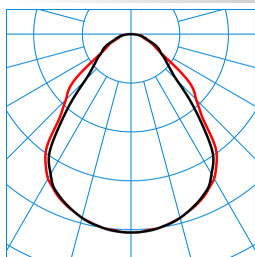

**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**


<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>Aangesloten vermogen</b>	34 W
<b>Power factor</b>	0,95
<b>Kleurtemperatuur</b>	4.000 K
<b>Opgegeven lichtstroom</b>	4.250 lm
<b>Lichtrendement</b>	125 lm/W
<b>Verwisselbaarheid van lichtbronnen</b>	No - Electrical safety
<b>Levensduur</b>	L80 (25 °C) = 50.000 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>	Armatuurbehuizing uit aluminium.
<b>Elektrische uitvoering</b>	Met elektronische transformator, schakelbaar.
<b>Soort aansluiting</b>	Plug-in aansluiting
<b>nominale frequentie</b>	50/60 Hz
<b>nominale spanning</b>	220 - 240 V
<b>Totale harmonische vervorming (THD) &lt; %</b>	14 %
<b>Beschermklasse</b>	IP20
<b>Beschermklasse aan de zijde van de ruimte</b>	IP40
<b>Beschermcategorie</b>	II
<b>Slagvastheid (IK)</b>	IK03
<b>Gloeidraadbestendigheid</b>	650 °C
<b>Omgevingstemperatuur</b>	25 °C
<b>Max. Armaturen en B10</b>	15
<b>Max. Armaturen B16</b>	25
<b>Max. Armaturen C10</b>	26
<b>Max. Armaturen C16</b>	42
<b>Lengte net</b>	595 mm
<b>Breedte-net</b>	595 mm
<b>Hoogte net</b>	45 mm
<b>Inbouwlengte</b>	595 mm
<b>Inbouwbreedte</b>	595 mm
<b>Inbouwhoogte</b>	160 mm
<b>Gewicht</b>	2,1 kg

**light distribution curve**

**Valineo G3 M73 PW19 40-840  
TX369716**

 ■ 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
 <b>ZD/3</b> 7169700	Frame voor plafondopbouw van de inbouwarmatuur.

**Aanbestedingstekst**

LED-inbouwarmatuur met microprismatische afscherming. Uitvoering M73 (600 mm x 600mm). 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  $65^\circ$  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  $L80(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$ . 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: 2,1 kg. Met elektronische transformator, schakelbaar. 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. 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
D	S10223338