

Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 19:38

Link do produktu: <https://solarne.info/lampa-uliczna-solarna-300w-20ah-panel-25w-p-6474.html>



Lampa uliczna solarna 300W 20Ah panel 25W

Cena brutto	199,00 zł
Cena netto	161,79 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Producent	SONET

Opis produktu

195

diod LED

20 Ah

pojemność akumulatora (3,2 V)

25 W

moc panelu PV

53 x 35 cm

O solarnej lampie ulicznej 300 W z panelem 25 W

Solarna lampa uliczna ma 195 diod LED, a w opisie sklepu podana jest moc świetlna 300 W. Zasilą ją akumulator o pojemności 20 Ah i napięciu 3,2 V, ładowany z panelu fotowoltaicznego 25 W o wymiarach 53 x 35 cm. Lampa jest przeznaczona do zastosowań zewnętrznych i jest odporna na warunki atmosferyczne.

Panel musi być skierowany na południe i nie może być zacieniony. Sklep podaje także realne pomiary jasności wykonane luksometrem: 40 lm w odległości 2 m i 10 lm w odległości 4 m. Warto je uwzględnić przy planowaniu oświetlenia, ponieważ deklarowana moc 300 W nie jest tożsama z natężeniem oświetlenia w danym miejscu.

Dla kogo jest solarna lampa uliczna 300 W



Wjazd i podjazd

Idealne dla: Właściciele posesji

Przykład: Lampa nie wymaga kabli zasilających – ładuje się z panelu 25 W



Ogród i działka

Idealne dla: Użytkownicy terenów bez przyłącza

Przykład: Akumulator 20 Ah, 3,2 V zasilą 195 diod LED



Oświetlenie banerów i reklam

Idealne dla: Osoby oświetlające tablice i szyldy

Przykład: Lampa należy do kategorii oświetlenia samozasilającego do banerów i reklam



Użytkownicy świadomi parametrów

Idealne dla: Osoby, które chcą dopasować oświetlenie do potrzeb

Przykład: Pomiary luksometrem: 40 lm w odległości 2 m, 10 lm w odległości 4 m

Opinia eksperta

inż. Paweł Marczewski, Energy Systems Engineer

instalacje fotowoltaiczne i magazyny energii, 13 lat praktyki – solarne.info / Komputery SONET S.C.

Co działa dobrze: (1) brak potrzeby doprowadzania zasilania, (2) panel 25 W i akumulator 20 Ah, (3) odporność na warunki atmosferyczne w zastosowaniach zewnętrznych.

Czego trzeba być świadomym: zmierzona jasność jest niska (40 lm w odległości 2 m, 10 lm w odległości 4 m), więc lampa nada się raczej do oświetlenia punkowego niż dużej powierzchni. Panel musi być skierowany na południe i niezacieniony. Deklarowana moc 300 W nie oznacza takiej samej jasności jak w lampach tradycyjnych.

Podsumowanie: to prosta solarna lampa uliczna do oświetlenia punkowego. Porównaj podane pomiary jasności z własnymi wymaganiami przed zakupem.

Jak działa solarna lampa uliczna

Ładowanie z panelu:

Źródło światła:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna solarnej lampy ulicznej 300 W

Oświetlenie	
Moc świetlna wg opisu sklepu	300 W
Liczba diod LED	195
Jasność w odległości 2 m (luksometr)	40 lm

Jasność w odległości 4 m (luksometr)	10 lm
Zasilanie	
Akumulator	20 Ah, 3,2 V
Panel PV	25 W
Wymiary panelu	53 x 35 cm
Informacje ogólne	
Zastosowanie	oświetlenie zewnętrzne, odporne na warunki atmosferyczne
Masa wg karty sklepu	3 kg
Kategoria w sklepie	Uliczne lampy solarne, oświetlenie samozasilające

Zastosowania solarnej lampy ulicznej

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Uliczne lampy solarne

Inne solarne lampy uliczne w ofercie

[Uliczne lampy solarne →](#)

Innowacyjne rozwiązania

Rozwiązania z zieloną energią

[Innowacyjne rozwiązania z zieloną energią →](#)

Mini zestawy zasilania

Zestawy zasilania urządzeń autonomicznych

[Mini zestawy zasilania →](#)

Jak dobrać solarną lampę uliczną

1. **Oceń potrzebną jasność.** Pomiary sklepu to 40 lm w odległości 2 m i 10 lm w odległości 4 m. Jeśli potrzebujesz mocniejszego światła, rozważ inny model.
2. **Wybierz miejsce.** Panel PV 25 W musi być skierowany na południe i niezacieniony, aby akumulator się naładował.
3. **Sprawdź zasilanie.** Akumulator ma 20 Ah i 3,2 V. W okresach zachmurzonych czas świecenia może być krótszy.
4. **Zaplanuj montaż.** Lampa nie wymaga kabli zasilających. Panel ma wymiary 53 x 35 cm – zaplanuj dla niego miejsce.

Montaż i pomiary jasności

Panel musi być skierowany na południe, unikać zacienienia

Realne pomiary jasności luksometrem:

Odległość 2m: jasność 40lm

Odległość 4m: jasność 10lm

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Czy lampa wymaga podłączenia do sieci?

Nie, lampa zasila się z panelu PV 25 W i akumulatora 20 Ah, 3,2 V, więc nie wymaga kabli zasilających.

Ile diod LED ma lampa?

Lampa ma 195 diod LED, a w opisie sklepu podano moc świetlną 300 W.

Jak jasno świeci lampa?

Pomiary luksometrem podane przez sklep to 40 lm w odległości 2 m i 10 lm w odległości 4 m.

Jak ustawić panel solarny?

Panel musi być skierowany na południe i niezacieniony, aby akumulator ładował się jak najlepiej.

Czy lampa jest odporna na warunki atmosferyczne?

Tak, według opisu sklepu jest przeznaczona do zastosowań zewnętrznych i odporna na warunki atmosferyczne.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o rozwiązaniach z energią słoneczną przeczytasz w poradniku o systemach off-grid.

- [Odcięci od elektrowni – systemy off-grid na działkę, camper, łódkę](#)

[Przejdź do bloga solarne.info →](#)

Informacja: dane techniczne pochodzą z materiałów producenta i karty produktu sklepu. Opis może zawierać niezamierzone błędy – przed zakupem i montażem zweryfikuj parametry w dokumentacji producenta (wg dokumentacji producenta). Montaż i uruchomienie powinien wykonać uprawniony elektryk zgodnie z instrukcją. Komputery SONET S.C. nie odpowiada za skutki nieprawidłowego montażu lub konfiguracji.

Wsparcie serwisowe i obsługa klienta

Dobór przed zakupem

Uruchomienie i konfiguracja

[Dokumentacja](#)

[Pomoc techniczna po zakupie](#)

Solarna lampa bez kabli

[Sprawdź dostępność i zamów](#)

KOMPUTERY SONET S.C. - [solarne.info](mailto:biuro@solarne.info)

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta