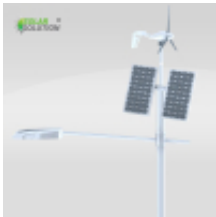


Link do produktu: <https://www.ozesklep.pl/lampa-uliczna-autonomiczna-hybrydowa-hlsu-1001-solar-solution-p-221.html>



Lampa uliczna autonomiczna hybrydowa HLSU 1001 Solar-Solution

Cena brutto	13 870,00 zł
Cena netto	11 276,42 zł
Dostępność	Na zamówienie
Producent	Solar-Solution

Opis produktu

biuro@ozenergia.com.pl
tel. +48 505 571 543

Dane techniczne:

- wysokość słupa ok. 8 m
- materiał - ocynkowana stal
- czas pracy lampy - do 10-14h/dzień
- autonomia - do 4 dni
- oprawa wykonana z aluminium i hartowanego szkła
- źródło światła - CLV-2-PRO LED 40W (odpowiednik tradycyjnej lampy sodowej 120W-150W)
- akumulator - 180Ah-200Ah/12V
- typ akumulatora - żelowy lub AGM
- moc panela - 2 x 190W
- turbina wiatrowa o mocy 300W lub 600W i prędkość ładowania 2,5 m/s
- kontroler zabezpiecza przed przeładowaniem i rozładowaniem
- wyłącznik zmierzchowo-programowalny
- możliwość malowania na dowolny kolor z palety RAL za dopłatą

Lampy uliczne hybrydowe zasilane panelami fotowoltaicznymi oraz turbiną wiatrową są doskonałym rozwiązaniem do doświetlenia miejsc zaciemnionych. Są w stanie pracować do 14 godzin na dobę. Są łatwe w instalacji i późniejszej eksploatacji. Dzięki połączeniu dwóch systemów, solarnego i wiatrowego, lampa zyskuje na autonomiczności i nawet w przypadku dłuższego zaciemnienia, nie traci na funkcjonalności, gdyż rolę ładowania akumulatorów przejmuje komplementarny system wiatrowy.

Instalacja latarni hybrydowych jest szybka i łatwa, nie wymaga konsultacji z lokalnym zakładem energetycznym. Każda z lamp jest autonomiczna, gotowa do działania natychmiast po zainstalowaniu. Autonomia lamp solarnych, czyli czas działania w skrajnie niekorzystnych warunkach pogodowych wynosi 4-5 dni, może pracować do 14 godzin na dobę przy wybranych modelach. Zero podłączeń do sieci energetycznej, a więc nie ma kosztów związanych z robotami ziemnymi, przeprowadzaniem kabli. Zero rachunków za energię. Lepsze oświetlenie otoczenia ze względu na zastosowanie technologii LED.

Zalety:

- proste programowanie ustawień latarni
- niezależność od tradycyjnych źródeł energii
- oszczędność energii
- redukcja CO2
- brak przyłączy do sieci energetycznej
- dotacje na zakup latarni
- bezpieczne napięcie pracy 12V lub 24V
- lepsze oświetlenie w wyniku zastosowania opraw LED

Niektóre parametry lampy mogą być zmieniane według wymagań klienta, rodzaj zmian:

- Kolor słupa
- Wysokość słupa
- Pojemności akumulatora/ów
- Barwa światła: ciepła lub zimna
- Moc paneli solarnych
- Moc oświetlenia
- Realizujemy również indywidualne projekty lamp solarnych. Cenniki wysyłamy na życzenie klienta.

**UWAGA !!! istnieje możliwość zlecenia montażu lamp w dowolnym miejscu na terenie całej Polski.
Koszt transportu i montażu lamp wyceniany jest w zależności od miejsca dostawy i instalacji.**

ZA DROGO ? ZAPYTAJ O RABAT !!!

biuro@ozenergia.com.pl

tel. +48 505 571 543