

## Ważne informacje i przestrogi

- Używaj tylko panelu dostarczonego ze światłem. Używanie innych paneli lub paneli z innego modelu światła może spowodować słabą funkcjonalność lub uszkodzenie światła, które nie jest objęte gwarancją.
- W przypadku modelu Square zawsze dostarczaj oba panele. 1 panel nie jest wystarczający do lekkiej pracy.
- Używaj tylko dostarczonych kabli przedłużających. Użycie innych kabli może spowodować słabe ładowanie i nieprawidłowe działanie niektórych trybów pracy
- Panel musi być cały czas podłączony do światła. Bez przymocowania panelu światło może działać słabo lub wcale.
- Na działanie i czułość czujnika ruchu mogą mieć wpływ źródła promieniowania lub zakłócenia w pobliżu światła. W przypadku problemów przenieś źródła transmisji lub światło.
- Nie demontuj światła! Otwarcie pokrywy zagrazi wodoodporności IP66. Gwarancja nie obejmuje wad spowodowanych przez wodoodporność przez użytkownika.
- Zabrania się podłączania urządzenia do innego (obcego) źródła zasilania.

## Tabela parametrów

MODEL	GARDEN	COURTYARD	ROAD	SQUARE
ŚWIATŁO (LM)	300	600	1200	1800
MOC LED (MAX.)	3W	6W	12W	18W
MOC PANELA (MAX.)	8W	16W	32W	48W (2x24W)
POJEMNOŚĆ BATERII	1x6000mAh	2x6000mAh	4x6000mAh	6x6000mAh
ROZMIAR ŚWIATŁA (MM)	179x145x49	225x165x60	275x210x80	308x239x81
ROZMIAR PANELA (MM)	310x185x25	310x340x25	570x340x25	2szt 440x340x25
BARWA ŚWIATŁA	Biała 3000-3500K			
CZAS ŁADOWANIA	4-5g			
CZAS PRACY	10-20g (zależne od warunków)			

# VOBMAT Solar Flood Light

## Instrukcje użytkownika



### Podstawowe informacje o Solar Flood Light

Solar Flood Light jest szeroko stosowany do oświetlania dróg, ogrodów, dziedzińców, domów, parków, miejsc publicznych, budynków przemysłowych, szkół i wszelkich innych budynków lub obszarów, w których potrzebne jest oświetlenie zewnętrzne.

Nie wymagają okablowania elektrycznego, działają w pełni na energii słonecznej, a tym samym oszczędzają pieniądze i środowisko.

Innowacyjny design, wysokiej jakości materiały. Elegancka smukła i solidna aluminiowa konstrukcja z kloszem z przezroczystego szkła. Najnowsza technologia paneli słonecznych zapewniająca wysoką wydajność nawet w warunkach słabego oświetlenia. Wszystkie elementy są modułowe i znormalizowane.

Nowoczesne akumulatory LiFePO4 zamiast tradycyjnych akumulatorów żelowych zapewniają dłuższą żywotność, wydajność i trwałość.

Czujnik ruchu oparty na radiowej detekcji ludzkiego ciała.

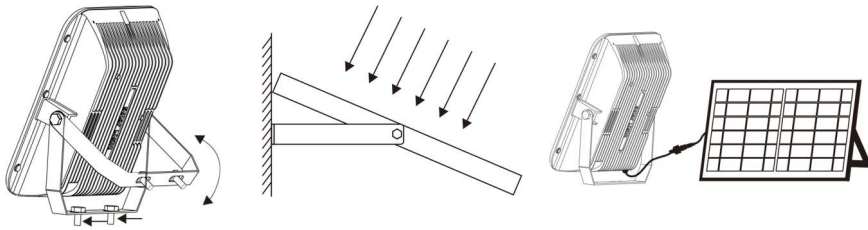
Stopień ochrony (ochrony) sprzętu elektrycznego jest zapewniony w standardzie IP66 (sprzęt jest pyłoszczelny i wodoodporny, nadaje się do instalacji na zewnątrz, nie przeszkadza mu wilgoć, deszcz, śnieg lub silne burze).

Obsługa jest prosta za pomocą pilota. Oferuje 7 trybów oświetlenia włączanych automatycznie o zmierzchu lub ciągłe oświetlenie w dowolnym momencie.

### Instalacja światła słonecznego i panelu

1. Zamocuj wspornik światła, aby nie spadł, przestrzegając lokalnych warunków i przepisów. Ustaw światło wspornika pod odpowiednim kątem (0°-180°) i zabezpiecz, dokręcając śruby.
2. Zamocuj wspornik panelu słonecznego, aby zapobiec jego upadkowi, przestrzegając lokalnych warunków i przepisów. Przymocuj panel do konsoli i wyreguluj kąt, aby światło słoneczne padało na panel tak długo, jak to możliwe. Najbardziej wydajna instalacja odbywa się na południe pod kątem około 45°. Panel musi być zainstalowany tak, aby lampa lub inne źródło światła nie świeciło po nim po zmroku.
3. Podłącz kable zasilające panelu i światła, zabezpiecz połączenia nakrętką łączącą i dokręć, aby zapewnić wodoodporność. W razie potrzeby (większa odległość światła od panelu) użyj dostarczonego przedłużacza (3m). W oparciu o standardy bezpieczeństwa i charakterystyki mocy zaleca się, aby długość kabla między lampą a panelem wynosiła

maksymalnie 4 metry. Jeśli kabel jest dłuższy, może to powodować problemy, takie jak niewystarczające ładowanie lub dłuższy czas ładowania.



## Kontrola światła

### Ładowanie baterii

Gdy panel zostanie podłączony do lampy, akumulator rozpocznie ładowanie automatycznie.

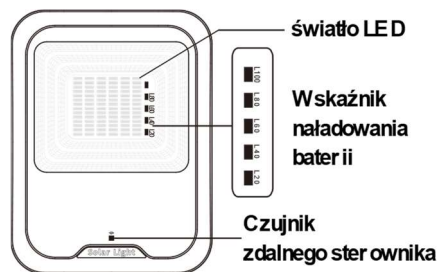
Ładowanie jest wskazywane przez migającą diodę LED na pasku wskazującą poziom naładowania akumulatora. Gdy światło jest w pełni naładowane, wszystkie diody LED w kolumnie świecą w sposób ciągły.

Czas ładowania zależy od natężenia światła słonecznego padającego na panel. Zazwyczaj akumulator jest w pełni naładowany w ciągu 4-5 godzin, w przypadku słabego oświetlenia (zachmurzenia lub niewłaściwej instalacji i orientacji panelu) czas ładowania wydłuży się. Jeśli akumulator nie jest w pełni naładowany w ciągu dnia (około 10-12 godzin), oznacza to, że panel jest nieprawidłowo ustawiony. Rozważ zainstalowanie panelu w wygodniejszym miejscu z większą ilością światła słonecznego.

### Uruchomienie

Pozwól, aby akumulator naładował się co najmniej 60% przed pierwszym włączeniem światła (trzy diody LED poziomu świecą się na stałe).

Włóż baterie do pilota (przestrzegaj prawidłowej biegunowości). Skieruj pilota na lampę (czujnik pilota) i włącz lampkę, naciskając przycisk ON.



## Tryby działania światła

Z wyjątkiem trybu 1, wszystkie pozostałe tryby (2-8) są aktywowane automatycznie po zmroku i dezaktywowane o świcie lub po upływie ustawionego czasu.

Lampka zmienia się na krótko, aby potwierdzić zmianę trybu.

- Światło ciągle:** po naciśnięciu przycisku ON na pilocie światło pozostaje włączone, dopóki nie zmienisz trybu lub nie wyłączysz go (przycisk OFF) lub dopóki bateria nie zostanie rozładowana.
- Tryb 100%:** Naciśnij przycisk, aby włączyć tryb 100% światła. Po zmroku światło włącza się z pełną intensywnością i pozostaje włączone do momentu, aż bateria wygaśnie lub rozładuje się.
- Tryb 50%:** Naciśnij, aby włączyć tryb 50% światła. Po zmroku światło włącza się z połową intensywności i pozostaje włączone, aż do świtu lub rozładowania akumulatora.
- Tryb czujnika ruchu:** Naciśnij przycisk, aby włączyć tryb czujnika ruchu. Po zmroku światło zapala się na poziomie 25%, a jeśli czujnik wykryje ruch w zakresie światła, zapala się na poziomie 100%, aż do zatrzymania ruchu. Światło gaśnie o świcie.
- Tryb kombinowany:** Naciśnięcie przycisku aktywuje tryb kombinowany światło / czujnik. Po zmroku światło włącza się na 100% i świeci przez 4 godziny, po czym przechodzi w tryb czujnika (patrz 4). Światło gaśnie o świcie.
- Tryb 3g:** Naciśnij przycisk, aby włączyć tryb czasu. Po zmroku światło włącza się w 100%, świeci przez 3 godziny, a następnie gaśnie.
- Tryb 5g:** Taki sam jak tryb 6, z czasem świecenia 5 godzin.
- Tryb 8g:** Taki sam jak tryb 6, z czasem świecenia 8 godzin.

Naciśnij przycisk OFF, aby wyłączyć światło. Spowoduje to również anulowanie trybu ustawiania. Aby go zresetować, światło musi być włączone (przycisk ON), a następnie należy wybrać żądany tryb.

