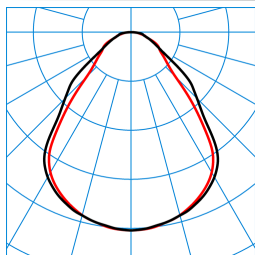


### cechy i parametry produktu

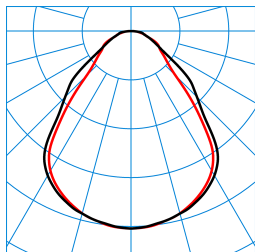
<b>Zakres zastosowania</b>	Biura Korytarze Foyer Pomieszczenia konferencyjne Pomieszczenia handlowe Poczekalnie	
<b>Typ oprawy</b>	Diodowa natynkowa oprawa sufitowa z kloszem pryzmatycznym.	
<b>Sposoby montażu</b>	Natynkowy	
<b>Light Engine</b>	Level 1	Level 2
<b>Temperatura barwowa</b>	4000 K	4000 K
<b>zmierzony strumień świetlny</b>	4400 lm	6000 lm
<b>Pobór mocy</b>	36,00 W	50,00 W
<b>Skuteczność świetlna</b>	122 lm/W	120 lm/W
<b>Trwałość</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h	
<b>Wskaźnik oddawania barw</b>	80	
<b>tolerancja barwowa</b>	3 SDCM	
<b>klasa fotobiologiczna</b>	Grupa 0 - brak ryzyka	
<b>kolor oprawy</b>	RAL9016 Białe bezkiszki	
<b>Korpus oprawy oświetleniowej</b>	Korpus oprawy z aluminium.	
<b>Wykonanie elektryczne</b>	Z elektronicznym zasilaczem, z możliwością przełączania.	
<b>Rodzaj złącza</b>	Zacisk wtykowy	
<b>częstotliwość znamionowa</b>	50/60 Hz	
<b>napięcie znamionowe</b>	220 - 240 V	
<b>Współczynnik harmonicznych (THD) &lt; %</b>	14 %	
<b>Szczelność</b>	IP20	
<b>Szczelność od strony pomieszczenia</b>	IP20	
<b>Klasa ochronności</b>	I	
<b>Odporność na uderzenia (IK)</b>	IK02	
<b>Wytrzymałość drutu żarnikowego</b>	650 °C	
<b>Temperatura otoczenia</b>	-20 - 25 °C	
<b>Maks. Oprawy B10</b>	9	
<b>Maks. Oprawy B16</b>	14	
<b>Maks. Oprawy C10</b>	15	
<b>Maks. Oprawy C16</b>	25	
<b>Długość</b>	1.513 mm	
<b>Szerokość-net</b>	313 mm	
<b>Wysokość</b>	46 mm	
<b>Masa</b>	6,1 kg	

### Light Engine Dane

Light Engine	Temperatura barwowa	Znamionowy strumień świetlny	Wartość poboru mocy typ	Skuteczność świetlna
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

**tekst przetargu**

Diodowa natynkowa oprawa sufitowa z kloszem pryzmatycznym. Do montażu na równi z sufitem. Z symetrycznym, ograniczenie szerokim rozsyłem światła. Wskaźnik ośnienia zgodnie z klasyfikacją UGR (EN 12464-1) < 19. Przystosowany do monitorów wg EN 12464-1 dzięki zmniejszonej luminancji  $L \leq 3000 \text{ cd/}^2$  dla kąta emisji powyżej  $65^\circ$  w każdym kierunku. Strumień świetlny oprawy regulowany w 2 stopniach. Strumień świetlny oprawy 4400 lm - 6000 lm, pobór mocy 36 W - 50 W, maksymalna skuteczność świetlna oprawy 122 lm/W. Barwa światła biała neutralna, temperatura barwowa 4000 K, ogólny wskaźnik oddawania barw (CRI)  $R_a > 80$ . Tolerancja barwowa (initial MacAdam)  $\leq 3 \text{ SDCM}$ . Średni okres trwałości znamionowej  $L80(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$ . Korpus oprawy z aluminium. Powierzchnia lakierowana na biało (RAL 9016). Wymiary (dł. x szer.): 1513 mm x 313 mm, wysokość oprawy 46 mm. Klasa ochronności (EN 61140): I, stopień ochrony (DIN EN 60529): IP20, stopień odporności na uderzenia według IEC 62262: IK02, temperatura badania rozżarzonym drutem zgodnie z IEC 60695-2-11: 650 °C. Masa: 6,1 kg. Z elektronicznym zasilaczem, z możliwością przełączania. Zasilacz jest wymienny zgodnie z wymogami ekoprojektu (rozporządzenie (UE) 2019/2020). Produkt spełnia podstawowe wymogi odnośnych dyrektyw UE i niemieckiej ustawy o bezpieczeństwie produktów i posiada oznaczenie CE. Dodatkowo oprawa posiada certyfikat ENEC wystawiony przez niezależną jednostkę certyfikującą.

 Instrukcja demontażu (PDF) dla produktu dostępna na stronie: <https://www.trilux.com/EcoDesign>
**EPREL - Europejski rejestr produktów do celów etykietowania energetycznego**

Klasa efektywności energetycznej	Identyfikator modelu
C	S10275973