

# Karta techniczna

## Lampa LED solarna parkowa



Model		P-10
Źródło energii	typ	panel monokrystaliczny
Panel fotowoltaiczny	moc	45W / 5V
	żywność	25 lat
	zakres regulacji	brak, zintegrowany
Regulator solarny	typ	regulator ładowania MPPT o wysokiej sprawności
Akumulator litowo-jonowy	typ	LiFePO4
	pojemność	60Ah / 3,2V
	żywność	10-15 lat
		głębokie rozładowane 2000-2500 cykli płytkie ładowanie 6000-7500 cykli
Oświetlenie LED	moc	30W
	strumień świetlny	4000 lumenów
	efektywność świetlna	135 lm/W
	diody LED	200 x chip 2835
	temperatura barwy światła (CCT)	5000-6500K biała neutralna
	wskaźnik oddawania barw (CRI)	≥75
	żywność	≥50 000 godzin
Czas ładowania	słoneczny dzień	5-7 godzin
Czas świecenia	pełna moc	Do 15 godzin
Temperatura pracy	temperatura ładowania	-25 st.- +65 st.
	temperatura funkcjonowania	-20 st.- +75 st.
	temperatura przechowywania	-20 st.- +45 st.
Parametry instalacji	wysokość montażu	2,4 – 4 m
	odległość między słupami	15-20 m
	średnica słupa	60-76 mm
Podstawowy materiał lampy		wysokiej jakości aluminium
Rozmiar produktu	długość	58cm
	szerokość	58cm
	wysokość	25,5cm
Rozmiar kartonu	długość	59cm
	szerokość	59cm
	wysokość	27cm
Waga całości	korpus lampy	12 kg
	panel solarny	
Gwarancja	miesiące	36