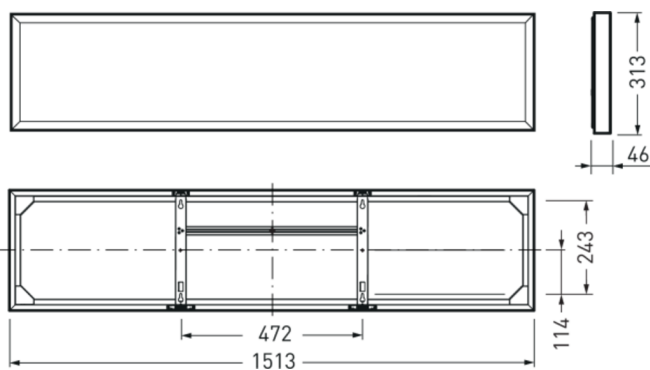
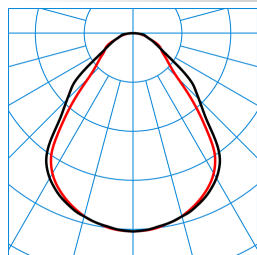



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

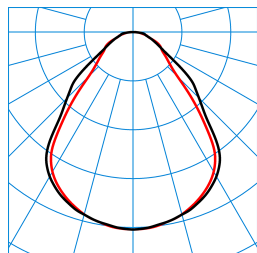
Toepassingsgebieden	Kantoren Gangen Foyers Vergaderzalen Verkoopruimten Wachtzones	
Armatuurtype	LED-plafondopbouwarmatuur met prismatische afscherming.	
Montagewijzen	Opbouw	
Light Engine	Level 1	Level 2
Kleurtemperatuur	4000 K	4000 K
Opgegeven lichtstroom	4400 lm	6000 lm
Aangesloten vermogen	36,00 W	50,00 W
Lichtrendement	122 lm/W	120 lm/W
Levensduur	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Kleurweergave-index	80	
Kleurtolerantie	3 SDCM	
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico	
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit	
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit aluminium.	
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, schakelbaar.	
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting	
nominale spanning	220 - 240 V	
nominale frequentie	50/60 Hz	
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %	
Beschermklasse	IP20	
Beschermklasse aan de zijde van de ruimte	IP20	
Beschermcategorie	I	
Slagvastheid (IK)	IK02	
Gloeidraadbestendigheid	650 °C	
Omgevingstemperatuur	-20 - 25 °C	
Max. Armaturen en B10	9	
Max. Armaturen B16	14	
Max. Armaturen C10	15	
Max. Armaturen C16	25	
Lengte net	1.513 mm	
Breedte-net	313 mm	
Hoogte net	46 mm	
Gewicht	6,1 kg	

Light Engine Titel

Light Engine	Kleur temperatuur	Nominale lichtstroom	Aansluitvermogen waarde type	Lichtrendement
Level 1	4000 K	4400 lm	36,00 W	122 lm/W
Level 2	4000 K	6000 lm	50,00 W	120 lm/W

light distribution curve

Siella G5 D3 PW19 44-60/2ML-840 ET (4400lm)
TX388957

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 17,7
 UGR q = 18,1
 DIN 5040: A50
 UTE: 1.00 C
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 65 88 97 100 100

Siella G5 D3 PW19 44-60/2ML-840 ET (6000lm)
TX388958

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 18,8
 UGR q = 19,2
 DIN 5040: A50
 UTE: 1.00 C
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 65 88 97 100 100

Aanbestedingstekst

LED-plafondopbouwarmatuur met prismatische afscherming. Voor een vlakke plafondmontage. Met symmetrische beperkt brede lichtverdeling. Verblindingswaarde (EN 12464-1) overeenkomstig UGR < 19. Geschikt voor beeldschermwerk conform EN 12464-1 door beperkte luminantie $L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ voor uitstralingshoek boven 65° rondom. Lichtstroom van armatuur instelbaar in 2 stappen. Armatuurlichtstroom 4400 lm - 6000 lm, aansluitvermogen 36 W - 50 W, maximale lichtrendement van de armatuur 122 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) $\leq 3 \text{ SDCM}$. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$. Armatuurbehuizing uit aluminium. Oppervlak wit geccoat (RAL 9016). Afmetingen (L x B): 1513 mm x 313 mm, armatuurhoogte 46 mm. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK02, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650°C . Gewicht: 6,1 kg. Met elektronische transformator, 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
C	S10275973