

Lampe solaire LED pour parc, panneau 30 W, 45 W LiFePO4 60 Ah, 6 000 K, sans capteur

Kod Electricquo: 107164



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Puissance de la lampe [W] **30W**
- Flux lumineux de la lampe [lm] **4000lm**
- Couleur claire **zimmnobiała**
- Température de couleur [K] **5000-6000K**
- Classe de protection IP **IP65**
- Batterie **LiFePO4 – 60Ah** litowo-żelazowo-fosforanowy (3,2V)
- Panneau photovoltaïque **45W mono**
- Puissance de la lampe [W] **30W**
- Flux lumineux de la lampe [lm] **4000lm**
- Couleur claire **zimmnobiała**
- Température de couleur [K] **5000-6000K**
- Classe de protection IP **IP65**
- Batterie **LiFePO4 – 60Ah** litowo-żelazowo-fosforanowy (3,2V)

- **Panneau photovoltaïque 45W mono**

Litowo-żelazowy-fosforanowy (LiFePO₄) jest wyjątkowo stabilnym składem chemicznym litu w porównaniu z prawie wszystkimi innymi związkami chemicznymi litu. Akumulator składa się z naturalnie bezpiecznego materiału katody (fosforanu żelaza).

W porównaniu z innymi chemikaliami litu fosforan żelaza sprzyja silnemu wiązaniu molekularnemu, które wytrzymuje ekstremalne warunki ładowania, przedłuża cykl życia i zachowuje integralność chemiczną przez wiele cykli.

To właśnie zapewnia tym akumulatorom doskonałą stabilność termiczną, długą żywotność i odporność na nadużycia.

Akumulatory LiFePO₄ nie są podatne na przegrzanie ani nie są podatne na „ucieczkę termiczną”, a zatem nie przegrzewają się ani nie zapalają, gdy są poddawane rygorystycznym niewłaściwym operacjom lub trudnym warunkom środowiskowym.

W przeciwieństwie do zalanych akumulatorów kwasowo-ołowiowych i innych chemikaliów, akumulatory litowe nie wydzielają niebezpiecznych gazów, takich jak wodór i tlen. Nie ma również niebezpieczeństwa narażenia na żrące elektrolity, takie jak kwas siarkowy czy wodorotlenek potasu.

W większości przypadków akumulatory te można przechowywać w zamkniętych przestrzeniach bez ryzyka wybuchu, a odpowiednio zaprojektowany system nie powinien wymagać aktywnego chłodzenia ani wentylacji i mogą pracować w każdej pozycji.

Dane techniczne:

Moc LED: 30W

Diody LED: 200 x LED chip 2835 (3,2V)

Strumień świetlny: 4000 lm

Obszar oświetlenia: do 100m²

Panel słoneczny: monokrystaliczny 45W (zintegrowany)

Barwa świecenia: 5000-6000K biała neutralna (zimna)

Akumulator: wbudowany LiFePO₄ – 60Ah litowo-żelazowo-fosforanowy (3,2V) - 192Wh

Regulator: MPPT - inteligentny system efektywnego zasilania energią słoneczną

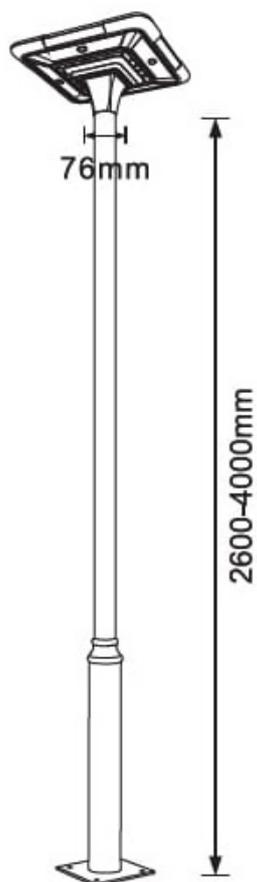
Żywotność akumulatora: 10 lat

Żywotność panela: 25 lat

Odporność: IP65

Kolor klosza: CZARNY

Wymiary opakowania: dł. 59 cm / szer. 59cm / wys. 30cm



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.