



Panneau solaire

► 15,7 W



Led epistar

► 200 - 2000 Lumens



Lithium

► 26,4 Ah - 3,7 V



Autonomie

► 18 H



Matériaux

► Aluminium ABS



Protection

► IP 65



Hauteur de montage

► 3 - 4 m

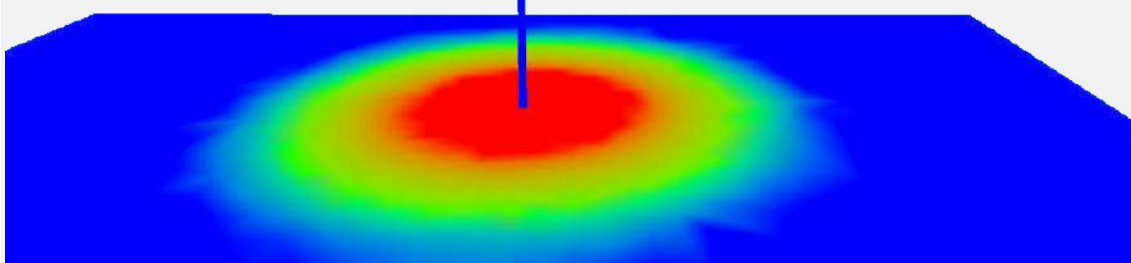


Distance entre les lampes

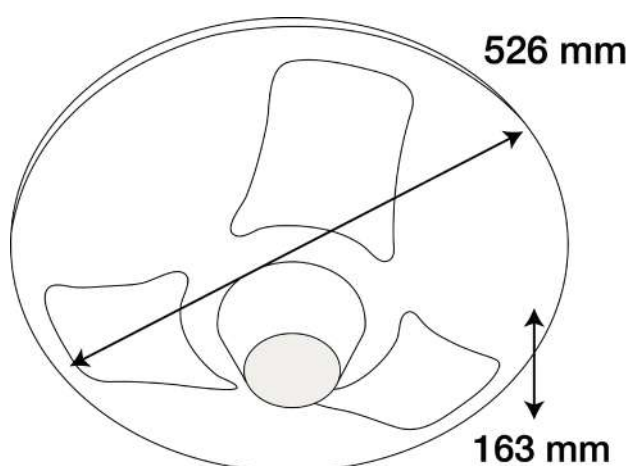
► 10 - 15 m

Photométrie

Éclairage [lx] à 3 mètres
2000 Lumens

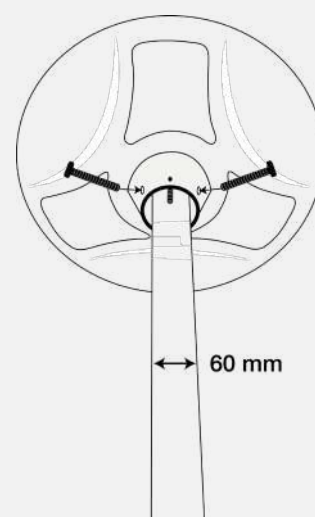


5 7.5 10 15 20 [lx]



Poids : 8 kg

Installation



Caractéristiques Techniques

LED	12,5 W - 2000 Lumens - 160 Lumens/Watt - 6000°K
Intensité / Voltage	26,4 Ah - 3,7 V - Lithium
Autonomie / Temps de rechargement	18H - 9/10H en conditions STC 1000W/M2
Matériaux	Aluminium ABS
Indice de protection	IP 65
Panneau solaire	15,7 Wc - 17% de rendement - verre trempé haute transparence
Détection (m)	Non
Programmable	Oui avec télécommande
Dimension (D x H) - Poids	526 x 163 mm - 8 kg
Fixation	Vis de serrage
Hauteur de montage	3 à 4 m
Distance entre les lampes	10 à 15 m
Température de fonctionnement	-20°C à 45°C
Température de stockage	0°C à 45°C
Température de charge	0°C à 45°C
Garantie	2 ans

Régulateur MPPT (Maximal Power Point Tracker)

Led 48, puissance max **12,75 W Epistar Ultra brillantes**, durée de vie 50 000H

Efficacité cri > à 85%

Batterie Li-Ion 3,7V, 26400 mAh, 97,68 WH, 1000 cycles, rechargeable et remplaçable

Technologie d'éclairage adaptative, 40% d'énergie préservée selon ensoleillement

Détecteur Crépusculaire - Position On/Off - Télécommande infrarouge

Montage sur mât diamètre 60 mm

Certifications CE / FCC / RoHS

4 Modes d'Éclairage Solaire

Mode par défaut : Allumage en éclairage constant 10% de sa puissance 200 Lumens

- ① **M1** : Eclairage solaire constant à 50% 1000 lumens pendant 5H puis mode éclairage réduit 10% à 200 lumens jusqu'à l'aube.
- ② **M2** : Eclairage solaire constant à 40% 800 lumens pendant 5H, ensuite mode éclairage réduit 10% 200 lumens pendant 5H puis 40% 800 lumens jusqu'à l'aube.
- ③ Mode Eclairage constant sur 4 puissances : 100%, 60%, 30%, 10%.
Allumage constant permanent mémorisé sauf en cas de coupure pour faible charge de la batterie, le lampadaire se rallumera en mode par défaut initial le lendemain.
- ④ Temps d'allumage programmable après détection crépusculaire : 1H, 2H, 3H, 4H, 5H, 6H, 7H et 8H.
Reste mémorisé pour les jours suivants s'il n'est pas modifié.