



Panneau solaire  
▶ 20 W



SEOUL LED  
▶ 3000 Lumens



Lithium  
▶ 10,4 Ah - 14,8 V



Autonomie  
▶ 18 H



Matériaux  
▶ Alliage d'Aluminium



Détection  
▶ 5 à 8 m



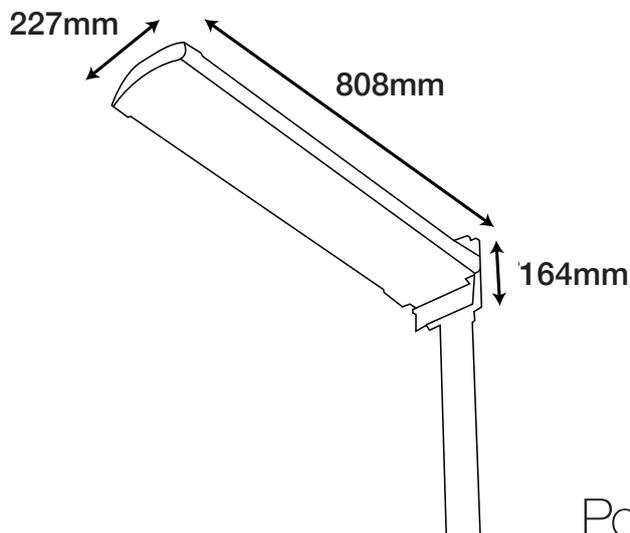
Protection  
▶ IP 65



Hauteur de montage  
▶ 3 - 3,5 m

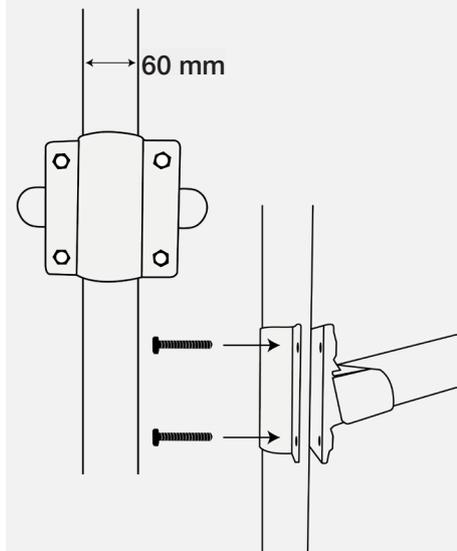


Distance entre les lampes  
▶ 10-12 m



Poids : 7,5 kg

## Installation



## Caractéristiques Techniques

LED	18,75 W - 3000 Lumens - 160 Lumens/Watt - 6000°K
Intensité / Voltage	10,4 Ah - 14,8 V
Autonomie / Temps de rechargement	18H - 9H 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	808 x 227 x 164mm - 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	-15°C à 45°C
Température de stockage	0°C à 45°C
Température de charge	0°C à 45°C
Garantie	3 ans (hors batterie)

Régulateur MPPT (Maximal Power Point Tracker)

Led 40, puissance max **18,75 W SEOUL LED**, durée de vie 50 000H

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

Efficacité cri > à 85% - Angle d'éclairage 140°

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

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

Montage sur mât diamètre 60 mm - Résistance mécanique IK10

\* 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.