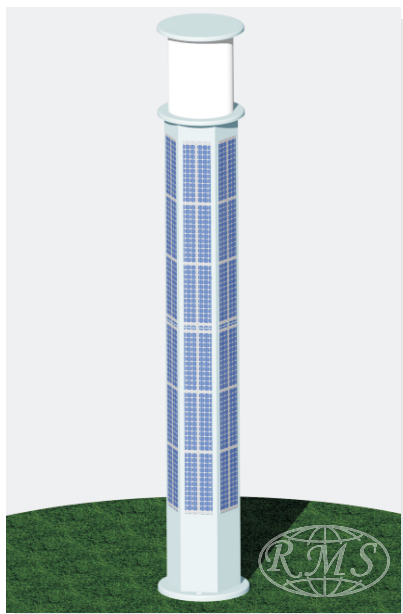




PARKOWE LAMPY SOLARNE

Parkowa lampa solarna serii Jupiter 6M



Parkowe lampy solarne to autonomiczne systemy oświetlenia nie wymagające podłączenia do sieci. Lampy te zostały zaprojektowane na bazie najnowszej generacji modułów fotowoltaicznych i diod mocy LED oraz regulatorów solarnych z algorytmem MPPT o sprawności rzędu 96%. Wszystkie te cechy umożliwiają uzyskanie bardzo dobrych parametrów ładowania akumulatorów (szczególnie jesienią i zimą) jak również uzyskanie bardzo wysokiej skuteczności oświetlenia o wartości około 167 lm / W.

Innowacyjna budowa umożliwia pozyskiwanie energii elektrycznej z promieniowania słonecznego w całym zakresie ruchu słońca na nieboskłonie podobnie jak w systemach nadążnych (solar track). Różnica polega jednak na tym, że nie ma tutaj żadnych mechanizmów obrotowych co czyni nasze rozwiązanie bardziej niezawodnym i energooszczędnym. Sposób montażu modułów fotowoltaicznych zmniejsza do zera prawdopodobieństwo zalegania na nich śniegu w miesiącach zimowych co sprawia, że niezależnie od pory roku akumulatory każdego dnia będą ładowane z wydajnością proporcjonalną do natężenia promieniowania słonecznego w danym dniu.

Zastosowanie akumulatorów żelowych głębokiego rozładowania dedykowanych do systemów fotowoltaicznych zapewnia niezawodność działania i długotrwałą eksploatację. Korpusy lamp wykonane zostały z materiałów o niskiej przewodności termicznej co umożliwia ochronę akumulatorów przed wysokimi temperaturami latem i niskimi zimą. Lampy posiadają kompaktową budowę. Wszystkie podzespoły znajdują się wewnątrz korpusu i wymagają jedynie przytwierdzenia do podłoża.

Każda lampa zapewni oświetlenie terenu w promieniu około 5m wokół miejsca montażu przy oświetleniu dookólnym oraz w zasięgu około 8m przy oświetleniu kierunkowym.

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

Model	Czas świecenia * (Tryb działania)	Moc źródła światła	Strumień świetlny	Charakterystyka rozsyłu światła w płaszczyźnie poziomej
Jupiter 6M-2W-16H-360-X	Do 16 godz. / dobę (od zmierzchu do świtu)	2W	335 lm	
Jupiter 6M-3W-9H-360-X	Do 9 godz. / dobę (9 godz. od zmierzchu)	3W	503 lm	
Jupiter 6M-3W-8+1H-360-X	Do 9 godz. / dobę (8 godz. od zmierzchu i 1 godz. nad ranem)	3W	503 lm	
Jupiter 6M-2W-16H-2x120-X	Do 16 godz. / dobę (od zmierzchu do świtu)	2W	335 lm	
Jupiter 6M-3W-9H-2x120-X	Do 9 godz. / dobę (9 godz. od zmierzchu)	3W	503 lm	
Jupiter 6M-4W-8+1H-2x120-X	Do 9 godz. / dobę (8 godz. od zmierzchu i 1 godz. nad ranem)	3W	503 lm	
Jupiter 6M-2W-16H-180-X	Do 16 godz. / dobę (od zmierzchu do świtu)	2W	335 lm	
Jupiter 6M-3W-9H-180-X	Do 9 godz. / dobę (9 godz. od zmierzchu)	3W	503 lm	
Jupiter 6M-3W-8+1H-180-X	Do 9 godz. / dobę (8 godz. od zmierzchu i 1 godz. nad ranem)	3W	503 lm	

* Czas świecenia został podany przy założeniu montażu przedmiotowych lamp solarnych w miejscu otwartym i nasłonecznionym (bez zacinienia przez okoliczne drzewa lub budynki)

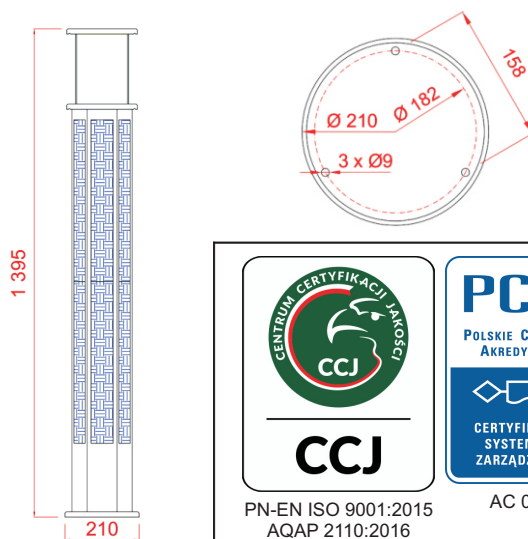
X – kolor korpusu lampy:
A – czarny (standard), **B** – grafit, **C** – zielony,
D – niebieski, **E** – czerwony, **F** – naturalny (biały)

Cechy lamp Jupiter:

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

Przykładowe aplikacje:

parki, place zabaw; parkingi; podjazdy; prywatne posesje; ścieżki rowerowe; tereny rekreacyjne; siłownie plenerowe; chodniki; deptaki; promenada; ogrody; tereny zielone; strefy monitorowane.



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

RMS POLSKA - Biuro Handlowe ♦ 39-100 Ropczyce ♦ ul. Mickiewicza 107, POLSKA

Dział Sprzedaży: +48 17 745 25 84 ♦ +48 723 291 010 ♦ Fax: +48 17 745 28 53

Dział Techniczny: +48 609 696 425 ♦ +48 660 769 520 ♦ +48 723 291 010

www.rms.com.pl ♦ e-mail: biuro@rms.com.pl