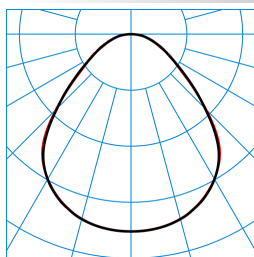

**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**


<b>Toepassingsgebieden</b>	Kantoren Gangen Foyers Vergaderzalen Verkoopruimten Wachtzones
<b>Armatuurtype</b>	LED-inbouwarmatuur met microprismatische afscherming.
<b>Montagewijzen</b>	Inbouw
<b>Armatuuroptiek</b>	Het optische systeem met een PMMA oppervlak met prismastructuur beperkt de verblinding.
<b>Aangesloten vermogen</b>	34 W
<b>Power factor</b>	0,95
<b>Kleurtemperatuur</b>	4.000 K
<b>Opgegeven lichtstroom</b>	4.000 lm
<b>Lichtrendement</b>	117 lm/W
<b>Verwisselbaarheid van lichtbronnen</b>	Yes - interchangeable
<b>Levensduur</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h
<b>Kleurweergave-index</b>	80
<b>Kleurtolerantie</b>	4 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, schakelbaar.
<b>Soort aansluiting</b>	Wieland GST/RST (TWW)
<b>nominale frequentie</b>	50/60 Hz
<b>nominale spanning</b>	220 - 240 V
<b>Beschermklasse</b>	IP20
<b>Beschermklasse aan de zijde van de ruimte</b>	IP40
<b>Beschermcategorie</b>	I
<b>Slagvastheid (IK)</b>	IK03
<b>Gloedraadbestendigheid</b>	650 °C
<b>Omgevingstemperatuur</b>	-20 - 25 °C
<b>Max. Armaturen en B10</b>	24
<b>Max. Armaturen B16</b>	39
<b>Max. Armaturen C10</b>	41
<b>Max. Armaturen C16</b>	66
<b>Lengte net</b>	595 mm
<b>Breedte-net</b>	595 mm
<b>Hoogte net</b>	35,50 mm
<b>Inbouwlengte</b>	595 mm
<b>Inbouwbreedte</b>	595 mm
<b>Inbouwhoogte</b>	160 mm
<b>Gewicht</b>	1,4 kg

**light distribution curve**

**Siella G7 M73 PW19 40-840 ET TWW**  
**TX375216**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 19,0  
 UGR q = 19,0  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 D  
 CEN Flux Code: 59 86 97 100 100

**Verkrijgbaar toebehoren**

Artikel	Omschrijving
 <b>ZD4/M73</b> 7756800	Opbouwframe voor plafondmontage van inbouwarmaturen Siella G7... M73.

**Aanbestedingstekst**

LED-inbouwarmatuur met microprismatische afscherming. Uitvoering M73 (600 mm x 600mm). Snelaansluitsysteem type Wieland. Voor systeemplafonds met zichtbare draagprofielen. Valbeveiligingskabel meegeleverd. Raadpleeg voor meer aanwijzingen en informatie betreffende de montage en de bevestiging van de armatuur de montagehandleiding. Het optische systeem met een PMMA oppervlak met prismastructuur beperkt de verblinding. 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° rondom. Harmonieus lichteffect door gelijkmatig verlichte lichtuitstraling. Armatuurlichtstroom 4000 lm, aansluitvermogen 34,00 W, lichtrendement van de armatuur 117 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Gemiddelde opgegeven levensduur  $L80(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$ . 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 35,5 mm. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK03, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 1,4 kg. Met geïntegreerd 3-polig snelaansluitsysteem Wieland GST 18/3. Met externe hulpapparaat, schakelbaar. Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). 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
D	IDL-SMZRBA1a034HS-DDU4000W40-01