

Lanterne solaire LED 8W / panneau 275 / mât 4,5m / 100Ah

Kod Electricquo: 99041



Dane techniczne:

- Matériel **ocynkowana stal**
- Flux lumineux de la lampe [lm] **800 lm**
- Source de lumière **8W LED**
- Classe de protection IP **IP65**
- Batterie **100Ah/12V**
- Panneau photovoltaïque **275W**
- Autonomie (temps de travail dans des conditions défavorables) **do 3-4 dni**
- Temps de travail **do 12h/dzień**
- Hauteur de montage de la lampe **3,5m**

- Hauteur totale **4,6m**
- Matériel **ocynkowana stal**
- Flux lumineux de la lampe [lm] **800 lm**
- Source de lumière **8W LED**
- Classe de protection IP **IP65**
- Batterie **100Ah/12V**
- Panneau photovoltaïque **275W**
- Autonomie (temps de travail dans des conditions défavorables) **do 3-4 dni**
- Temps de travail **do 12h/dzień**
- Hauteur de montage de la lampe **3,5m**
- Hauteur totale **4,6m**
- Type de poteau **stalowy ocynkowany, możliwość malowania proszkowego na dowolny RAL (za dopłatą)**
- Batterie **żelowy lub AGM montowany w gruncie**
- Autonomie (temps de travail dans des conditions défavorables) **do 3-4 dni**
- Temps de travail **do 12h/dzień**
- Mode de commutation **czujnik zmierzchu + system ściemniania + programator czasu pracy**

La lampe solaire de parc à LED est une solution d'éclairage économe en énergie et écologique qui utilise l'énergie solaire pour alimenter les luminaires LED. Elle est idéale dans les parcs, les jardins et les allées, offrant non seulement un éclairage, mais aussi une sécurité et une esthétique optimales. Grâce à ses panneaux photovoltaïques et ses batteries intégrés, la lampe fonctionne de manière totalement indépendante du réseau électrique, ce qui en fait une solution idéale dans les endroits dépourvus d'alimentation électrique traditionnelle.

La lampe solaire de parc est largement utilisée dans divers domaines, notamment :

1. Éclairage des parcs et jardins : Les lampes solaires de parc sont idéales pour éclairer les allées, les ruelles, les espaces de loisirs et les lieux de repos dans les parcs et les jardins.
2. Éclairage des espaces publics : Les espaces publics tels que les aires de jeux, les parkings et les arrêts de bus peuvent être sécurisés la nuit grâce à l'éclairage solaire.
3. Éclairage des zones industrielles : les lampes solaires peuvent être utilisées pour éclairer les zones commerciales telles que les parkings devant les magasins ou les restaurants, ce qui contribue à améliorer la visibilité et la sécurité des clients.
4. Éclairage des routes rurales et des pistes cyclables : les lampes solaires de parc peuvent également être utilisées pour éclairer les routes rurales et les pistes cyclables, garantissant ainsi la visibilité et la sécurité des résidents et des cyclistes.
5. Éclairage des zones touristiques : dans les zones touristiques telles que les parcs nationaux, les réserves naturelles ou les sites historiques, les lampes solaires peuvent fournir un éclairage sans avoir recours à des sources d'énergie traditionnelles.
6. Éclairage des terrains de loisirs et de camping : Les lampes solaires permettent d'éclairer les terrains de loisirs et de camping, en éclairant les tentes, les caravanes et les aires de barbecue.

Composition du kit :

- poteau en acier avec cadre pour panneau solaire
- fondation
- flèche
- panneau photovoltaïque

- lampadaire 12/24 V
- contrôleur MPPT, télécommande à commander séparément - voir accessoires dans le panier
- batterie gel avec boîtier (montée au sol)
- câbles solaires 1 x 4 mm + connecteurs MC4 pour panneaux

Distance recommandée entre les poteaux (2 x 8 W) : 20-25 m