

# Solarna lampa parkowa Kula LED 16W / panel 200W / słup 4m / 120Ah

Kod ElektriKo: 99025



## Dane techniczne:

- Moc **16W LED**
- Strumień świetlny lampy [lm] > **1 450 lm**
- Stopień ochrony IP **IP65**
- Akumulator **1x120Ah**
- Panel fotowoltaiczny **1x200W**
- Wysokość słupa **4m**
- Autonomia (czas pracy w warunkach niekorzystnych) **do 4 dni**
- Typ fundamentu **F100 lub F-120V**
- Czas pracy **8-12h pełna moc**

- Kontroler **12V 15A - MPPT**
- Moc **16W LED**
- Strumień świetlny lampy [lm] > **1 450 lm**
- Stopień ochrony IP **IP65**
- Akumulator **1x120Ah**
- Panel fotowoltaiczny **1x200W**
- Wysokość słupa **4m**
- Autonomia (czas pracy w warunkach niekorzystnych) **do 4 dni**
- Typ fundamentu **F100 lub F-120V**
- Czas pracy **8-12h pełna moc**
- Kontroler **12V 15A - MPPT**
- Rodzaj słupa **stalowy ocynkowany, możliwość malowania proszkowego na dowolny RAL (za dopłatą)**
- Akumulator **żelowy lub AGM montowany w gruncie**
- Autonomia (czas pracy w warunkach niekorzystnych) **do 3-4 dni**
- Czas pracy **do 12h/dzień**
- Tryb załączenia **czujnik zmierzchu + system ściemniania + programator czasu pracy**

Dolna część klosza na wysokości ok 2,8 m

Prezentowana **solarna lampa** parkowa **kula** LED funkcjonuje bez zasilania sieciowego. W szczególności polecamy między innymi do oświetlenia parków, parkingów ogrodów i nie tylko!

Jej działanie całkowicie opiera się na energii słonecznej, co jest nieograniczone, bezpieczne i przyjazne dla środowiska. Zestaw składa się z panelu **solarnego**, **lampy** LED, kontrolera, akumulatora, fundamentu i słupa ozdobnego. W ciągu dnia, kiedy świeci słońce, panel konwertuje energię słoneczną na energię elektryczną i przechowuje ją w akumulatorze. W nocy lub w czasie pochmurnych i deszczowych dni kontroler przy pomocy czujników oblicza jasność światła dziennego i automatycznie włącza światło. Bateria dostarcza energii na oświetlenie LED. Uliczna, parkowa **lampa solarna kula** pracuje w kilku trybach, co pozwala na efektywniejsze wykorzystanie zgromadzonej energii. **Halogen solarny** wyposażony w sprawne i wydajne ogniwa fotowoltaiczne i pojemny akumulator może dostarczać światła nawet przez całą noc. Wydajność **lampy** jest szczególnie wysoka latem, gdy ilość światła jest duża, a dzień na tyle długi, że można zgromadzić odpowiedni zapas czystej zielonej energii pochodzącej z promieniowania słonecznego. Klosz lampy tworzy biała kula, do której produkcji użyto wysokiej jakości tworzywo sztuczne.

**Lampy kule solarne** parkowe w szczególności polecamy między innymi do oświetlenia:

- przystanków autobusowych
- przejść dla pieszych
- deptaków, promenad
- parków, placów zabaw
- parkingów, obiektów handlowych, przemysłowych
- domków jednorodzinnych, ogrodów

- billboardów reklamowych

Kupując ten produkt otrzymują Państwo kompletną, gotową do zamontowania **lampę solarną** wraz z fundamentem.

Istnieje możliwość sterowania pracą lampy przez aplikację na smartfonie (interfejs Bluetooth lub WiFi) za dopłatą - szczególnie do uzgodnienia z działem sprzedaży.

**Skład zestawu:**

- słup stalowy wraz z ramką pod panel solarny
- fundament
- wysięgnik
- panel fotoltaiczny
- lampa uliczna 12/24V
- kontroler MPPT wraz z pilotem
- akumulator żelowy ze skrzynią (montowaną w gruncie)
- kable solarne 1x4mm + złącza MC4 do paneli