70.000 h	
Kleurweergave-index	80	
Kleurtolerantie	3 SDCM	
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico	
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit	
Armatuurbehuizing	Frame van aluminium, armatuurbehuizing aan de achterzijde van plaatstaal.	
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	IP44	
Beschermcategorie	I	
Slagvastheid (IK)	IK03	
Gloeidraadbestendigheid	650 °C	
Omgevingstemperatuur	25 °C	
Max. Armaturen en B10	18	
Max. Armaturen B16	28	
Max. Armaturen C10	27	
Max. Armaturen C16	42	
Lengte net	595 mm	
Breedte-net	595 mm	
Hoogte net	35 mm	
Inbouwhoogte	130 mm	
Gewicht	2,1 kg	

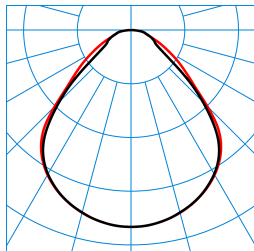
Light Engine Titel

Light Engine	Kleur temperatuur	Nominale lichtstroom	Aansluitvermogen waarde type	Lichtrendement
Level 1	3000 K	3500 lm	26,00 W	135 lm/W
Level 2	3000 K	3900 lm	30,00 W	130 lm/W
Level 3	3000 K	4300 lm	34,00 W	126 lm/W
Level 4	3000 K	4600 lm	38,00 W	121 lm/W

light distribution curve

ValineoG4 M73 PW19 38-50/4ML-830 ETDD (stage 0)
TX773296

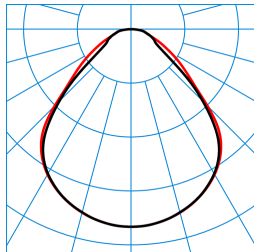
UGR I = 18,1
 UGR q = 18,1
 DIN 5040: A50
 UTE: 1.00 C
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 61 87 97 100 100

C0 - C180
 C90 - C270


ValineoG4 M73 PW19 38-50/4ML-830 ETDD (stage 1)
TX773309

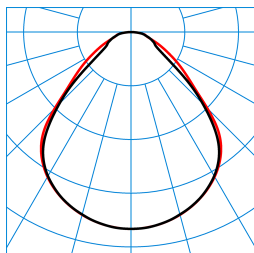
UGR I = 18,5
 UGR q = 18,5
 DIN 5040: A50
 UTE: 1.00 C
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 61 87 97 100 100

C0 - C180
 C90 - C270


ValineoG4 M73 PW19 38-50/4ML-830 ETDD (stage 2)
TX773321

UGR I = 18,9
 UGR q = 18,9
 DIN 5040: A50
 UTE: 1.00 C
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 61 87 97 100 100

C0 - C180
 C90 - C270


ValineoG4 M73 PW19 38-50/4ML-830 ETDD (stage 3)
TX773334

UGR I = 19,1
 UGR q = 19,1
 DIN 5040: A50
 UTE: 1.00 C
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 61 87 97 100 100

C0 - C180
 C90 - C270

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 ZD6/M73 8459600	Opbouwframe voor plafondmontage van inbouwarmaturen Siella G8... M73 / Valineo G4... M73.

Aanbestedingstekst

Beschikbaar vanaf: 11/2023. LED-inbouwarmatuur met microprismatische afscherming. Uitvoering M73 (600 mm x 600mm). Valbeveiligingskabel meegeleverd. Inlegarmatuur voor plafonds met zichtbare draagprofielen. In combinatie met afzonderlijk te bestellen toebehoren is de armatuur ook geschikt voor opbouwmontage. Raadpleeg voor meer aanwijzingen en informatie betreffende de montage en de bevestiging van de armatuur de montagehandleiding. afdekglas van PMMA met microprisma's. Met symmetrische beperkt brede lichtverdeling. Verblindingswaarde (EN 12464-1) overeenkomstig 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. Lichtstroom van armatuur instelbaar in 4 stappen. Armatuurlichtstroom 3500 lm - 4600 lm, aansluitvermogen 26,00 W - 38,00 W, maximale lichtrendement van de armatuur 135 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_a 25^\circ\text{C}) = 70.000$ h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Frame van aluminium, armatuurbehuizing aan de achterzijde van plaatstaal. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Afmetingen (L x B): 595 mm x 595 mm, armatuurhoogte 35 mm. beschermklasse aan de zijde van de ruimte IP44. Beschermcategorie (EN 61140): I, 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). 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. 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
C	S10315274