



Panneau solaire  
▶ 20 W



OSRAM  
▶ 3000 Lumens



Lithium  
▶ 10,4 Ah - 14,8 V



Autonomie  
▶ 18 H



Matériaux  
▶ Alliage d'Aluminium



Détection  
▶ 120° de 5 à 8 m



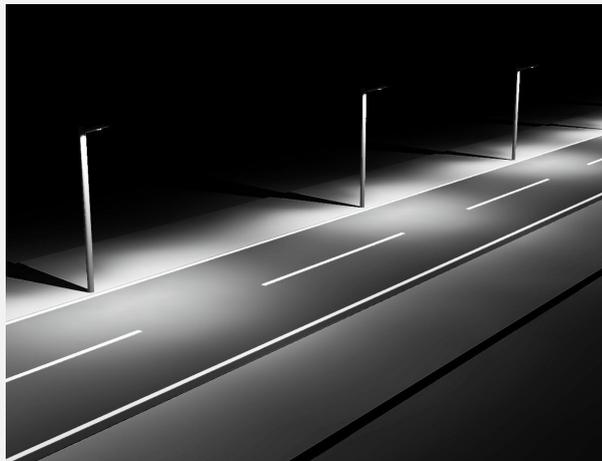
Protection  
▶ IP 65



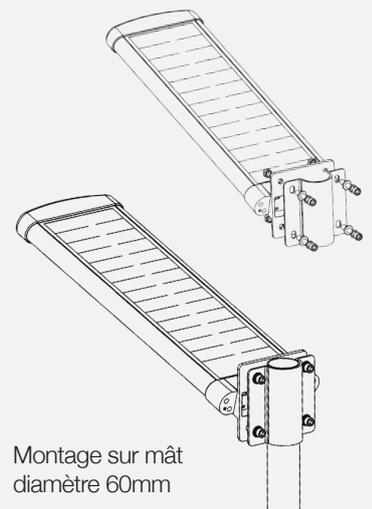
Hauteur de montage  
▶ 3 - 3,5 m



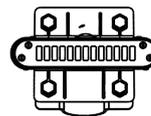
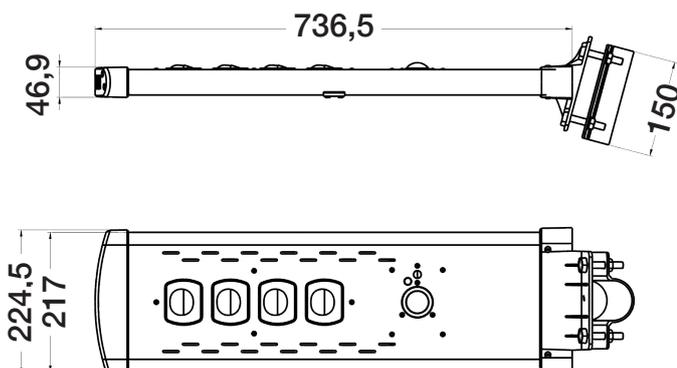
Distance entre les lampes  
▶ 10-12 m



## Installation



Montage sur mât  
diamètre 60mm



Poids : 7,5 kg

## Caractéristiques Techniques

LED	15,78 W - 3000 Lumens - 190 Lumens/Watt - 6000°K
Intensité / Voltage	10,4 Ah - 14,8 V
Autonomie / Temps de rechargement	18H - 9H/10H en conditions STC 1000W/M2
Matériaux	Alliage d'aluminium *
Indice de protection	IP 65
Panneau solaire	20 Wc - 17% de rendement
Détection (m)	120° , 5 à 8 m
Programmable	Non
Dimension (L x P x H) - Poids	736,5 x 224,5 x 150mm - 7,5 kg
Fixation	Platine avec visserie et écrous
Hauteur de montage	3 à 3,5 m
Distance entre les lampes	10 - 12 m
Température de fonctionnement	0°C à 60°C
Température de stockage	0°C à 45°C
Température de charge	0°C à 45°C
Garantie	3 ans (hors batterie)

Corps de la tête de lampadaire en alliage d'aluminium

Panneau solaire monocristallin, 20 WC, rendement 17%, verre trempé haute transparence

40 LED **OSRAM**, puissance max **15,78 W**, durée de vie 50 000H

Efficacité cri > à 70% - Angle d'éclairage 140° - Résistance mécanique IK10

Batterie Li-Ion Ricoh 3,7V x 4, 14,8V, 10,4 Ah, 153,92 WH, 1500 cycles, rechargeable et remplaçable

Détecteur de mouvement infrarouge - Détecteur Crépusculaire - Position On/Off

Voyant indicateur d'état de charge de la batterie - Régulateur MPPT (Maximal Power Point Tracker)

\* Disponible en version noire sur commande spéciale

Certifications CE / FCC / RoHS

- ▶ Système d'adaptation de la lumière pour achever les nuits par mauvais temps
- ▶ Contrôle de la variation de fréquence du Driver pour optimiser les performances
- ▶ Système de contrôle de la température, pour protéger la batterie des fortes chaleurs

## 3 Modes d'Éclairage Solaire

- ① **Mode 1 Rouge** : Éclairage constant 20% à 600lm avec détecteur de mouvement à puissance 3000lm jusqu'à l'aube.
- ② **Mode 2 Vert** : 5 heures éclairage constant 65% à 2000lm, puis 5 heures éclairage constant 15% à 500lm avec détecteur de mouvement à puissance 3000lm, puis éclairage constant 45% à 1400lm jusqu'à l'aube.
- ③ **Mode 3 Orange** : Éclairage constant puissance 45% à 1400lm jusqu'à l'aube.