



SOLARNY SYSTEM OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO



Solarne systemy oświetlenia zewnętrznego świetnie nadają się do oświetlenia dróg, przejść dla pieszych, skrzyżowań, ogrodów, parkingów, podjazdów, stref przemysłowych, itd. Energia elektryczna wyprodukowana przez moduły fotowoltaiczne i siłownię wiatrową jest przekazywana do akumulatorów poprzez regulator ładowania. Zmagazynowana energia jest zużywana w nocy do zasilania lampy przez czas od 6 do 16 godzin na dobę (w zależności od modelu). System oświetlenia zewnętrznego jest łatwy w montażu, nie wymaga prowadzenia przewodów i jest całkowicie niezależny od innych niż światło słoneczne i wiatr źródeł energii. Do budowy systemu użyto wysokiej jakości materiałów oraz lamp o dużej żywotności zapewniających długą i bezawaryjną pracę. Układ elektroniki z regulatorem chroni akumulator przed przeładowaniem oraz nadmiernym rozładowaniem. Lampy solarne posiadają możliwość zaprogramowania czasu świecenia i sterowania oświetleniem po zmroku.

W naszej ofercie znajdują się także lampy solarne z oprawami typu LED.

OPCJE:

- czujnik ruchu (tylko model JUPITER 11),
- automatyczna redukcja natężenia oświetlenia w drugiej części nocy (JUPITER 18 i JUPITER 26),
- możliwość programowania drogą radiową - przez pilota (JUPITER 18 i JUPITER 26),
- możliwość sterowania i nadzoru przez GSM (JUPITER 18 i JUPITER 26).

Oferujemy również dostawę i montaż kompletnych, niezależnych od sieci układów zasilania aktywnych znaków drogowych i pylonów, stacji meteorologicznych, systemów pomiarowych, itp. Gwarancja na sprawność modułów fotowoltaicznych - min. 80% przez 25 lat. Baterie słoneczne są produkowane zgodnie z normą CEI/IEC 61215.

DANE TECHNICZNE

UWAGA: Firma RMS POLSKA zastrzega sobie prawo do zmian konstrukcyjnych bez wcześniejszego powiadomienia.

MODEL:	JUPITER 11	JUPITER 18	JUPITER 26	JUPITER 26H
MOC PANELI FOTOWOLTAICZNYCH	75 W	120 W	170 W	180 W
MOC SIŁOWNI WIATROWEJ	-	-	-	90 W
MOC ŻARÓWKI	18 W	18 W	26 W	26 W
STRUMIEŃ ŚWIETLNY ŹRÓDŁA ŚWIATŁA	1 400 lm	1 800 lm	3 700 lm	3 700 lm
RODZAJ ŻARÓWKI	fluorescencyjna	sodowa, niskoprężna		
ŻYWOTNOŚĆ ŻARÓWKI	ok. 8 000 roboczogodzin			
ILOŚĆ AKUMULATORÓW	1 x 55 Ah	1 x 100 Ah	2 x 100 Ah	2 x 100 Ah
ZALECANA WYSOKOŚĆ MASZTU	3,5 m	od 5 do 7 m		
OŚWIETLANA POWIERZCHNIA	okrąg o średnicy około 15 m	okrąg o średnicy około 20 m	okrąg o średnicy ok. 25 m	
ZAKRES TEMPERATURY PRACY	od -20 do +60 °C			
NAPIĘCIE ZASILANIA UKŁADU	12 V DC			
OPRAWA	osłona przezroczysta, poliwęglan			
OBUDOWA	szafka stalowa malowana proszkowo	szafka sterownicza wykonana ze stali nierdzewnej		
CZAS ŚWIECENIA	do 6 godz. / dobę	8 - 9 godz. / dobę	8 - 9 godz. / dobę	10 - 12 godz. / dobę
AUTONOMIA	3 dni	3 dni	3 dni	3 dni



DROGOWY ZNAK AKTYWNY
ZASILANY Z BATERII
FOTOWOLTAICZNEJ



JUPITER 11



JUPITER 18



JUPITER 26



JUPITER 26H



P.P.U.H. RMS POLSKA
39-126 Zagorzycze
Zagorzycze 12b

BIURO HANDLOWE:
Sędziszów Małopolski
ul. Fabryczna 4 (I piętro)
39-120 Sędziszów Młp.

tel. (017) 745 25 84
fax: (017) 785 28 53
www.rms.com.pl
energia@rms.com.pl

kom. 609 696 425
793 769 520