

Lanterne solaire LED Casta 78W / 200W panneau avec mât polygonal de 5m

Kod Electriquo: 105620



Dane techniczne:

- Pouvoir **W**
- Flux lumineux de la lampe [lm] **15000lm**
- Température de couleur [K] **4000 K**
- Classe de protection IP **IP65**
- Batterie **Litowo-jonowa 18,5V 962WH**
- Panneau photovoltaïque **200W mono**
- Waga **32.00**
- Pouvoir **W**
- Flux lumineux de la lampe [lm] **15000lm**

- Température de couleur [K] **4000 K**
- Classe de protection IP **IP65**
- Batterie **Litowo-jonowa 18,5V 962WH**
- Panneau photovoltaïque **200W mono**
- Waga **32.00**

Pour l'ensemble S100, il est préférable de commander un poteau renforcé avec une paroi de 4 mm.

Cette lanterne solaire compacte est fabriquée avec des matériaux de la plus haute qualité. Elle se caractérise par une efficacité lumineuse élevée, une faible consommation d'énergie et une longue durée de vie. L'utilisation d'une cellule, d'une batterie et de diodes LED a permis de créer une excellente source lumineuse qui ne nécessite pas d'alimentation externe. La lanterne solaire est équipée d'un système intelligent qui assure un fonctionnement constant à des températures comprises entre -20 °C et 60 °C.

L'ensemble comprend

- un bras de lampe à assemblage complet (acier galvanisé)
- un panneau solaire
- une tête
- une batterie
- un support pour panneau solaire

La lanterne solaire est dotée des systèmes suivants :

ALS : un capteur de lumière innovant qui ajuste la durée d'éclairage de la lampe par temps nuageux ou en hiver.

TCS : un système de contrôle de la température conçu pour protéger la batterie contre la charge et la décharge à haute température. Système de chauffage des batteries : chauffe les batteries lorsque la température descend en dessous de 0 °C, les faisant passer de 10 à 15 °C, ce qui augmente leur efficacité, accélère leur charge et prolonge leur durée de vie. Trois modes de fonctionnement : M1 : 5 heures - 100 % de puissance LED + 20 % de puissance LED jusqu'à l'aube.

