

Lampa solarna Jupiter 2x8L



Firma **RMS Polska** zajmuje się doradztwem technicznym, projektowaniem, produkcją i montażem kompletnych instalacji. Posiadamy wiedzę i doświadczenie jak prawidłowo zaprojektować system oświetlenia oraz dobieramy odpowiedni rodzaj opraw zgodnie z wymaganiami klienta. Do każdej instalacji podchodzimy indywidualnie.

Lampy solarne doskonale nadają się do oświetlenia parków, ogrodów, uliczek, terenów turystycznych, posesji prywatnych, zabytków architektury, itp. Lampy tej serii zostały zaprojektowane przez nas w odpowiedzi na zapotrzebowanie rynku. Projekt lampy jest zawsze dopasowany do konkretnej aplikacji.

Lampy Jupiter generują subtelne światło zapewniając niepowtarzalny klimat. Oczywiście tak jak inne nasze lampy, systemy oświetlenia parkowego i ogrodowego są całkowicie niezależne od standardowej sieci energetycznej. Źródłem energii jest światło słoneczne. Dzięki temu mogą być montowane w miejscach, gdzie dostęp do standardowej sieci energetycznej jest bardzo utrudniony lub wręcz niemożliwy.

W czasie naszej wieloletniej działalności zdobyliśmy bezcenne doświadczenie przy projektowaniu różnorodnych systemów energooszczędnych oraz wykorzystujących energię odnawialną.

Jeżeli szukasz fachowej i odpowiedzialnej firmy to zapraszamy do skorzystania z naszych usług.

Źródłem światła są wytrzymałe diody LED, które charakteryzują się m.in. dużą energooszczędnością, wydajnością, żywotnością, odpornością na warunki atmosferyczne, temperaturę i wibracje oraz są bezpieczne dla środowiska naturalnego. Ponadto w przeciwieństwie do standardowych źródeł światła diody LED cechuje niska emisja ciepła. Dzięki temu większa ilość dostarczonej energii zostaje wykorzystana do oświetlenia. W przypadku standardowych źródeł światła duża część energii jest zamieniana na ciepło i zostaje zmarnowana do ogrzewania powietrza. Zastosowanie technologii LED znacznie zmniejsza koszty eksploatacyjne związane z wymianą źródeł światła.

Energia elektryczna wyprodukowana przez moduły fotowoltaiczne jest przekazywana do akumulatorów poprzez regulator ładowania. Zmagazynowana energia jest pobierana w nocy do zasilania lampy. Lampy solarne są łatwe w montażu, nie wymagają prowadzenia przewodów i są całkowicie niezależne od tradycyjnej sieci energetycznej.

Oprawa oświetleniowa

Moc źródła światła:	Dwie oprawy oświetleniowe z żarówkami LED. 2 x 8 W
Strumień świetlny:	2 x 640 lm
Barwa światła:	4000K lub 5500K
Oświetlony obszar:	ok. 11 m
Napięcie zasilania:	12V DC

Źródło energii

Moduł fotowoltaiczny:	wyprodukowany w EU - 1 szt.
Gwarancja sprawności paneli:	min. 90% - 12 lat; min. 80% - 25 lat

Akumulatory

Typ akumulatorów:	bezobsługowe; żelowe; montowane na szczycie słupa w celu uzyskania maksymalnej sprawności systemu.
Standardowa żywotność akumulatorów:	ok. 7 - 8 lat

Zarządzenie energią

Czas pracy lampy:	od zmierzchu do świtu
Układ sterowania:	Sterownik mikroprocesorowy z wyłącznikiem zmierzchowym

Budowa

Wysokość słupa:	ok. 4,5 m
Całkowita wysokość lampy:	ok. 5,5 m
Materiały:	Słup stalowy cynkowany ognioowo, prefabrykowany fundament pod maszt, komplet elementów montażowych.

Cechy lamp Jupiter:

- energooszczędność
- żywotność
- niezależność od standardowej sieci energetycznej
- bardzo niski koszt eksploatacji
- wydajność
- wysoka jakość elementów składowych
- ograniczenie emisji CO₂
- duża odporność na warunki atmosferyczne i wibracje
- indywidualny projekt do każdej aplikacji
- zabezpieczenie przed przeładowaniem oraz nadmiernym rozładowaniem
- wyprodukowano w Polsce
- możliwość uzyskania dotacji

Przykładowe aplikacje:

Parki; ogrody; chodniki; place i skwery; uliczki; alejki; posesje prywatne; parkingi; przejścia dla pieszych; ścieżki rowerowe; przystanki autobusowe; cmentarze; tereny turystyczne i zabytki architektury

UWAGA!

Model opisany powyżej stanowi jedynie przykładową konfigurację. Parametry lamp projektowane są zgodnie z potrzebami i wymaganiami użytkownika oraz warunkami eksploatacji.



Zastrzegamy sobie prawo do zmian bez wcześniejszego powiadomienia. Umieszczone zdjęcia mają charakter wyłącznie orientacyjny.