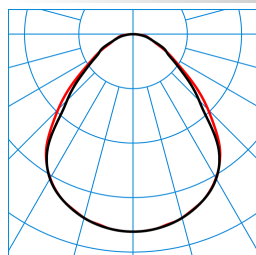


### cechy i parametry produktu

<b>Zakres zastosowania</b>	Biura Korytarze Foyer Pomieszczenia konferencyjne Pomieszczenia handlowe Poczekalnie	
<b>Typ oprawy</b>	Oprawa diodowa do wbudowania z kloszem mikropryzmatycznym.	
<b>Sposoby montażu</b>	montaż podtynkowy	
<b>Układ optyczny oprawy</b>	Pryzmatyczna powierzchnia układu optycznego z PMMA redukuje oślnienia.	
<b>Light Engine</b>	Level 1	Level 3
<b>Temperatura barwowa</b>	4000 K	4000 K
<b>zmierzony strumień świetlny</b>	2800 lm	4100 lm
<b>Pobór mocy</b>	22,00 W	33,00 W
<b>Skuteczność świetlna</b>	127 lm/W	124 lm/W
<b>Trwałość</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h	
<b>Wskaźnik oddawania barw</b>	80	
<b>tolerancja barwowa</b>	4 SDCM	
<b>klasa fotobiologiczna</b>	Grupa 0 - brak ryzyka	
<b>kolor oprawy</b>	RAL9016 Biały beskidzki	
<b>Korpus oprawy oświetleniowej</b>	Ramka z aluminium, tylny korpus oprawy z blachy stalowej.	
<b>Wykonanie elektryczne</b>	Z zewnętrznym urządzeniem zasilającym, z możliwością włączania.	
<b>Rodzaj złącza</b>	Zacisk wtykowy	
<b>napięcie znamionowe</b>	220 - 240 V	
<b>częstotliwość znamionowa</b>	50/60 Hz	
<b>Współczynnik harmonicznych (THD) &lt; %</b>	14 %	
<b>Szczelność</b>	IP20	
<b>Szczelność od strony pomieszczenia</b>	IP40	
<b>Klasa ochronności</b>	I	
<b>Odporność na uderzenia (IK)</b>	IK03	
<b>Wytrzymałość drutu żarnikowego</b>	650 °C	
<b>Temperatura otoczenia</b>	-20 - 25 °C	
<b>Maks. Oprawy B10</b>	18	
<b>Maks. Oprawy B16</b>	31	
<b>Maks. Oprawy C10</b>	32	
<b>Maks. Oprawy C16</b>	52	
<b>Długość</b>	595 mm	
<b>Szerokość-net</b>	595 mm	
<b>Wysokość</b>	29 mm	
<b>Długość montażowa</b>	595 mm	
<b>Szerokość montażowa</b>	595 mm	
<b>wysokość montażu</b>	160 mm	
<b>Masa</b>	1,1 kg	

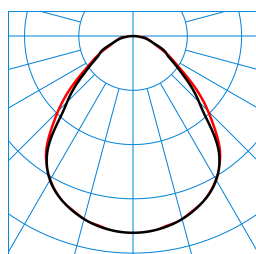
**Light Engine Dane**

Light Engine	Temperatura barwowa	Znamionowy strumień świetlny	Wartość poboru mocy typ	Skuteczność świetlna
Level 1	4000 K	2800 lm	22,00 W	127 lm/W
Level 2	4000 K	3700 lm	29,00 W	128 lm/W
Level 3	4000 K	4100 lm	33,00 W	124 lm/W

**light distribution curve**

**Siella G8 M73 PW19 28-40/3ML-840 ET (stage 1)**  
**TX562700**

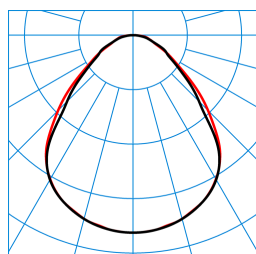
UGR I = 17,7  
 UGR q = 17,4  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1.00 D  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 60 87 97 100 100

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270


**Siella G8 M73 PW19 28-40/3ML-840 ET (stage 2)**  
**TX562706**

UGR I = 18,7  
 UGR q = 18,4  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1.00 D  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 60 87 97 100 100


■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270


**Siella G8 M73 PW19 28-40/3ML-840 ET (stage 3)**  
**TX562668**

UGR I = 19,0  
 UGR q = 18,8  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1.00 D  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 60 87 97 100 100

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

**dostępne akcesoria**

Materiał	Opis
 <b>ZD6/M73</b> 8459600	Ramka do nabudowania do montażu sufitowego opraw do wbudowania Siella G8... M73 / Valineo G4... M73.

**tekst przetargu**

Oprawa diodowa do wbudowania z kloszem mikropryzmatycznym. Wersja M73 (600 mm x 600 mm). Do sufitów systemowych z widocznymi szynami nośnymi. W połączeniu z oferowanymi oddzielnie akcesoriami oprawę można stosować także do montażu natynkowego. W zestawie lina zabezpieczająca przed upadkiem. Więcej informacji dotyczących montażu i mocowania opraw można znaleźć w instrukcji montażu. Pryzmatyczna powierzchnia układu optycznego z PMMA redukuje oślnienia. Z symetrycznym, ograniczeniem szerokim rozsyłem światła. Wskaźnik oślnienia zgodnie z klasyfikacją UGR (EN 12464-1) < 19. Przystosowany do monitorów wg EN 12464-1 dzięki zmniejszonej luminancji  $L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$  dla kąta emisji powyżej  $65^\circ$  w każdym kierunku. W pełni harmonijny efekt oświetleniowy dzięki równomiernie rozświetlonym wylotom światła. Strumień świetlny oprawy regulowany w 3 stopniach. Strumień świetlny oprawy 2800 lm - 4100 lm, pobór mocy 22 W - 33 W, maksymalna skuteczność świetlna oprawy 128 lm/W. Barwa światła biała neutralna, temperatura barwowa 4000 K, ogólny wskaźnik oddawania barw (CRI)  $R_a > 80$ . Tolerancja barwowa (initial MacAdam)  $\leq 4$  SDCM. Średni okres trwałości znamionowej  $L80(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$ . Źródło światła jest wymiennE zgodnie z wymogami ekoprojektu (rozporządzenie (UE) 2019/2020). Ramka z aluminium, tylny korpus oprawy z blachy stalowej. Powierzchnia lakierowana na biało (RAL 9016). Wymiary (dł. x szer.): 595 mm x 595 mm, wysokość oprawy 29 mm. Klasa ochronności (EN 61140): I, stopień ochrony (DIN EN 60529): IP20, stopień odporności na uderzenia według IEC 62262: IK03, temperatura badania rozżarzonego drutem zgodnie z IEC 60695-2-11: 650 °C. Masa: 1,1 kg. Z zewnętrznym urządzeniem zasilającym, z możliwością włączania. 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.

Kabel zabezpieczający i dwa wsporniki montażowe wchodzą w zakres dostawy.

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**

D

L-LPL-A74-15-A