

LED line



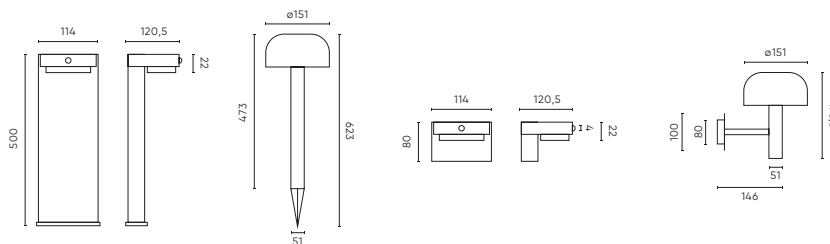
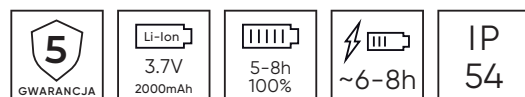
SUNTIS





OPRAWA SOLARNA

SUNTIS



Cechy główne:

- Długi czas pracy do 8h
- Zintegrowany monokrystaliczny panel słonny + ładowanie USB-C
- Wbudowany automatyczny czujnik zmierzchu
- Wbudowany czujnik ruchu PIR eco boost (wersje kwadratowe)
- Trzy tryby pracy: 10%, 50% i 100% mocy
- Montaż do gruntu, betonu i elewacji
- Klasa szczelności IP54

Moc fotowoltaiczna [W]:
okrągła- 0,9 / kwadrat- 1,8

Akumulator Li-Ion:
2000mAh, 3,7V

Strumień świetlny [lm]:
okrągła- 170 / kwadrat- 220

Kąt świecenia [°]:
okrągła- 180 / kwadrat- 120

Temperatura barwowa [K]:
3000



Żywotność [h]:
L70B50 - 30.000

Obudowa:
ABS+klosz PC

Najlepsze zastosowanie:

- Ścieżki i alejki spacerowe
- Ogrody i posesje prywatne
- Strefy rekreacyjne
- Parki i przestrzenie miejskie

Zautomatyzowany system sterowania światłem

Oprawy SUNTIS wyposażono w zintegrowany system automatycznego sterowania, który uruchamia źródło światła wyłącznie po zmroku przy natężeniu poniżej progu 50 luksów. Takie rozwiązanie eliminuje potrzebę ingerencji użytkownika, pozwalając na pełną autonomię i wykorzystanie zgromadzonej energii słonecznej.



Wersje okrągłe (217584, 217577)

Wersje okrągłe oferują trzy poziomy jasności (100% / 50% / 10%), umożliwiając dopasowanie intensywności światła do warunków przestrzeni oraz oczekiwanego czasu pracy.

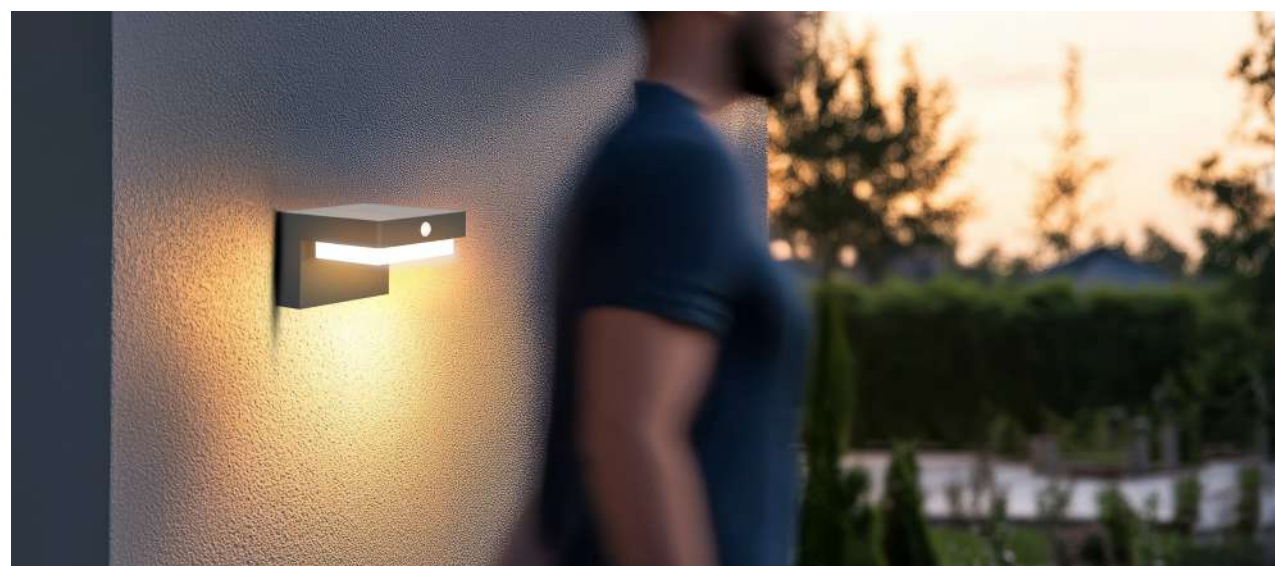


Wersje kwadratowe (218123, 217591)

Warianty kwadratowe wyposażono w czujnik ruchu PIR o zasięgu do 4 metrów i kącie detekcji 120°, który umożliwia pracę w jednym z dwóch trybów:

Tryb 1 - oprawa emituje stały strumień świetlny na poziomie 20 lumenów.

Tryb 2 - standardowe światło 20 lm zostaje automatycznie zwiększone do pełnej mocy 220 lumenów na czas 30 sekund po wykryciu ruchu w strefie detekcji.



Niezależne zasilanie

Każda oprawa SUNTIS wyposażona jest w monokrystaliczny panel fotowoltaiczny, charakteryzujący się wysoką sprawnością ładowania nawet przy niższym poziomie nasłonecznienia. Energia gromadzona w ciągu dnia pozwala na automatyczną pracę po zmroku, bez potrzeby zasilania z sieci.

Dodatkowo oprawy wyposażono w port USB-C, który umożliwia ładowanie akumulatora z zewnętrznego źródła – np. powerbanku – w celach serwisowych lub w warunkach ograniczonego dostępu do światła słonecznego.



1 MODE - w trybie **MODE I** oprawa świeci nieprzerwanie delikatnym światłem o natężeniu 20 lm po zmroku, zapewniając subtelne i energooszczędne doświetlenie przez cały czas działania.

W trybie **MODE II** oprawa działa w trybie adaptacyjnym – po zmroku emituje światło o jasności 20 lm w trybie czuwania, a po wykryciu ruchu automatycznie zwiększa moc do 220 lm na okres 30 sekund, po czym wraca do trybu podstawowego.

2 ON/OFF - przełącznik główny umożliwia włączenie lub wyłączenie oprawy.

3 USB-C - umożliwia ładowanie oprawy z zewnętrznego źródła zasilania – np. powerbanku lub zasilacza sieciowego. Port chroniony elastyczną osłoną gumową – zabezpieczony przed pyłem i wilgocią.

Elastyczny i bezprzewodowy montaż

Oprawy SUNTIS zostały zaprojektowane z myślą o maksymalnej swobodzie instalacji, bez potrzeby podłączania do sieci 230V. Zasilanie z panelu fotowoltaicznego oraz opcjonalne ładowanie przez port USB-C umożliwia montaż w niemal dowolnym miejscu – zarówno w nowej inwestycji, jak i w istniejącej przestrzeni bez infrastruktury elektrycznej.

Każdy model dostępny jest w wersji elewacyjnej oraz ogrodowej do montażu gruntowego.

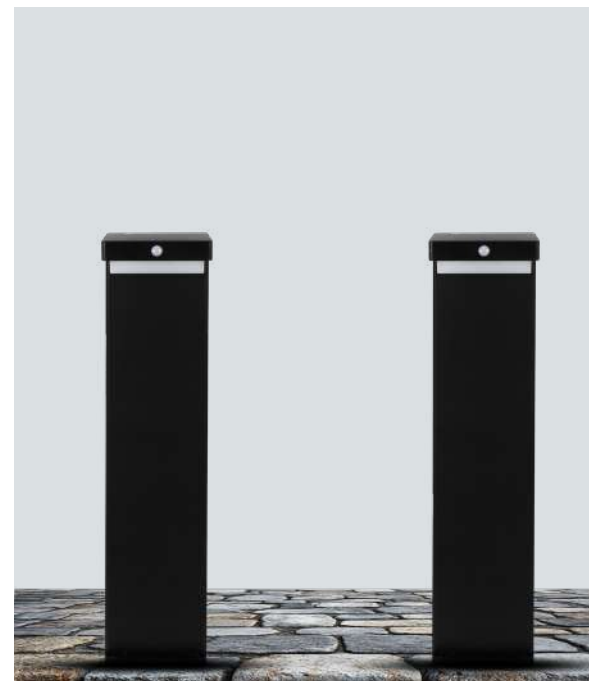


Adapter montażowy

Warianty kwadratowe wyposażono w sztycę oraz adapter montażowy, który pozwala na szybki i stabilny montaż nie tylko w gruncie, ale również na kostce brukowej, betonie czy płytach chodnikowych. Takie rozwiązanie zapewnia estetyczną spójność kompozycji oświetleniowej przy jednoczesnej beznarzędziowej instalacji.



Montaż wersji słupkowych



Montaż do podłoża stałego



Montaż gruntowy







LED line


WSPÓŁTWORZYM



LEDIN Group Sp. z o.o.
Dębowa 1
07-410 Tobolice
Polska

kontakt@ledline.pl
ledline.pl

 /LEDIN Group Sp. z o.o.

 /LED line

 /LED line