

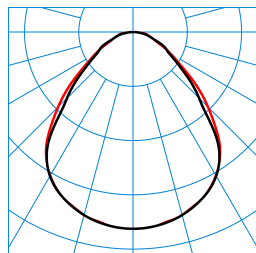
cechy i parametry produktu

Zakres zastosowania	Biura Korytarze Foyer Pomieszczenia konferencyjne Pomieszczenia handlowe Poczekalnie	
Typ oprawy	Oprawa diodowa do wbudowania z kloszem mikropryzmatycznym.	
Sposoby montażu	montaż podtynkowy	
Układ optyczny oprawy	Pryzmatyczna powierzchnia układu optycznego z PMMA redukuje oślnienia.	
Light Engine	Level 1	Level 6
Temperatura barwowa	3000 K	4000 K
zmierzony strumień świetlny	2700 lm	4100 lm
Pobór mocy	22,00 W	33,00 W
Skuteczność świetlna	123 lm/W	124 lm/W
Trwałość	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Wskaźnik oddawania barw	80	
tolerancja barwowa	4 SDCM	
klasa fotobiologiczna	Grupa 0 - brak ryzyka	
kolor oprawy	RAL9016 Biały beskidzki	
Korpus oprawy oświetleniowej	Ramka z aluminium, tylny korpus oprawy z blachy stalowej.	
Wykonanie elektryczne	Z zewnętrznym urządzeniem zasilającym, z możliwością włączania.	
Rodzaj złącza	Zacisk wtykowy	
częstotliwość znamionowa	50/60 Hz	
napięcie znamionowe	220 - 240 V	
Współczynnik harmonicznych (THD) < %	14 %	
Szczelność	IP20	
Szczelność od strony pomieszczenia	IP40	
Klasa ochronności	I	
Odporność na uderzenia (IK)	IK03	
Wytrzymałość drutu żarnikowego	650 °C	
Temperatura otoczenia	-20 - 25 °C	
Maks. Oprawy B10	18	
Maks. Oprawy B16	31	
Maks. Oprawy C10	32	
Maks. Oprawy C16	52	
Długość	595 mm	
Szerokość-net	595 mm	
Wysokość	29 mm	
Długość montażowa	595 mm	
Szerokość montażowa	595 mm	
wysokość montażu	160 mm	
Masa	1,1 kg	

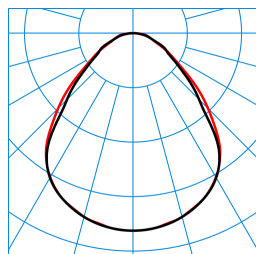
Light Engine Dane

Light Engine	Temperatura barwowa	Znamionowy strumień
--------------	---------------------	---------------------

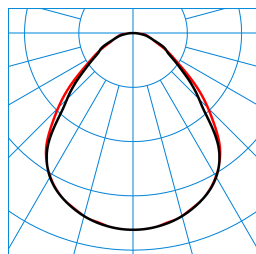
światlny	Wartość poboru mocy typ	Skuteczność światlna		
Level 1	3000 K	2700 lm	22,00 W	123 lm/W
Level 2	3000 K	3600 lm	29,00 W	124 lm/W
Level 3	3000 K	4000 lm	33,00 W	121 lm/W
Level 4	4000 K	2800 lm	22,00 W	127 lm/W
Level 5	4000 K	3700 lm	29,00 W	128 lm/W
Level 6	4000 K	4100 lm	33,00 W	124 lm/W

light distribution curve

Siella G8 M73 PW19 28-40/3ML-8MC ET (stage 1)
TX562661

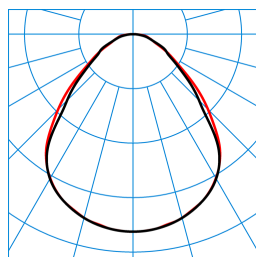
 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 17.6
 UGR q = 17.3
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 D
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 60 87 97 100 100

Siella G8 M73 PW19 28-40/3ML-8MC ET (stage 2)
TX562649

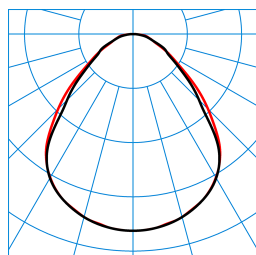
 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 18.6
 UGR q = 18.3
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 D
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 60 87 97 100 100

Siella G8 M73 PW19 28-40/3ML-8MC ET (stage 3)
TX562620

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

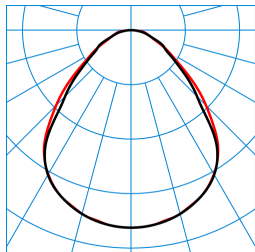
 UGR I = 18.9
 UGR q = 18.7
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 D
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 60 87 97 100 100

Siella G8 M73 PW19 28-40/3ML-8MC ET (stage 4)
TX562687

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 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

Siella G8 M73 PW19 28-40/3ML-8MC ET (stage 5)
TX562639

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270


 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


Siella G8 M73 PW19 28-40/3ML-8MC ET (stage 6)
TX562632

 CO - C180
 C90 - C270

 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

dostępne akcesoria

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

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. Dalsze informacje i dane dotyczące instalacji i montażu opraw można znaleźć w instrukcji montażu. Pryzmatyczna powierzchnia układu optycznego z PMMA redukuje ośnienia. Z symetrycznym, ograniczeniem szerokim rozsyłem światła. Wskaźnik ośnienia zgodnie z klasyfikacją UGR (EN 12464-1) < 19. Przystosowany do monitorów wg EN 12464-1 dzięki zmniejszonej luminancji $L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ dla kąta emisji powyżej 65° w każdym kierunku. W pełni harmonijny efekt oświetleniowy dzięki równomiernie rozświetlonym wylotom światła. Strumień świetlny oprawy regulowany w 3 stopniach, barwa światła regulowana w 2 stopniach. Strumień świetlny oprawy 2700 lm - 4100 lm, pobór mocy 22 W - 33 W, maksymalna skuteczność świetlna oprawy 128 lm/W. Barwa światła biała ciepła lub biała neutralna, temperatura barwowa 3000 K lub 4000 K, ogólny wskaźnik oddawania barw (CRI) $R_a > 80$. Tolerancja barwowa (initial MacAdam) ≤ 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 rozżarzonym 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.

 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	1638833