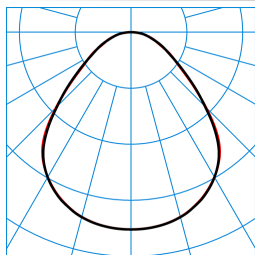

Productkenmerken en karakteristieke gegevens


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	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	3.600 lm
Lichtrendement	116 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, schakelbaar.
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
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	24
Max. Armaturen B16	39
Max. Armaturen C10	41
Max. Armaturen C16	66
Lengte net	620 mm
Breedte-net	620 mm
Hoogte net	35,50 mm
Inbouwlengte	610 mm
Inbouwbreedte	610 mm
Inbouwhoogte	160 mm
Gewicht	1,1 kg

light distribution curve

Siella G7 M84 PW19 36-840 ET
TX374010

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 18,7
 UGR q = 18,6
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 D
 CEN Flux Code: 59 86 97 100 100

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
Siella ZBB/4 7514700	Bevestigingsveer voor plafonds met gezaagde inbouwopeningen met een plafonddikte van 25 mm - 37 mm, voor uitvoering G6/7 M84 (4 stuks).
 ZD4/M84 7679200	Opbouwframe voor plafondbmontage van inbouwarmaturen Siella G7... M84.

Aanbestedingstekst

LED-inbouwarmatuur met microprismatische afscherming. Uitvoering M84 (625 mm x 625 mm). Voor systeemplafonds met zichtbare draagprofielen. In combinatie met afzonderlijk te bestellen toebehoren is de armatuur ook geschikt voor gebruik in gezaagde plafondopeningen (Siella ZBB/4). 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 3600 lm, aansluitvermogen 31,00 W, lichtrendement van de armatuur 116 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80} (t_{q25^\circ\text{C}}) = 50.000 \text{ h}$. 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): 620 mm x 620 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
D	RL-RB1C32LSB1-U1940W0XL