



 Panneau solaire
▶ 60 W

 Led epistar
▶ 5000 Lumens

 Lithium
▶ 20,34 Ah - 22,7 V

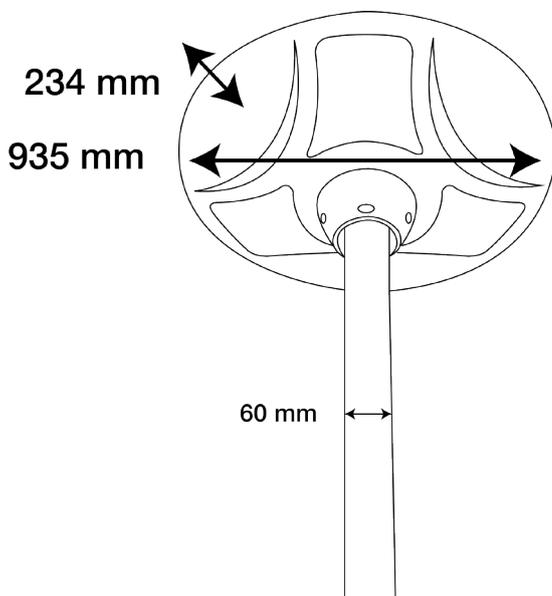
 Autonomie
▶ 16 H

 Matériaux
▶ Aluminium

 Protection
▶ IP 65

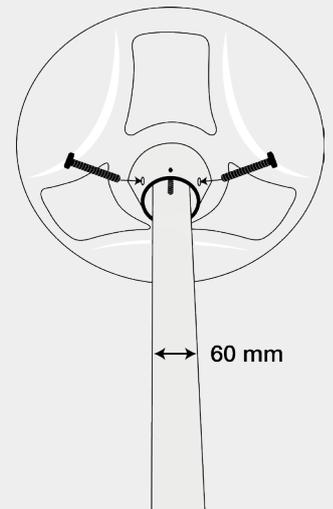
 Hauteur de montage
▶ 4 - 6 m

 Distance entre les lampes
▶ 10 - 15 m



Poids : 22 kg

Installation



Caractéristiques Techniques

LED	31,25 W - 5000 Lumens - 160 Lumens/Watt - 6000°/6500°K
Intensité / Voltage	20,34 Ah - 22,7 V - Lithium
Autonomie / Temps de rechargement	16H - 12/13H en conditions STC 1000W/M2
Matériaux	Aluminium, ABS
Indice de protection	IP 65
Panneau solaire	60 Wc - 17% de rendement
Détection (m)	Non
Programmable	Oui avec télécommande
Dimension (D x P) - Poids	935 x 234 mm - 22 kg
Fixation	Montage sur Mât/Tube de diamètre 60mm
Hauteur de montage	4 à 6 m
Distance entre les lampes	10 à 15 m
Température de fonctionnement	-20°C à 60°C
Garantie	2 ans

Régulateur MPPT

Cri > 80 - Durée de vie 50 000H

Système de contrôle à hautes températures

Driver LED à Fréquence variable en fonction de la charge pour gagner 40% d'énergie

Teinte blanc du jour 6000-6500°K (2700°K sur commande en quantité)

Angle de diffusion de l'éclairage solaire 140° sur rayon 360°

Protection haute température, décharge, surcharge

Télécommande On Off, programmation, modes d'éclairage solaire (piles non fournies)

2 modes d'éclairage automatiques voyants LED indicateurs M1-Rouge, M2-Vert

Position On-Off interrupteur intégré sur le lampadaire

Détecteur crépusculaire à 10 lux

Température de stockage : 0°C + 55°C - Température de charge : 0°C + 45°C

Certifications CE / FCC / RoHS

5 Modes d'Éclairage Solaire

- ① **Mode M1** : 50% de sa puissance pendant 5H puis éclairage à 10% jusqu'au lever du jour.
- ② **Mode M2** : 40% de sa puissance pendant 5H, éclairage à 10% les 5H suivantes, puis éclairage 40% jusqu'au lever du jour.
- ③ **Eclairage constant** : 100%, 60%, 30% 10% de sa puissance jusqu'au lever du jour.
- ④ **Mode Timer** : temps d'allumage 1H/2H/3H/4H/5H/6H/7H/8H
- ⑤ **Eclairage constant + Timer** : 100%, 60%, 30% 10%, allumage à 10% de sa puissance après le temps passé jusqu'à l'aube ou décharge des batteries.