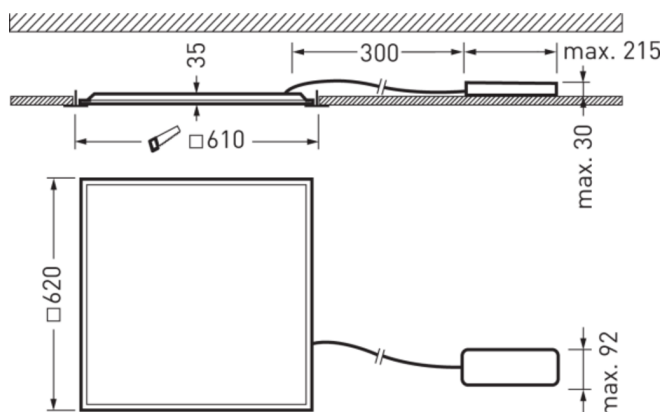


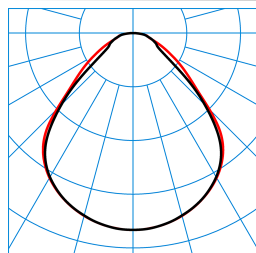


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

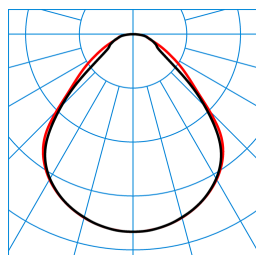
Toepassingsgebieden	Kantoren Banken Foyers Verkoopruimten Lokettenhallen Showrooms Leslokalen	
Armatuurtype	LED-inbouwarmatuur met microprismatische afscherming.	
Montagewijzen	Inbouw	
Armatuuroptiek	afdekglas van PMMA met microprisma's.	
Light Engine	Level 1	Level 4
Kleurtemperatuur	4000 K	4000 K
Opgegeven 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	Plug-in aansluiting	
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	I	
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	620 mm	
Breedte-net	620 mm	
Hoogte net	35 mm	
Inbouwlengte	610 mm	
Inbouwbreedte	610 mm	
Inbouwhoogte	130 mm	
Gewicht	2,3 kg	

Light Engine Titel

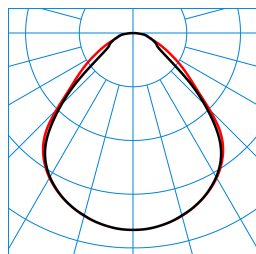
Light Engine	Kleur temperatuur	Nominale lichtstroom	Aansluitvermogen waarde type	Lichtrendement
Level 1	4000 K	3800 lm	26,00 W	146 lm/W
Level 2	4000 K	4200 lm	30,00 W	140 lm/W
Level 3	4000 K	4600 lm	34,00 W	135 lm/W
Level 4	4000 K	5000 lm	38,00 W	132 lm/W

light distribution curve

ValineoG4 M84 PW19 38-50/4ML-840 ET (stage 0)
TX773693

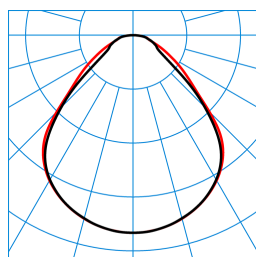
 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 18,4
 UGR q = 18,4
 DIN 5040: A50
 UTE: 1.00 C
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 61 87 97 100 100

ValineoG4 M84 PW19 38-50/4ML-840 ET (stage 1)
TX773703

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 18,8
 UGR q = 18,8
 DIN 5040: A50
 UTE: 1.00 C
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 61 87 97 100 100

ValineoG4 M84 PW19 38-50/4ML-840 ET (stage 2)
TX773711

 C0 - C180
 C90 - C270

 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

ValineoG4 M84 PW19 38-50/4ML-840 ET (stage 3)
TX773717

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 19,4
 UGR q = 19,4
 DIN 5040: A50
 UTE: 1.00 C
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 61 87 97 100 100

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 ZBB/4 7514700	Bevestigingsmiddel voor de inbouw van Siella G6/G7/G8... Valineo G4... LED-inbouwarmaturen met modulemaat 625 mm x 625 mm (M84) in plafonds met gezaagde openingen. 1 set (4 stuks).
 ZD6/M84 8459700	Opbouwframe voor plafondmontage van inbouwarmaturen Siella G8... M84.

Aanbestedingstekst

Beschikbaar vanaf: 11/2023. LED-inbouwarmatuur met microprismatische afscherming. Uitvoering M84 (625 mm x 625 mm). Inlegarmatuur voor plafonds met zichtbare draagprofielen. In combinatie met afzonderlijk te bestellen toebehoren is de armatuur ook geschikt voor opbouwmontage. In combinatie met afzonderlijk te bestellen toebehoren is de armatuur ook geschikt voor gebruik in gezaagde plafondopeningen. De montage in gezaagde openingen door middel van het montagetoebehoren vereist een plafonddikte van 18 mm - 40 mm. 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 $L80(t_a 25^\circ\text{C}) = 70.000 \text{ h}$. 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): 620 mm x 620 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: 2,3 kg. Met elektronische transformator, schakelbaar. Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). uitgangsrimpel 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
B	S10315272A