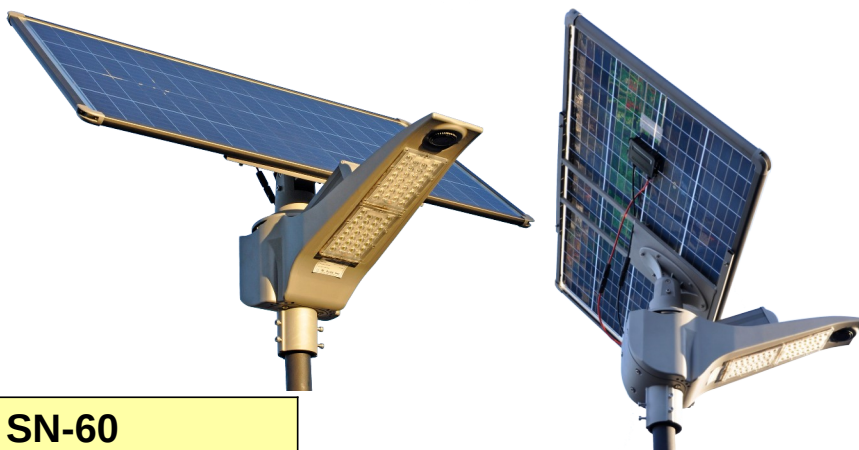


Karta techniczna

Lampa LED solarna uliczna



Model		SN-60
Źródło energii	typ	panel monokrystaliczny dwustronny „bifacial”
Panel fotowoltaiczny	moc	120W / 18V
	żywność	30 lat
	zakres regulacji	360°poziomo+180°pionowo
Regulator solarny	typ	regulator ładowania MPPT o wysokiej sprawności
Akumulator	typ	LiFePO4 Litowo-żelazowy-fosforanowy
	pojemność	42Ah (12,8V) lub 21Ah (25,6V) = 537Wh
	żywność	10-15 lat
		głębokie rozładowane 2000-2500 cykli płytkie ładowanie 6000-7500 cykli
Oświetlenie LED	moc	60W
	strumień świetlny	10.800 lumenów
	efektywność świetlna	180 lm/W
	kąt rozsyłu światła	Drogowe 150°x70°
	LEDy	Bridgelux 5050 Typ 2 3W
	temperatura barwy światła (CCT)	6000K biała neutralna
	wskaźnik oddawania barw (CRI)	≥75
żywność	≥50 000 godzin	
Czujnik ruchu	typ	czujnik radarowy
	zasięg	10-15 m
	czas pracy	10 sekund
Czas ładowania	słoneczny dzień	5-7 godzin
Czas świecenia	pełna moc	Do 10 godzin
	tryb oszczędzania	Czujnik 30% wydłuża czas do +26h
Pilot zdalnego sterowania	wybór trybu pracy+zmiana ustawień	5 trybów czasowych
		Stopniowanie mocy +20% / -20%
Temperatura pracy	temperatura ładowania	-25 st.- +65 st.
	temperatura funkcjonowania	-20 st.- +75 st.
	temperatura przechowywania	-20 st.- +45 st.
Parametry instalacji	wysokość montażu	6-8 m
	odległość między słupami	25-30 m
	średnica słupa	60-76 mm
Podstawowy materiał lampy		wysokiej jakości aluminium
Rozmiar produktu	korpus lampy	71 x 46 x 23 cm
	panel solarny	113 x 67 x 3,5 cm
Rozmiar kartonu	korpus lampy	78 x 38 x 28 cm
	panel solarny	116 x 70 x 6 cm
Waga całości	korpus lampy	21,2 kg
	panel solarny	
Gwarancja	Miesiące / lata	36 / 3

