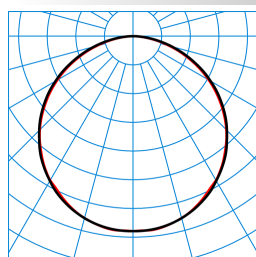

**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

<b>Toepassingsgebieden</b>	Kantoren Gangen Foyers Vergaderzalen Verkoopruimten Wachtzones
<b>Armatuurtype</b>	Vierkante LED-inbouwarmatuur met translucide afscherming.
<b>Montagewijzen</b>	inbouw
<b>Armatuuroptiek</b>	Afdekglas uit translucide PMMA.
<b>Aangesloten vermogen</b>	31 W
<b>Power factor</b>	0,95
<b>Kleurtemperatuur</b>	3.000 K
<b>Opgegeven lichtstroom</b>	3.400 lm
<b>Lichtrendement</b>	109 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>	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>	I
<b>Slagvastheid (IK)</b>	IK03
<b>Gloeidraadbestendigheid</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>	1,1 kg

**light distribution curve**

**Siella G7 M73 DW 34-830 ET**  
**TX374494**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 20,9  
 UGR q = 21,1  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 E  
 CEN Flux Code: 46 78 95 100 100

**Verkrijgbaar toebehoren**

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

**Aanbestedingstekst**

Vierkante LED-inbouwarmatuur met translucide afscherming. Uitvoering M73 (600 mm x 600mm). Voor systeemplafonds met zichtbare draagprofielen. Valbeveiligingskabel meegeleverd. Raadpleeg voor meer aanwijzingen en informatie betreffende de montage en de bevestiging van de armatuur de montagehandleiding. Afdekglas uit translucide PMMA. Met brede lichtverdeling. Harmonieus lichteffect door gelijkmatig verlichte lichtuitstraling. Armatuurlichtstroom 3400 lm, aansluitvermogen 31,00 W, lichtrendement van de armatuur 109 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Gemiddelde opgegeven levensduur  $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$  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: 1,1 kg. 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. 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
E	RL-RB1C32DSA2-U2230W0XL