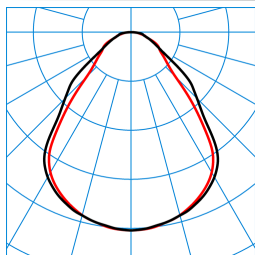


cechy i parametry produktu

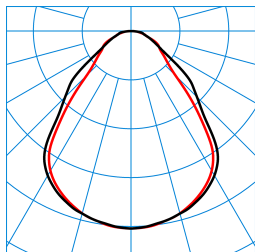
Zakres zastosowania	Biura Korytarze Foyer Pomieszczenia konferencyjne Pomieszczenia handlowe Poczekalnie	
Typ oprawy	Diodowa natynkowa oprawa sufitowa z kloszem pryzmatycznym.	
Sposoby montażu	Natynkowy	
Light Engine	Level 1	Level 2
Temperatura barwowa	4000 K	4000 K
zmierzony strumień świetlny	3000 lm	4000 lm
Pobór mocy	25,00 W	33,00 W
Skuteczność świetlna	120 lm/W	121 lm/W
Trwałość	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Wskaźnik oddawania barw	80	
tolerancja barwowa	3 SDCM	
klasa fotobiologiczna	Grupa 0 - brak ryzyka	
kolor oprawy	RAL9016 Biały beskidzki	
Korpus oprawy oświetleniowej	Korpus oprawy z aluminium.	
Wykonanie elektryczne	Z elektronicznym zasilaczem, z możliwością przełączania.	
Rodzaj złącza	Zacisk wtykowy	
częstotliwość znamionowa	50/60 Hz	
napięcie znamionowe	220 - 240 V	
Współczynnik harmonicznych (THD) < %	14 %	
Szczelność	IP20	
Szczelność od strony pomieszczenia	IP20	
Klasa ochronności	I	
Odporność na uderzenia (IK)	IK02	
Wytrzymałość drutu żarnikowego	650 °C	
Temperatura otoczenia	-20 - 25 °C	
Maks. Oprawy B10	14	
Maks. Oprawy B16	23	
Maks. Oprawy C10	24	
Maks. Oprawy C16	39	
Długość	1.213 mm	
Szerokość-net	313 mm	
Wysokość	46 mm	
Masa	5,0 kg	

Light Engine Dane

Light Engine	Temperatura barwowa	Znamionowy strumień świetlny	Wartość poboru mocy typ	Skuteczność świetlna
Level 1	4000 K	3000 lm	25,00 W	120 lm/W
Level 2	4000 K	4000 lm	33,00 W	121 lm/W

light distribution curve

Siella G5 D2 PW19 30-40/2ML-840 ET (3000lm)
TX388954

 CO - C180
 C90 - C270

 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 65 88 97 100 100

Siella G5 D2 PW19 30-40/2ML-840 ET (4000lm)
TX388955

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 18.2
 UGR q = 18.6
 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° w każdym kierunku. Strumień świetlny oprawy regulowany w 2 stopniach. Strumień świetlny oprawy 3000 lm - 4000 lm, pobór mocy 25 W - 33 W, maksymalna skuteczność świetlna oprawy 121 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.): 1213 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: 5,0 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	S10275969