Lampe solaire de parc LED 18W 3000+6000K 2800lm LiFePO4 154Wh

Kod Electriquo: 106398

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Puissance de la lampe [W] **18W**
- Flux lumineux de la lampe [lm] **2800 lm**
- Température de couleur [K] **3000-6000K**
- Classe de protection IP **IP65**
- Batterie **LiFePO4 – 12Ah**
- Panneau photovoltaïque **42W 18V**
- Puissance de la lampe [W] **18W**
- Flux lumineux de la lampe [lm] **2800 lm**
- Température de couleur [K] **3000-6000K**
- Classe de protection IP **IP65**
- Batterie **LiFePO4 – 12Ah**
- Panneau photovoltaïque **42W 18V**

Nous n'avons pas besoin de l'aide d'un électricien pour installer des lampes solaires, et l'installation en elle-même n'est pas compliquée.

Nous tirons l'énergie du soleil pour fonctionner grâce à des panneaux solaires, puis elle est stockée dans la batterie LiFePO4 intégrée située dans l'abat-jour.

Les lampes sont équipées d'un **capteur crépusculaire et d'un capteur de mouvement** et sont contrôlées via une télécommande.

info@elektriko.pl

La lampe Athena est équipée de diodes LED qui peuvent briller en deux couleurs : chaud 3 000 K ou 6 000 K :

Puissance LED **18 W = 2 800 lumens** (correspondant à 180 W d'ampoules standard)

Diodes LED de haute qualité : SMD3030 - 128 pièces

Couleur de la lumière : **4000 K CHAUD ou 6000 K FROID**

Batterie LiFePO4 (lithium-fer-phosphate) intégrée et efficace d'une durée de vie d'environ 10 ans

Capacité de la batterie **12 Ah (12,8 V) = 154 Wh**

Panneau monocristallin 42 W (18 V)

Régulateur MPPT intégré

Télécommande

Capteur crépusculaire

Détecteur de mouvement

Résistance aux intempéries IP65

Support de lampe : 76 mm

Dimensions :

Diamètre : 600 mm (60 cm)

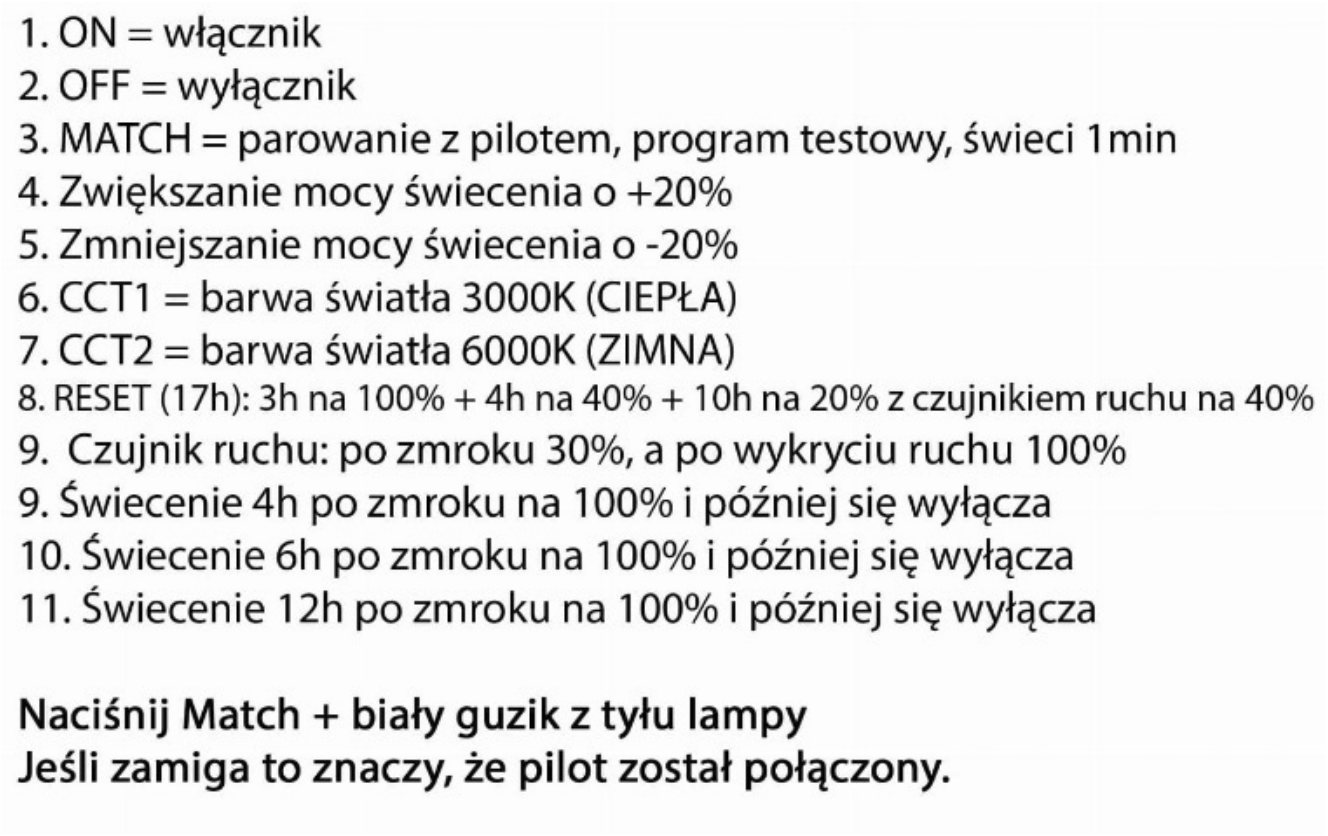
Hauteur : 455 mm (45,5 cm)

*poteau non inclus

info@elektriko.pl

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl

Źródło energii	typ	panel monokrystaliczny
Panel fotowoltaiczny	moc	42W 18V
	żywotność	20 lat
Regulator solarny	typ	regulator ładowania MPPT o sprawności 97%
Akumulator	typ	LiFePO4
		Litowo-żelazowy-fosforanowy
	pojemność	12Ah (12,8V) = 154Wh
	żywotność	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.

info@elektriko.pl