



Lampa solarna

Dane techniczne modelu Jupiter 8L TP

Moc źródła światła:	8 W
Napięcie zasilania:	12V DC
Moduł fotowoltaiczny:	wyprodukowany w EU - 1 szt.
Gwarancja sprawności paneli:	min. 90% - 12 lat min. 80% - 25 lat
Strumień świetlny:	640 lm
Barwa światła:	4000K lub 5500K
Akumulatory:	bezobsługowe, żelowe.
Czas świecenia:	od zmierzchu do świtu
Oświetlony obszar wokół lampy:	ok. 7,5 m
Całkowita wysokość lampy:	3,6 m
Materiały:	Słup stalowy zabezpieczony przed korozją, prefabrykowany fundament pod maszt, klosz z rury poliwęglanowej.
	Sterownik mikroprocesorowy z wyłącznikiem zmierzchowym.

Opis:

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 oświetlania. 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 moduł fotowoltaiczny 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.

NAZWA INWESTYCJI:
NAME OF INVESTMENT:

Zgłoszenie: budowy boiska rekreacyjnego - boiska wielofunkcyjnego z kortem tenisowym o nawierzchni poliuretanowej, budowy placu zabaw zabaw dla dzieci, montażu solarnych punktów oświetleniowych, utwardzenia powierzchni gruntu (ciągi pieszce), budowy ogrodzenia z piłkochwytyami o wys. powyżej 2,2m

INWESTOR:

Gmina Jodłowa
39-225 Jodłowa 1A

BRANŻA:
BRANCH:

ARCHITEKTURA

FAZA:
FASE:

ZG

DATA:
DATE:

XI 2013

NAZWA RYSUNKU:
DRAWING NAME:

Lampa solarna

SKALA:
SCALE:

1:1

NR PROJEKTU:
PROJECT NO:

NR RYSUNKU:
DRAW NO:

LS