

Lampe hybride LED 30W / panneaux 2x245W / turbine 90W / 8,5m / 2x100Ah

Kod Electricquo: 92627



Dane techniczne:

- Pouvoir **30W**
- Flux lumineux de la lampe [lm] **3600 lm**
- Batterie **2x100Ah**
- Panneau photovoltaïque **2x245W**
- Autonomie (temps de travail dans des conditions défavorables) **4 dni**
- Hauteur du poteau **8,5m**
- Type de fondation **F-150**
- Pouvoir **30W**
- Flux lumineux de la lampe [lm] **3600 lm**

- Batterie **2x100Ah**
- Panneau photovoltaïque **2x245W**
- Autonomie (temps de travail dans des conditions défavorables) **4 dni**
- Hauteur du poteau **8,5m**
- Type de fondation **F-150**
- Tension d'alimentation **12 lub 24V**
- Capteur crépusculaire **TAK**
- Application **ulice, chodniki, parki, place, parkingi**
- Couleur **srebrny - ocynk**
- Batterie **żelowy montowany w gruncie**
- Autonomie (temps de travail dans des conditions défavorables) **do 4-5 dni**
- Temps de travail **8-14h**
- Mode de commutation **czujnik zmierzchu + system ściemniania + programator czasu pracy**

- Hauteur du poteau : 8,5 m conique/échelonné.
- Matériau : acier galvanisé.
- Épaisseur du matériau du poteau : 4,0 mm
- Batterie solaire : 2 x 245 W par – Durée de vie 25-30 ans
- Luminaire LED : 30 W (3 600 lm), couleur de lumière 5 500 K,
- Durée de vie 60 000 h
- Éolienne : 400 W, démarrage 0,8 m/s
- Classe de protection : IP 65
- Électronique : étanche, toute durée de fonctionnement, MPPT, étanche.
- Type de batterie : gel 2 x 100 Ah,
- Fondation : F-150
- Méthode de commutation : interrupteur crépusculaire,
- Durée de fonctionnement de la lampe : du crépuscule à l'aube
- Autonomie : jusqu'à 4 jours (dans des conditions extrêmement défavorables)
- Garantie de la lampe : 36 mois

La lampe solaire éolienne est le plus souvent utilisée sur les routes municipales et rurales. Elle tire toute son énergie du soleil et du vent, et stocke l'excédent par temps nuageux.

Informations sur la lampe

- Mât galvanisé (peint en option dans n'importe quelle couleur de la palette RAL - moyennant un supplément, par exemple gris RAL7004, noir RAL9005)
- Durée de vie de la source lumineuse jusqu'à 50 000 heures de fonctionnement
- Respectueux de l'environnement
- Installation simple
- Temps de mise en œuvre court
- Faibles coûts de maintenance
- Détecteur de mouvement (en option)
- Flèche de la lampe d'environ 1,2 m possibilité de toute configuration de lampe selon vos propres paramètres de conception
- toutes les lampes sont équipées d'un système de gradation intelligent
- grâce à l'utilisation d'une éolienne, la durée de fonctionnement de la lampe peut être prolongée, notamment dans des conditions hivernales défavorables

Capteur crépusculaire + système de gradation + programmateur de temps de fonctionnement

À la demande du client, nous pouvons modifier librement les paramètres de la lampe.

Il est possible de contrôler le fonctionnement de la lampe via une application sur un smartphone (interface Bluetooth ou WiFi) moyennant un supplément - détails à convenir avec le service commercial.

Kit Composition :

- poteau en acier avec cadre pour panneaux solaires et turbine
- fondation
- flèche
- panneaux photovoltaïques
- éolienne avec contrôleur
- lampadaire 12/24 V
- contrôleur MPPT, télécommande à commander séparément - voir accessoires dans le panier
- batterie gel avec boîtier (montée au sol)
- câbles solaires 1x4 mm + connecteurs MC4 pour panneaux