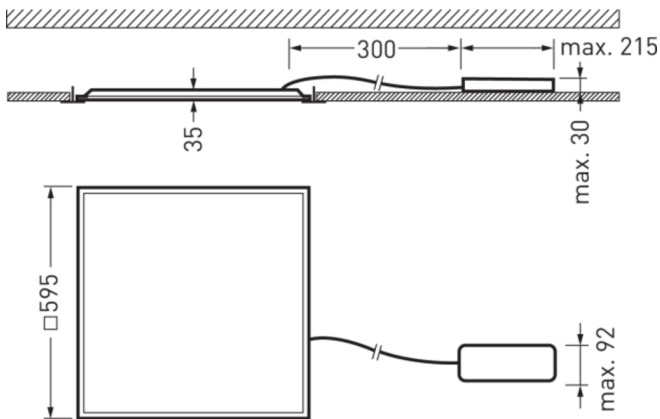
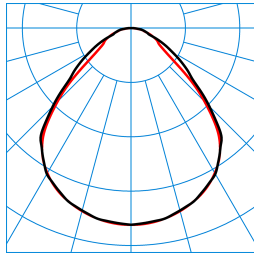



**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

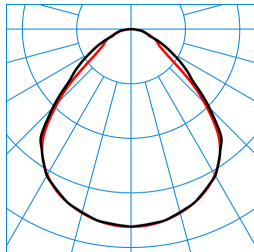
|                                                   |                                                                           |          |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Toepassingsgebieden</b>                        | Kantoren Banken Foyers Verkoopruimten Lokettenhallen Showrooms Leslokalen |          |
| <b>Armatuurtype</b>                               | LED-inbouwarmatuur met microprismatische afscherming.                     |          |
| <b>Montagewijzen</b>                              | Inbouw                                                                    |          |
| <b>Armatuuroptiek</b>                             | afdekglas van PMMA met microprisma's.                                     |          |
| <b>Light Engine</b>                               | Level 1                                                                   | Level 4  |
| <b>Kleurtemperatuur</b>                           | 3000 K                                                                    | 3000 K   |
| <b>Opgegeven lichtstroom</b>                      | 3500 lm                                                                   | 4600 lm  |
| <b>Aangesloten vermogen</b>                       | 26,00 W                                                                   | 38,00 W  |
| <b>Lichtrendement</b>                             | 135 lm/W                                                                  | 121 lm/W |
| <b>Levensduur</b>                                 | L80 (25 °C) = 70.000 h                                                    |          |
| <b>Kleurweergave-index</b>                        | 80                                                                        |          |
| <b>Kleurtolerantie</b>                            | 3 SDCM                                                                    |          |
| <b>Fotobiologische klasse</b>                     | Groep 0 - geen risico                                                     |          |
| <b>Armatuurkleur</b>                              | RAL9016 Verkeerswit                                                       |          |
| <b>Armatuurbehuizing</b>                          | Frame van aluminium, armatuurbehuizing aan de achterzijde van plaatstaal. |          |
| <b>Elektrische uitvoering</b>                     | Met externe hulpapparaat, digitaal dimbaar (DALI)                         |          |
| <b>DALI-2-Standard EN 62386</b>                   | Ja                                                                        |          |
| <b>Soort aansluiting</b>                          | Wieland GST/RST (TWW)                                                     |          |
| <b>TouchDim-compatibel</b>                        | Ja                                                                        |          |
| <b>Dimbereik</b>                                  | 1 - 100 %                                                                 |          |
| <b>nominale spanning</b>                          | 220 - 240 V                                                               |          |
| <b>nominale frequentie</b>                        | 50/60 Hz                                                                  |          |
| <b>Totale harmonische vervorming (THD) &lt; %</b> | 14 %                                                                      |          |
| <b>Beschermklasse</b>                             | IP20                                                                      |          |
| <b>Beschermklasse aan de zijde van de ruimte</b>  | IP44                                                                      |          |
| <b>Beschermcategorie</b>                          | I                                                                         |          |
| <b>Slagvastheid (IK)</b>                          | IK03                                                                      |          |
| <b>Gloeidraadbestendigheid</b>                    | 650 °C                                                                    |          |
| <b>Omgevingstemperatuur</b>                       | 25 °C                                                                     |          |
| <b>Max. Armaturen en B10</b>                      | 18                                                                        |          |
| <b>Max. Armaturen B16</b>                         | 28                                                                        |          |
| <b>Max. Armaturen C10</b>                         | 27                                                                        |          |
| <b>Max. Armaturen C16</b>                         | 42                                                                        |          |
| <b>Lengte net</b>                                 | 595 mm                                                                    |          |
| <b>Breedte-net</b>                                | 595 mm                                                                    |          |
| <b>Hoogte net</b>                                 | 35 mm                                                                     |          |
| <b>Inbouwhoogte</b>                               | 130 mm                                                                    |          |
| <b>Gewicht</b>                                    | 2,3 kg                                                                    |          |

**Light Engine Titel**

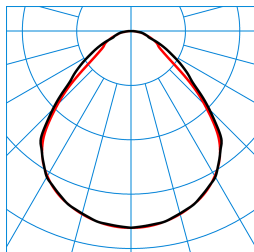
| Light Engine | Kleur temperatuur | Nominale lichtstroom | Aansluitvermogen<br>waarde type | Lichtrendement |
|--------------|-------------------|----------------------|---------------------------------|----------------|
| Level 1      | 3000 K            | 3500 lm              | 26,00 W                         | 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 X1 (stage 0)**  
**TX773362**

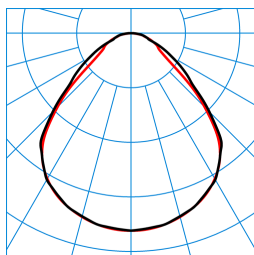
 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 17,8  
 UGR q = 18,1  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1.00 C  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 60 88 97 100 100

**ValineoG4 M73 PW19 38-50/4ML-830 ETDD X1 (stage 1)**  
**TX773379**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 18,4  
 UGR q = 18,7  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1.00 C  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 60 88 97 100 100

**ValineoG4 M73 PW19 38-50/4ML-830 ETDD X1 (stage 2)**  
**TX773395**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 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

**ValineoG4 M73 PW19 38-50/4ML-830 ETDD X1 (stage 3)**  
**TX773410**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 18,9  
 UGR q = 19,1  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1.00 C  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 60 88 97 100 100

**Verkrijgbaar toebehoren**

| Artikel                                                                                                              | Omschrijving                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>ZD6/M73</b><br><b>8459600</b> | 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  $65^\circ$  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)  $\leq 3$  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): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK03, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11:  $650^\circ\text{C}$ . Gewicht: 2,3 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). uitgangsimpul 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**

| <b>Energie-efficiëntieklasse</b> | <b>Typeaanduiding</b> |
|----------------------------------|-----------------------|
| B                                | S10315274A            |