

# 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.

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

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



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