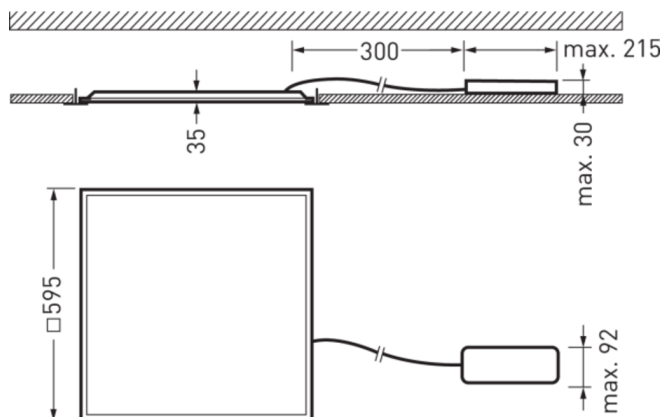
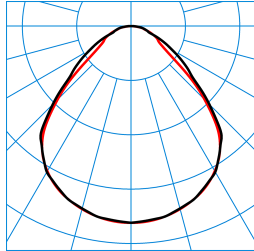



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

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	4000 K	4000 K
Opgegeven lichtstroom	3800 lm	5000 lm
Aangesloten vermogen	26,00 W	38,00 W
Lichtrendement	146 lm/W	132 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 elektronische transformator, schakelbaar	
Soort aansluiting	Wieland GST/RST (TWW)	
nominale spanning	220 - 240 V	
nominale frequentie	50/60 Hz	
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %	
Beschermklasse	IP20	
Beschermklasse aan de zijde van de ruimte	IP44	
Beschermcategorie	II	
Slagvastheid (IK)	IK03	
Gloeidraadbestendigheid	650 °C	
Omgevingstemperatuur	25 °C	
Max. Armaturen en B10	26	
Max. Armaturen B16	42	
Max. Armaturen C10	44	
Max. Armaturen C16	70	
Lengte net	595 mm	
Breedte-net	595 mm	
Hoogte net	35 mm	
Inbouwhoogte	130 mm	
Gewicht	3,0 kg	

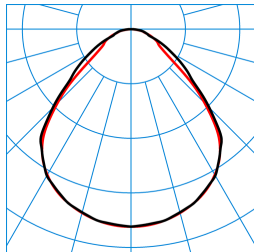
Light Engine Titel

Light Engine	Kleur temperatuur	Nominale lichtstroom	Aansluitvermogen waarde type	Lichtrendement
Level 1	4000 K	3800 lm	26,00 W	146 lm/W
Level 2	4000 K	4200 lm	30,00 W	140 lm/W
Level 3	4000 K	4600 lm	34,00 W	135 lm/W
Level 4	4000 K	5000 lm	38,00 W	132 lm/W

light distribution curve

ValineoG4 M73 PW19 38-50/4ML-840 ET X2 (stage 0)
TX773508

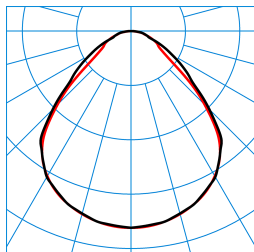
UGR I = 18,1
 UGR q = 18,4
 DIN 5040: A50
 UTE: 1.00 C
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 60 88 97 100 100

C0 - C180
 C90 - C270


ValineoG4 M73 PW19 38-50/4ML-840 ET X2 (stage 1)
TX773523

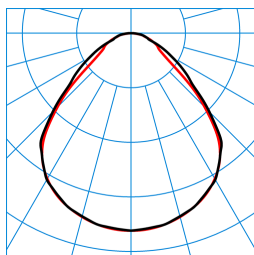
UGR I = 18,5
 UGR q = 18,8
 DIN 5040: A50
 UTE: 1.00 C
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 60 88 97 100 100

C0 - C180
 C90 - C270


ValineoG4 M73 PW19 38-50/4ML-840 ET X2 (stage 2)
TX773536

UGR I = 18,8
 UGR q = 19,1
 DIN 5040: A50
 UTE: 1.00 C
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 60 88 97 100 100

C0 - C180
 C90 - C270


ValineoG4 M73 PW19 38-50/4ML-840 ET X2 (stage 3)
TX773544

UGR I = 19,1
 UGR q = 19,4
 DIN 5040: A50
 UTE: 1.00 C
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 60 88 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

LED-inbouwarmatuur met microprismatische afscherming. Uitvoering M73 (600 mm x 600mm). Valbeveiligingskabel meegeleverd. Snelaansluitsysteem type Wieland. Inlegarmatuur voor plafonds met zichtbare draagprofielen. In combinatie met afzonderlijk te bestellen toebehoren is de armatuur ook geschikt voor opbouwmontage. Raadpleeg voor meer aanwijzingen 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 3800 lm - 5000 lm, aansluitvermogen 26,00 W - 38,00 W, maximale lichtrendement van de armatuur 146 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_q 25^\circ\text{C}) = 70.000 \text{ h}$. 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): II, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK03, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650°C . Gewicht: 3,0 kg. Met elektronische transformator, schakelbaar 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.

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

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
B	S10315276A