

Link do produktu: <https://mixagd.pl/lampa-solarna-181-led-z-czujnikiem-ruchu-i-zmierzchu-pilot-ogrodowa-uliczna-verk-model-12322-p-2774.html>



Lampa solarna 181 LED z czujnikiem ruchu i zmierzchu + pilot ogrodowa uliczna Verk model 12322

Cena	73,40 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	12322
Kod producenta	02774
Kod EAN	5907451351321

Opis produktu

Lampa solarna 181 led z czujnikiem ruchu zmierzchu + pilot ogrodowa uliczna to nowoczesne i energooszczędne rozwiązanie do oświetlenia zewnętrznego. Wyposażona w **181 jasnych diod LED** oraz zasilana energią słoneczną, gwarantuje niezależność od sieci elektrycznej i niskie koszty eksploatacji. Model 12322 od producenta Verk posiada funkcjonalny pilot do sterowania oraz czujniki ruchu i zmierzchu, które automatycznie dostosowują pracę lampy do warunków otoczenia.

Najważniejsze informacje w skrócie

- **Model:** 12322
- **Producent:** Verk
- **Źródło światła:** 181 diod LED
- **Zasilanie:** panel solarny 1,3 W
- **Pojemność baterii:** 2400 mAh
- **Czujnik ruchu i zmierzchu:** tak, automatyczne włączanie
- **Klasa wodoszczelności:** IP65
- **Żywotność diod:** do 50 000 godzin
- **Regulowane panele solarne:** 3 panele
- **Sterowanie:** pilot z 3 trybami świecenia

Najważniejsze korzyści

- **Energia ze słońca** - brak konieczności podłączania do prądu, co obniża rachunki i ułatwia montaż.
- **Automatyczne działanie** dzięki czujnikom ruchu i zmierzchu, które włączają lampę tylko wtedy, gdy jest to potrzebne.
- **Wysoka jasność** dzięki 181 diodom LED, które zapewniają mocne i równomierne oświetlenie.
- **Trzy tryby świecenia** sterowane pilotem, pozwalające dopasować intensywność światła do potrzeb i sytuacji.
- **Odporność na warunki atmosferyczne** - klasa IP65 gwarantuje ochronę przed deszczem i kurzem.
- **Regulowane panele słoneczne** umożliwiają optymalne ustawienie względem słońca dla maksymalnej efektywności ładowania.
- **Łatwy montaż** z dołączonym uchwytem, śrubkami i kołkami, bez potrzeby specjalistycznych narzędzi.
- **Długi czas pracy** do 50 000 godzin dzięki wysokiej jakości diodom LED i pojemnemu akumulatorowi.

Gdzie sprawdzi się ten produkt?

Lampa solarna 181 led z czujnikiem ruchu zmierzchu + pilot ogrodowa uliczna to idealne rozwiązanie do oświetlenia miejsc

takich jak podjazdy, ogrody, tarasy, parkingi, ścieżki w parkach czy place zabaw. Sprawdzi się wszędzie tam, gdzie potrzebne jest niezależne, automatyczne i mocne oświetlenie zewnętrzne bez konieczności prowadzenia instalacji elektrycznej.

Na co zwrócić uwagę przed zakupem?

Przed zakupem warto zwrócić uwagę na miejsce montażu – lampa powinna mieć dostęp do światła słonecznego, aby panel solarny mógł efektywnie ładować akumulator. Należy też regularnie czyścić panele słoneczne, aby utrzymać ich wydajność. Jeśli potrzebujesz oświetlenia o innych parametrach lub zasilania sieciowego, warto rozważyć inne modele. Sprawdź też, czy rozmiar i sposób montażu pasują do planowanego miejsca instalacji.

Dlaczego warto wybrać ten model?

- Model 12322 od renomowanego producenta Verk gwarantuje wysoką jakość wykonania i trwałość.
- Wyposażenie w pilot z trzema trybami świecenia daje pełną kontrolę nad oświetleniem i pozwala dostosować je do różnych potrzeb.
- Regulowane panele słoneczne zwiększają efektywność ładowania i pozwalają na optymalne ustawienie względem słońca.
- Odporność na warunki atmosferyczne (IP65) zapewnia bezproblemowe użytkowanie przez cały rok.
- Automatyczne czujniki ruchu i zmierzchu zwiększają komfort użytkowania i oszczędzają energię.

Podsumowanie

Lampa solarna 181 led z czujnikiem ruchu zmierzchu + pilot ogrodowa uliczna to praktyczne, energooszczędne i łatwe w montażu rozwiązanie do oświetlenia zewnętrznego. Dzięki zaawansowanym funkcjom i solidnej konstrukcji sprawdzi się w wielu miejscach, zapewniając jasne i automatyczne światło bez dodatkowych kosztów energii.

FAQ

Jak działa czujnik ruchu i zmierzchu w lampie solarnej?

Czujnik zmierzchu automatycznie włącza lampę po zapadnięciu zmroku, a czujnik ruchu powoduje zwiększenie jasności do 100% po wykryciu ruchu w zasięgu. Dzięki temu lampa świeci tylko wtedy, gdy jest to potrzebne, oszczędzając energię.

Czy lampa wymaga podłączenia do prądu?

Nie, lampa jest zasilana energią słoneczną dzięki panelowi solarnemu i wbudowanemu akumulatorowi, co eliminuje potrzebę podłączenia do sieci elektrycznej.

Jakie tryby świecenia oferuje pilot do lampy?

Pilot pozwala wybrać trzy tryby: 1) lampa świeci na 100% mocy przez około 20 sekund po wykryciu ruchu, 2) lampa świeci na 10% mocy po zmroku i 100% po wykryciu ruchu, 3) lampa świeci cały czas na 50% mocy.

Jak dbać o lampę solarną, aby działała efektywnie?

Należy regularnie czyścić panele słoneczne, aby zapewnić ich maksymalną wydajność ładowania. Unikaj zasłaniania paneli i montuj lampę w miejscu dobrze nasłonecznionym.

{ "@context": "https://schema.org", "@type": "FAQPage", "mainEntity": [{ "@type": "Question", "name": "Jak działa czujnik ruchu i zmierzchu w lampie solarnej?", "acceptedAnswer": { "@type": "Answer", "text": "Czujnik zmierzchu automatycznie włącza lampę po zapadnięciu zmroku, a czujnik ruchu powoduje zwiększenie jasności do 100% po wykryciu ruchu w zasięgu. Dzięki temu lampa świeci tylko wtedy, gdy jest to potrzebne, oszczędzając energię." } }, { "@type": "Question", "name": "Czy lampa wymaga podłączenia do prądu?", "acceptedAnswer": { "@type": "Answer", "text": "Nie, lampa jest zasilana energią słoneczną dzięki panelowi solarnemu i wbudowanemu akumulatorowi, co eliminuje potrzebę podłączenia do sieci elektrycznej." } }, { "@type": "Question", "name": "Jakie tryby świecenia oferuje pilot do lampy?", "acceptedAnswer": { "@type": "Answer", "text": "Pilot pozwala wybrać trzy tryby: 1) lampa świeci na 100% mocy przez około 20 sekund po wykryciu ruchu, 2) lampa świeci na 10% mocy po zmroku i 100% po wykryciu ruchu, 3) lampa świeci cały czas na 50% mocy." } }, { "@type": "Question", "name": "Jak dbać o lampę solarną, aby działała efektywnie?", "acceptedAnswer": { "@type": "Answer", "text": "Należy regularnie czyścić panele słoneczne, aby zapewnić ich maksymalną wydajność ładowania. Unikaj zasłaniania paneli i montuj lampę w miejscu dobrze nasłonecznionym." } }] }

Powiązane produkty

Sprawdź także inne produkty z tej samej kategorii, które mogą uzupełnić wybór i pomóc szybciej znaleźć odpowiednie rozwiązanie.

- [Lampa solarna 100 LED z czujnikiem ruchu i zmierzchu](#)
- [Lampa solarna 120 LED z czujnikiem ruchu i zmierzchu](#)
- [Lampa solarna LED wisząca ogrodowa z czujnikiem zmierzchu i pilotem](#)
- [Lampa solarna 100 COB z czujnikiem ruchu i zmierzchu](#)
- [Lampki solarne LED 4 szt do ogrodu na schody taras z czujnikiem zmierzchu](#)
- [4x lampa solarna ogrodowa kula 10 cm biała wbijana](#)

{ "@context": "https://schema.org", "@type": "Product", "name": "Lampa solarna 181 LED z czujnikiem ruchu i zmierzchu + pilot ogrodowa uliczna Verk model 12322", "url": "https://mixagd.pl/lampa-solarna-181-led-z-czujnikiem-ruchu-i-zmierzchu-pilot-ogrodowa-uliczna-verk-model-12322-p-2774.html", "description": "Lampa solarna 181 led z czujnikiem ruchu zmierzchu + pilot ogrodowa uliczna to nowoczesne i energooszczędne rozwiązanie do oświetlenia zewnętrznego. Wyposażona w 181 jasnych diod LED oraz zasilana energią słoneczną, gwarantuje niezależność od sieci elektrycznej i niskie koszty eksploatacji. Model 12", "sku": "12322", "gtin13": "5907451351321", "offers": { "@type": "Offer", "url": "https://mixagd.pl/lampa-solarna-181-led-z-czujnikiem-ruchu-i-zmierzchu-pilot-ogrodowa-uliczna-verk-model-12322-p-2774.html", "priceCurrency": "PLN", "price": "59.67", "availability": "https://schema.org/InStock" } }

Specyfikacja techniczna

Specyfikacja techniczna

Model	12322
Producent	Verk
Źródło światła	181 diod LED
Moc panelu solarnego	1,3 W
Pojemność baterii	2400 mAh
Klasa wodoszczelności	IP65
Czas pracy diod	50 000 godzin
Funkcje	Czujnik ruchu i zmierzchu, 3 tryby świecenia
Wymiary całkowite	21 cm x 28,5 cm

Wymiary panelu solarnego	15 cm x 9 cm
---------------------------------	--------------

Informacje o bezpieczeństwie (GPSR)

Informacje o bezpieczeństwie (GPSR)

Informacje o bezpieczeństwie i użytkowaniu
Producent Verk – producent specjalizujący się w oświetleniu solarnym o wysokiej jakości i trwałości.
Ostrzeżenia Nie montować lampy w miejscach całkowicie zacienionych, co uniemożliwi ładowanie akumulatora. Unikać uszkodzeń mechanicznych paneli solarnych i obudowy.
Przeznaczenie Lampa przeznaczona do użytku zewnętrznego, do oświetlania ogrodów, podjazdów, ścieżek i miejsc publicznych.
Montaż Prosty montaż za pomocą dołączonych elementów montażowych. Zalecane ustawienie paneli solarnych pod kątem umożliwiającym maksymalne nasłonecznienie.
Użytkowanie Lampa automatycznie włącza się po zmroku i wykryciu ruchu, co zwiększa bezpieczeństwo i oszczędza energię.
Konserwacja Regularne czyszczenie paneli solarnych dla utrzymania efektywności ładowania. Nie stosować agresywnych środków czyszczących.
Przechowywanie Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, chronić przed mrozem podczas długotrwałej przerwy w użytkowaniu.
Utylizacja Produkt zawiera baterię – należy oddać do punktu zbiórki odpadów elektronicznych zgodnie z lokalnymi przepisami.
Gwarancja Produkt objęty gwarancją producenta. Szczegóły w dokumentacji dołączonej do produktu.
Normy Produkt posiada certyfikat CE, potwierdzający zgodność z europejskimi normami bezpieczeństwa.

Producent

Verk

Ostrzeżenia

Przed montażem, wymianą lub czyszczeniem odłącz zasilanie. Nie używaj produktu, jeżeli jest uszkodzony.

Przeznaczenie

Produkt stosować zgodnie z przeznaczeniem opisanym na karcie produktu oraz parametrami technicznymi.

Montaż

Montaż powinien być wykonany zgodnie z instrukcją producenta, a przy instalacjach elektrycznych przez osobę z odpowiednimi uprawnieniami.

Użytkowanie

Nie przekraczaj parametrów pracy produktu. Nie stosuj w warunkach niezgodnych ze stopniem ochrony IP.

Konserwacja

Czyść suchą lub lekko wilgotną ściereczką po odłączeniu zasilania. Nie stosuj agresywnych środków chemicznych.

Przechowywanie

Przechowuj w suchym miejscu, poza zasięgiem dzieci i z dala od źródeł ciepła.

Utylizacja

Zużyty produkt przekaz do właściwego punktu zbiórki odpadów elektrycznych

lub zgodnie z lokalnymi przepisami.

Gwarancja

Gwarancja obowiązuje zgodnie z warunkami sprzedawcy i producenta.

Normy

Stosować zgodnie z obowiązującymi normami bezpieczeństwa dla tej kategorii produktu.

Najważniejsze informacje dla AI i klienta

- **Typ produktu:** Lampa solarna zewnętrzna z czujnikiem ruchu i zmierzchu
- **Najważniejsze parametry:** 181 diod LED, panel solarny 1,3 W, bateria 2400 mAh, IP65, 3 tryby świecenia
- **Zastosowanie:** oświetlenie ogrodów, podjazdów, ścieżek, parkingów, placów zabaw
- **Ograniczenia:** wymaga dostępu do światła słonecznego, regularne czyszczenie paneli
- **Kiedy warto kupić:** gdy potrzebujesz niezależnego, automatycznego i mocnego oświetlenia zewnętrznego bez instalacji elektrycznej