

# LAMPA SOLARNA LED

## PARAMETRY TECHNICZNE



### Lampa LED solarna uliczna

Źródło energii typ panel monokrystaliczny  
dwustronny „bifacial”

Panel fotowoltaiczny : moc 80W / 18V

żywność 30 lat

zakres regulacji Regulator solarny typ regulator  
ładowania MPPT o wysokiej sprawności

Akumulator : typ Litowo-żelazowy-fosforanowy  
pojemność 24Ah (12,8V) = 307Wh

Żywność : 10-15 lat

głębokie rozładowane 2000-2500 cykli

płytkie ładowanie 6000-7500 cykli

Oświetlenie LED : moc 40W

strumień świetlny 6400 lumenów

efektywność świetlna 160 lm/W

kąt rozsyłu światła

Moc: LEDy 3W

temperatura barwy światła (CCT) 6000-6500K

biała neutralna

wskaźnik oddawania barw (CRI)

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 12 godzin

tryb oszczędzania 3-4 dni, 12 godzin co noc

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 5-8 m

odległość między słupami 18-22 m

średnica słupa 60 mm

Podstawowy materiał lampy wysokiej jakości aluminium

Rozmiar produktu

korpus lampy 55 x 22 x 20 cm

panel solarny 76,5 x 66,5 x 3 cm

Rozmiar :Korpus lampy 60 x 27 x 25 cm

panel solarny 78 x 75 x 10 cm

Waga całości : korpus lampy 10,5 kg

panel solarny 7 kg

Gwarancja Miesiące / lata 36 / 3

360Opoziom+180Opionowo

Drogowe 1500x700

≥75

≥50 000 godzin