

# Lampa solarna parkowa LED 18W 3000+6000K 2800lm LiFePO4 154Wh

Kod ElektriKo: 106398



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

## Dane techniczne:

- Moc lampy [W] **18W**
- Strumień świetlny lampy [lm] **2800 lm**
- Temperatura barwowa [K] **3000-6000K**
- Stopień ochrony IP **IP65**
- Akumulator **LiFePO4 – 12Ah**
- Panel fotowoltaiczny **42W 18V**
- Moc lampy [W] **18W**
- Strumień świetlny lampy [lm] **2800 lm**
- Temperatura barwowa [K] **3000-6000K**
- Stopień ochrony IP **IP65**
- Akumulator **LiFePO4 – 12Ah**
- Panel fotowoltaiczny **42W 18V**

Do montażu lamp solarnych nie potrzebujemy pomocy elektryka, a sam montaż nie jest skomplikowany.

Energię do działania czerpiemy ze słońca poprzez panele słoneczne, a następnie magazynowana jest ona we wbudowanym akumulatorze LiFePO4 znajdującym się w kloszu lampy.

Lampy posiadają **czujnik zmierzchu oraz czujnik ruchu**, a sterowanie odbywa się poprzez pilota.

Lampa Athena dysponuje diodami LED, które mogą świecić w dwóch barwach: Ciepła 3000K lub 6000K:

Moc LED **18W = 2800 lumenów** (odpowiadające 180W standardowej żarówki)

Wysokiej jakości diody LED: SMD3030 - 128 sztuk

Barwa świecenia: **4000K CIEPŁA lub 6000K ZIMNA**

Wbudowany wydajny akumulator LiFePO4 (Litowo-żelazowo-fosforanowy) o żywotności ok 10 lat

Pojemność akumulatora **12Ah (12,8V) = 154Wh**

Monokrystaliczny panel 42W (18V)

Wbudowany regulator MPPT

Sterowanie pilotem

Czujnik zmierzchu

Czujnik ruchu

Odporność na warunki atmosferyczne IP65

Mocowanie lampy: 76mm

Wymiary:

średnica: 600mm (60cm)

wysokość: 455mm (45,5cm)

\*słup nie wchodzi w skład zestawu



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

1. ON = włącznik
2. OFF = wyłącznik
3. MATCH = parowanie z pilotem, program testowy, świeci 1 min
4. Zwiększanie mocy świecenia o +20%
5. Zmniejszanie mocy świecenia o -20%
6. CCT1 = barwa światła 3000K (CIEPŁA)
7. CCT2 = barwa światła 6000K (ZIMNA)
8. RESET (17h): 3h na 100% + 4h na 40% + 10h na 20% z czujnikiem ruchu na 40%
9. Czujnik ruchu: po zmroku 30%, a po wykryciu ruchu 100%
9. Świecenie 4h po zmroku na 100% i później się wyłącza
10. Świecenie 6h po zmroku na 100% i później się wyłącza
11. Świecenie 12h po zmroku na 100% i później się wyłącza

**Naciśnij Match + biały guzik z tyłu lampy**  
**Jeśli zamiga to znaczy, że pilot został połączony.**

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

<b>Źródło energii</b>	<b>typ</b>	panel monokrystaliczny
<b>Panel fotowoltaiczny</b>	<b>moc</b>	42W 18V
	<b>żywność</b>	20 lat
<b>Regulator solarny</b>	<b>typ</b>	regulator ładowania MPPT o sprawności 97%
<b>Akumulator</b>	<b>typ</b>	LiFePO4
	<b>pojemność</b>	Litowo-żelazowy-fosforanowy 12Ah (12,8V) = 154Wh
	<b>żywność</b>	8-10 lat 3000 cykli
<b>Oświetlenie LED</b>	<b>moc</b>	18W
	<b>strumień świetlny</b>	2800 lumenów
	<b>efektywność świetlna</b>	155 lm/W
	<b>temperatura barwy światła (CCT)</b>	3000K + 6000K
<b>Czujnik ruchu</b>	<b>typ</b>	czujnik mikrofalowy
	<b>zasięg</b>	10 m
	<b>czas pracy</b>	10 sekund
<b>Czas ładowania</b>	<b>słoneczny dzień</b>	5-7 godzin
<b>Czas świecenia</b>	<b>pełna moc</b>	9 h
	<b>tryb oszczędzania</b>	30% - 100% (czujnik ruchu)
<b>Pilot zdalnego sterowania</b>	<b>wybór trybu pracy+zmiana ustawień</b>	Wybór barwy świecenia 3000K lub 6000K
		Zmniejszanie lub zwiększanie mocy +/-20%
		Wybór czujnika ruchu 30/100%
		Wybór ustawień fabrycznych 17h
		Wybór świecenia 4/6/12h
		Stopniowanie mocy +20% / -20%
<b>Temperatura pracy</b>	<b>temperatura funkcjonowania</b>	-25 st. - +65 st.
<b>Parametry instalacji</b>	<b>wysokość montażu</b>	3 m
	<b>odległość między słupami</b>	10-15 m
	<b>średnica słupa</b>	76 mm
<b>Podstawowy materiał lampy</b>		wysokiej jakości aluminium
<b>Rozmiar produktu</b>	<b>wysokość lampy</b>	600mm = 60cm
	<b>średnica lampy</b>	455mm = 45cm
<b>Rozmiar kartonu</b>	<b>korpus lampy</b>	75,5 x 55 x 32,5 cm
<b>Waga całości</b>	<b>korpus lampy</b>	13,7 kg
<b>Odporność</b>	<b>IP</b>	IP65
<b>W skład zestawu wchodzi</b>	<b>Lampa solarna wraz z mocowaniem</b>	1 szt
	<b>Śruby (komplet)</b>	4 + 2 = 6 sztuk
	<b>Pilot sterowania + baterie</b>	1 szt
	<b>Instrukcja</b>	wersja polska i angielska
	<b>Klucze do montażu</b>	2 klucze (duży i mały)
<b>Gwarancja</b>	<b>Miesiące / lata</b>	36 / 3

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



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