

Lampa solarna Piscium 10W 1900lm + słup 5m + B-80

Kod ElektriKo: 92695



Dane techniczne:

- Moc **10W**
- Strumień świetlny lampy [lm] **1900lm**
- Akumulator **144wh**
- Panel fotowoltaiczny **50W**

Jak dobrać ten wariant solarny?

Przy wyborze zwróć uwagę na moc światła, wysokość montażu, pojemność akumulatora, panel solarny i oczekiwany czas pracy po zmroku. Zestaw powinien mieć zapas energii na gorszą pogodę.

Jeżeli priorytetem jest bezawaryjność, wybieraj konfigurację z zapasem autonomii zamiast minimalnego zestawu na granicy parametrów.

- Bezprzewodowa aplikacja, zintegrowana lampa z panelem solarnym, LED, baterią litową , mikrokontrolerem i inne wyposażenie w jeden system prosty i elegancki
- Sterowanie mikro – komputerem zapewnia skuteczną kontrolę emisji światła i jego czasu zapewniając najwyższą sprawność systemu.
- Łatwa instalacja: nie wymaga zasilania, nie wymaga kabli, łatwy montaż w 5 minut
- Kąt regulowany panelu słonecznego z regulacją w kierunku pionowym i poziomym,

co zapewnia maksymalną wydajność konwersji energii słonecznej.

- Ekstremalny poziom skuteczności świetlnej 210 lm/W, przy tym samym oświetleniu, niższe zużycie wat.
- Bateria litowa z dłuższą żywotnością – zastosowanie baterii litowej zastąpiło tradycyjny akumulator żelowy.
- Modułowa konstrukcja - wszystkie komponenty są w modułowej konstrukcji i standaryzowanej produkcji. Bateria przewidziana do łatwej wymiany w razie potrzeby.
- Niski koszt w porównaniu z tradycyjnymi Solarnymi światłami LED, łatwy w transporcie. piękny nowoczesny wygląd, prosty i modny.
- wykorzystanie zielonej energii słonecznej, przyjaznej środowisku, wyższa oszczędność
- niskonapięciowa, zgodna z europejskimi normami CE, RoHS oraz FCC
- bez rtęci, ołowiu i innych materiałów niebezpiecznych dla ludzi, bez promieniowania
- klasa IP65, TVS ochrona elektryczna.
- długa żywotność lampy bez kosztów obsługi

Moc lampy	10W
Panel solarny	50W/18V
Bateria litowa	144WH/3,7V
LED ilość	36pcs
Luminancja	1700 - 1900lm
Czas ładowania	5 godz.
LED chip	Bridgelux
Barwa światła	3000-6500K
CRI	≥80Ra
Kontrola światła	1V
Rozkład światła	"skrzydła nietoperza"
Czas świecenia	≥4 dni
czujnik odległości	5 – 10 m
czujnik czasu	20 – 30 s
Temperatura pracy	od - 20 C do + 60 C
Żywotność	≥50000 godzin
Materiał	Wysokostopowe aluminium
Średnica słupa końcowa	60mm
Wysokość zawieszania	5 – 6 metrów
Odstęp światel	10 – 20 metrów