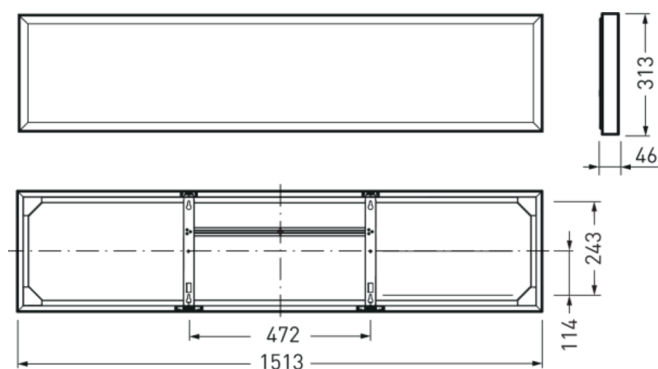
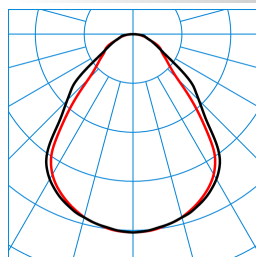


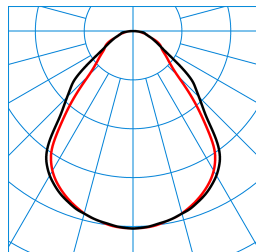


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Kantoren Gangen Foyers Vergaderzalen Verkoopruimten Wachtzones	
Armatuurtype	LED-plafondopbouwarmatuur met prismatische afscherming.	
Montagewijzen	Opbouw	
LED-systeem	Lichtstroom (Niveau 0)	Lichtstroom (Niveau F)
Aangesloten vermogen	36 W	50 W
Kleurtemperatuur	3.000 K	3.000 K
Opgegeven lichtstroom	4.400 lm	6.000 lm
Lichtrendement	122 lm/W	120 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	No - Electrical safety	
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 frequentie	50/60 Hz	
nominale spanning	220 - 240 V	
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	4	
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 distribution curve

Siella G5 D3 PW19 44-60/2ML-830 ET (4400lm)
TX388959

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 17,7
 UGR q = 18,1
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 65 88 97 100 100

Siella G5 D3 PW19 44-60/2ML-830 ET (6000lm)
TX388962

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 18,8
 UGR q = 19,2
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 65 88 97 100 100

Aanbestedingstekst

LED-plafondopbouwarmatuur met prismatische afscherming. Voor een vlakke plafondmontage. 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. Armatuurlichtstroom instelbaar in 2 trappen. Minimale armatuurlichtstroom 4400 lm, aansluitvermogen 36,00 W. Maximale armatuurlichtstroom 6000 lm, aansluitvermogen 50,00 W. aansluitvermogen 36,00 W lichtrendement van de armatuur 122 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$. Armatuurbehuizing uit aluminium. Oppervlak wit gecoat (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
D	S10275975