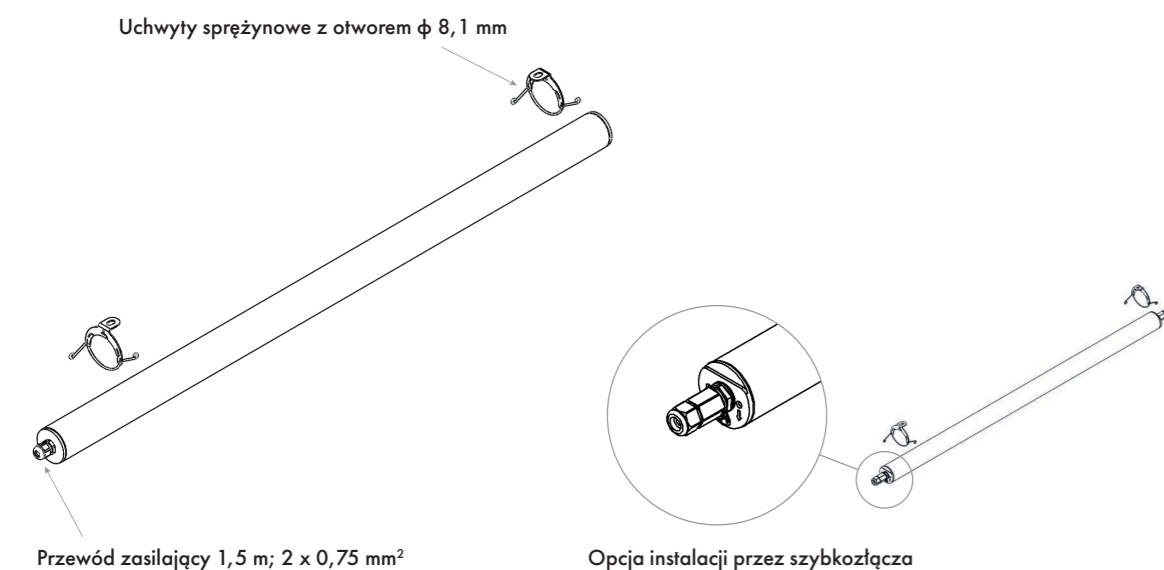


Prosty i szybki montaż



Kodowanie oprawy Selene

SL2 a	PSP b L1 c TC - O1OM
SL2	kod produktu – oprawa Selene
a	napięcie zasilania "- " – 230 VAC L – 24V AC/DC
PSP	moc zasilacza [W]: 025 – 25 W 040 – 40 W 055 – 55 W 070 – 70 W
b	sposób sterowaniem zasilaczem N – brak sterowania Z – sterowanie 0-10 V D – sterowanie DALI
L	długość oprawy K – 610 mm S – 1070 mm D – 1480 mm
c	podłączenie zasilania / szczelność "- " – przewód zasilający 1,5 m; 2 x 0,75 mm² A – szybkozłącze zewnętrzne B – szybkozłącze zewnętrzne i okablowanie przelotowe P – podwyższona szczelność IP69K
T	temperatura barwowa światła [K] 3 – 3000 K 4 – 4000 K 5 – 5000 K 6 – 6500 K

C	współczynnik oddawania barw [CRI] 8 – Ra > 80 9 – Ra > 90 S – Ra > 95
O	typ optyki: P – 119° x 115° – rura transparentna PMMA R – 119° x 115° – rura transparentna PC G – 119° x 115° – rura transparentna szklana
M	0 – brak dodatkowej optyki 1 – dołożona dodatkowa optyka Dodatkowa optyka: C – 57° x 124° transparentna D – 33° x 113° transparentna E – 13° x 79° transparentna L – 107° x 100° matowa
Przykład kodowania SL2-055 N S1-48-P1C1	
SL2	wersja oprawy Selene: SL2
-	napięcie zasilania: 230 VAC
055	moc zasilacza: 55 W
N	brak sterowania
S	długość oprawy LED: 1070 mm
-	przewód zasilający 1,5 m; 2 x 0,75 mm²
4	temperatura barwowa światła: 4000 K
8	minimalny współczynnik oddawania barw: Ra > 80
P	typ optyki: rura PMMA
C	typ dodatkowej optyki: C
Specyfikacja techniczna może ulec zmianie 200731 V06	

Oprawa LED o najwyższej klasie szczelności

SELENE

	SELENE SL2 230 VAC 24 V DC/AC	25/40/ 55/70 W	L = 50/100/ 150 cm	1.2 - 2.4 kg	IP 67 IP 69K	3000/4000/ 5000/6500 K	LM79 MICRO PROSODI
	.. 173 lm/W	NS/0-10 V/ DALI	IK 04 IK 08	-20° ... +45°C	OPT. GLASS TUBE		

Dane firmy

TheusLED „TNC INVESTMENTS” Sp. zo.o. Sp. k.
ul. Wałowska 19A, 02-451 Warszawa

Adres e-mail

office@theusled.com

Telefon

+48 71 757 50 67



Oprawa LED o najwyższej klasie szczelności

SELENE



Oszczędność w kosztach energii do 90%

Moc od 25 do 80 W

Klasa szczelności IP67 (opcja IP69K)

Regulacja strumienia świetlnego

– dla wykonania w systemie DALI lub 0-10 V

Sterowanie z czujkami ruchu i czujnikami oświetlenia

Opcjonalne zasilanie przelotowe i instalacja

przez szybkozłącza

Niezawodność

Produkcja w Polsce



ROZWIĄZANIA DLA:

stanowisk pracy o dużym zabrudzeniu,
oświetlenia maszyn, hal produkcyjnych,
magazynów o podwyższonych wymogach sanitarnych

Maksymalne oszczędności

- Wysoki strumień świetlny (4 100 – 12 700 lm)
- Diody LED o wydajności do 220 lm/W
- Wykonanie w systemie DALI lub 0-10 V umożliwia współpracę z automatyką sterującą oświetleniem
- Korpus oprawy z PMMA, PC lub szkła borokrzemowego.

Wygoda i komfort instalatorów oraz konserwatorów

- Profesjonalne wsparcie techniczne
- Prosta i szybka instalacja oprawy
- Niskie koszty eksploatacji
- Opcjonalne szybkozłączce zewnętrzne
- Opcjonalne okablowanie przelotowe.

Zadowolenie i bezpieczeństwo użytkowników

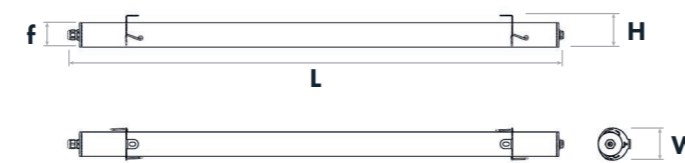
- Produkcja w Polsce
- Krótki czas realizacji zamówień
- Konstrukcja zapewniająca długi czas eksploatacji
- Gwarancja 5 lat
- Wysoki współczynnik oddawania barw $Ra > 80$
- Moduły LED zabezpieczone przed ESD
- Komponenty najwyższej jakości renomowanych producentów
- Utrzymywanie stałego strumienia, brak efektu stroboskopowego.



Parametry techniczne

Źródło światła	Diody LED	Temperatura pracy (t_a)	od -20°C do +45°C
Czas życia diody	L70 > 200 000 h ($t_a = 25^\circ\text{C}$)	Klasa szczelności	IP67 (opcja IP69K)
Temperatura barwowa	4000 K (inne na zapytanie)	Klasa izolacji elektrycznej	kl. II
Współczynnik oddania barw	Ra > 80 (wyższe na zapytanie)	Współczynnik mocy	cos $\Phi > 0,98$
Napięcie zasilania	198 – 264 VAC 24V AC/DC (opcja)	Sprawność zasilacza	$\eta > 88\%$
		Sterowanie jasnością	DALI/0-10 V (opcje)

Wymiary i masa



H – wysokość oprawy z dodatkowym zawieszeniem
f – średnica samej oprawy
W – szerokość oprawy z uchwytami

Typ oprawy	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SL2-PSP b K1...	50/56	68/80	620	68	1,2
SL2-PSP b S1...	50/56	68/80	1076	68	1,7
SL2-PSP b D1...	50/56	68/80	1480	68	2,4

^{*)} rura PMMA lub PC / rura szklana
^{**)} zewnętrzne szybkozłączca zwiększają długość oprawy o odpowiednio 20 mm (jednostronne) i 46 mm (dwustronne)

Oprawa LED o najwyższej klasie szczelności SELENE

Dobór mocy oprawy

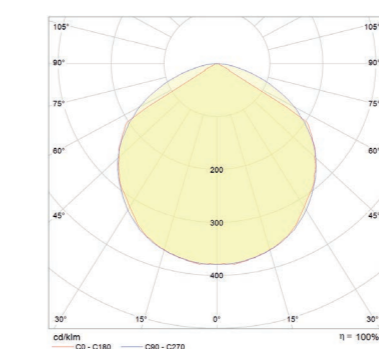
wersja oprawy	SL2-025NK1 (26 W, L = 610 mm)	SL2-055NS1 (54 W, L = 1070 mm)	SL2-080ND1 (79 W, L = 1480 mm)
strumień świetlny dla optyki typu P	4 100 lm	8 600 lm	12 700 lm
zastępuje	oprawa świetłówkowa T8 1 x 58 W	oprawa świetłówkowa T8 2 x 58 W	oprawa świetłówkowa T8 3 x 58 W
zastosowanie	biura, hale produkcyjne, magazyny niskiego składowania, warsztaty, garaże, stanowiska pracy i kontrola jakości, oświetlenie liniowe		

Dobór mocy oprawy i przykładowe zastosowania mają charakter orientacyjny i dotyczą hal otwartych. Konkretny typ oprawy dobierane są na podstawie wykonanego projektu oświetleniowego.

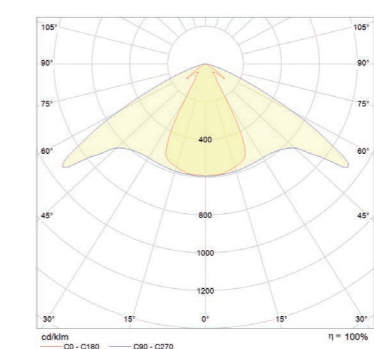
Konfiguracja krzywych rozsyłu światła

Wykorzystując specjalną optykę można kształtować krzywą rozsyłu światła tak, aby spełnić wymagania użytkownika. Przykładowe krzywe rozsyłu dla układów optycznych P, C, D, E, L:

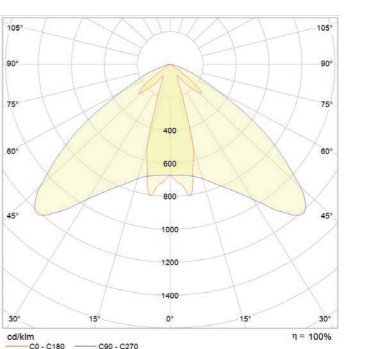
P100 (108° x 110°) (PMMA; CLEAR)



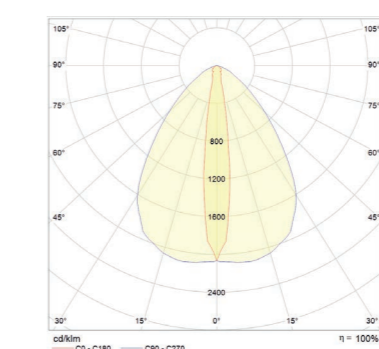
P1C1 (57° x 124°) (PMMA; CLEAR)



P1D1 (33° x 113°) (PMMA; CLEAR)



P1E1 (13° x 79°) (PMMA; CLEAR)



P1L1 (107° x 100°) (PMMA; SATIN)

