

Karta techniczna

Lampa LED solarna uliczna



Model		ATHENA
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 Litowo-żelazowy-fosforanowy
	pojemność	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