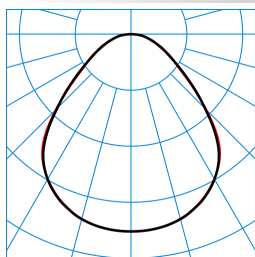

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Kantoren Gangen Foyers Vergaderzalen Verkoopruimten Wachtzones
Armatuurtype	LED-inbouwarmatuur met microprismatische afscherming.
Montagewijzen	inbouw
Armatuuroptiek	Het optische systeem met een PMMA oppervlak met prismastructuur beperkt de verblinding.
Aangesloten vermogen	31 W
Power factor	0,95
Kleurtemperatuur	3.000 K
Opgegeven lichtstroom	3.400 lm
Lichtrendement	109 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	Yes - interchangeable
Levensduur	L80 (25 °C) = 50.000 h
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	4 SDCM
Fotobiologische Klasse	Groep 0 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit
Armatuurbehuizing	Frame van aluminium, armatuurbehuizing aan de achterzijde van plaatstaal.
Elektrische uitvoering	Met externe hulpapparaat, digitaal dimbaar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Soort aansluiting	Wieland GST/RST (TWW)
TouchDim-compatibel	Ja
Dimbereik	5 - 100 %
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	220 - 240 V
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %
Beschermklasse	IP20
Beschermklasse aan de zijde van de ruimte	IP40
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK03
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	-20 - 25 °C
Max. Armaturen en B10	22
Max. Armaturen B16	37
Max. Armaturen C10	38
Max. Armaturen C16	62
Lengte net	595 mm
Breedte-net	595 mm
Hoogte net	35,50 mm
Inbouwlengte	595 mm
Inbouwbreedte	595 mm
Inbouwhoogte	160 mm
Gewicht	1,4 kg

light distribution curve


Siella G7 M73 PW19 34-830 ETDD TWW
 TX245864

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

UGR I = 18,5
 UGR q = 18,4
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 D
 CEN Flux Code: 59 86 97 100 100

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 ZD4/M73 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 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 $L80(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$. 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 geïntegreerde 5-polige aansluitstekker type WIELAND GST 18/5. 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). 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
E	RL-RB1C32LSB1-U1930W0XL