

Panneau solaire  
▶ 25 W



Led epistar  
▶ 800 - 1600 Lumens



Lithium  
▶ 12 Ah - 12,8 V



Autonomie  
▶ 24 H



Matériaux  
▶ Aluminium



Détection  
▶ 8 m



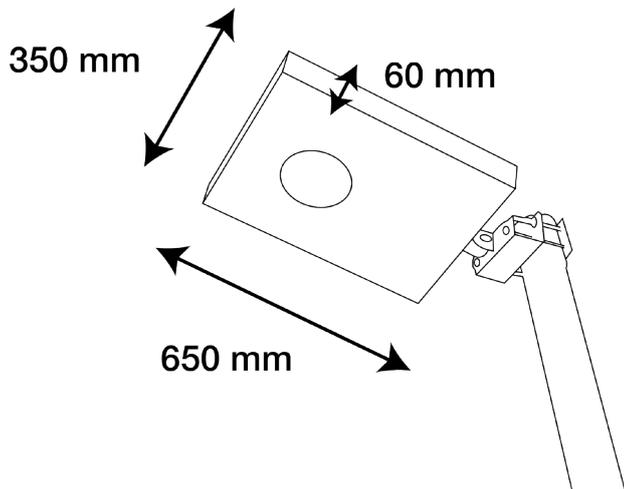
Protection  
▶ IP 65



Hauteur de montage  
▶ 4 - 5 m

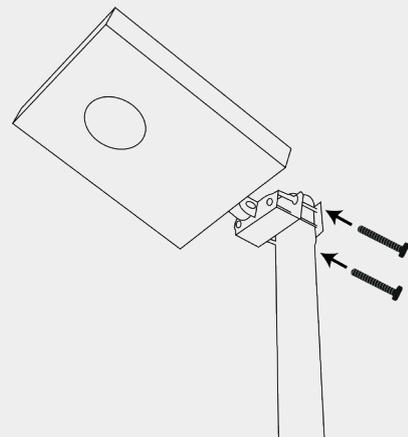


Distance entre les lampes  
▶ 10 à 15 m



Poids : 9 kg

## Installation



## Caractéristiques Techniques

LED	15 W - 1600 Lumens - 107 Lumens/Watt - 6000°K
Intensité / Voltage	12 Ah - 12,8 V - Lithium
Autonomie / Temps de rechargement	24H - 7H en conditions STC 1000W/M2
Matériaux	Aluminium
Indice de protection	IP 65
Panneau solaire	25 Wc - Haut rendement
Détection (m)	8
Programmable	Non
Dimension (L x H x P) - Poids	650 x 350 x 60 mm - 9 kg
Fixation	Support avec écrous
Hauteur de montage	4 à 5 m
Distance entre les lampes	10 à 15 m
Température de fonctionnement	-20 °C à 60°C
Garantie	2 ans

Matériaux aluminium laqué traité anti corrosion, teinte gris

Livré avec support de fixation sur mât ou mural, avec rotule permettant une inclinaison ajustable de 0 à 50°.

Régulation MPPT intégrée - Détecteur crépusculaire

Bouton On Off étanche

Diamètre maximal du mât 90 mm, hauteur de la plaque de fixation 70 mm

Diamètre d'éclairage solaire au sol : 10 -15 m

Panneau solaire silicium monocristallin, verre trempé.

Durée de vie du panneau solaire : 25 ans

Durée de vie des Led : 50 000H

Angle de diffusion 120°

Batterie type lithium iron phosphate LifePo04, durée de vie 5 ans

Taux de décharge de la batterie: < à 20% pour un an de stockage

Certification CE / RoHS

### OPTIONS

- Mât Tubulaire pour Lampadaire Solaire 4 M
- Mât Tubulaire pour Lampadaire Solaire 3 M
- Version Hybride avec raccordement au réseau
- Télécommande Radio pour allumage extinction à distance maxi 100 M

## Mode d'Éclairage Solaire

Votre lampadaire solaire ZS-B04 s'allume automatiquement par son détecteur crépusculaire :

Mode éclairage constant mi puissance 800 Lumens

Éclairage à 100% 1600 Lumens dès lors d'une présence dans son champs de détection de 5 à 7 m

Temps d'allumage 60 secondes, puis revient à mi puissance 800 Lumens, jusqu'au lever du jour ou décharge complète de ses batteries.