

# Lampa solarna parkowa 1 kula LED 8W / panel 200W / maszt 4,5m / 100Ah

Kod ElektriKo: 96534



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

## Dane techniczne:

- Moc **8W**
- Strumień świetlny lampy [lm] **800lm**
- Czas pracy **do 3 dni**
- Pojemność akumulatora **100Ah**
- Panel fotowoltaiczny **1x200W**
- Wysokość montażu lampy **~3,5m**
- Wysokość całkowita **4,5m**
- Moc **8W**

- Strumień świetlny lampy [lm] **800lm**
- Czas pracy **do 3 dni**
- Pojemność akumulatora **100Ah**
- Panel fotowoltaiczny **1x200W**
- Wysokość montażu lampy **~3,5m**
- Wysokość całkowita **4,5m**
- 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**

Lampa solarna parkowa LED to energooszczędne i ekologiczne rozwiązanie oświetleniowe, które wykorzystuje energię słoneczną do zasilania opraw LED. Doskonale sprawdza się w parkach, ogrodach i ścieżkach, zapewniając nie tylko oświetlenie, ale także bezpieczeństwo oraz estetyczny wygląd. Dzięki wbudowanym panelom fotowoltaicznym i akumulatorom, lampa działa całkowicie niezależnie od sieci energetycznej, co czyni ją idealnym rozwiązaniem w miejscach, gdzie brakuje dostępu do tradycyjnego zasilania.

Lampa solarna parkowa znajduje szerokie zastosowanie w różnych obszarach, w tym:

1. Oświetlenie parków i ogrodów: Lampy solarne parkowe są idealnym rozwiązaniem do oświetlania ścieżek, alejek, obszarów rekreacyjnych oraz miejsc wypoczynku w parkach i ogrodach.
2. Oświetlenie terenów publicznych: Dzięki oświetleniu dostarczanemu przez lampy solarne, tereny publiczne, takie jak place zabaw, parkingi, czy przystanki autobusowe, mogą być bezpieczniejsze w nocy dla użytkowników.
3. Oświetlenie terenów przemysłowych: Lampy solarne mogą być wykorzystywane do oświetlania terenów komercyjnych, takich jak parkingi przed sklepami czy restauracjami, co przyczynia się do poprawy widoczności oraz bezpieczeństwa klientów.
4. Oświetlenie dróg wiejskich i ścieżek rowerowych: Lampy solarne parkowe mogą również służyć do oświetlenia dróg wiejskich oraz ścieżek rowerowych, zapewniając widoczność i bezpieczeństwo dla mieszkańców i rowerzystów.
5. Oświetlenie obszarów turystycznych: W miejscach turystycznych, takich jak parki narodowe, rezerwy przyrody czy miejsca historyczne, lampy solarne mogą dostarczać oświetlenie bez konieczności korzystania z tradycyjnych źródeł energii.
6. Oświetlenie działek rekreacyjnych i kempingowych: Lampy solarne mogą być wykorzystywane do oświetlenia działek rekreacyjnych oraz kempingowych, zapewniając oświetlenie wokół namiotów, przyczep kempingowych oraz miejsc do grillowania.

#### **Skład zestawu:**

- słup stalowy wraz z ramką pod panel solarny
- fundament
- wysięgnik
- panel fotowoltaiczny
- lampa uliczna 12/24V
- kontroler MPPT , **pilot zamawiany osobno - patrz akcesoria w koszyku**
- akumulator żelowy ze skrzynią (montowaną w gruncie)

- kable solarne 1x4mm + złącza MC4 do paneli

Zalecana odległość między słupami (2x8W): 20-25m



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.