



Mât Thermolaqué en RAL en option (délai 5 semaines)



Panneau solaire
▶ 45 W



Led
▶ 2000 Lumens



Lithium LifeP04
▶ 30 Ah - 12,8V



Autonomie
▶ 30 H



Matériaux
▶ Aluminium



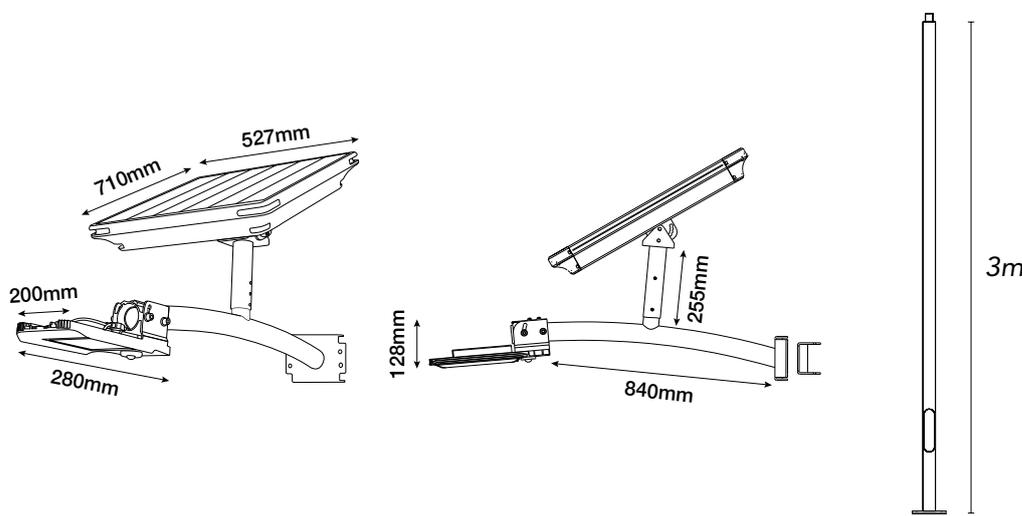
Détection
▶ 8 M



Protection
▶ IP 66

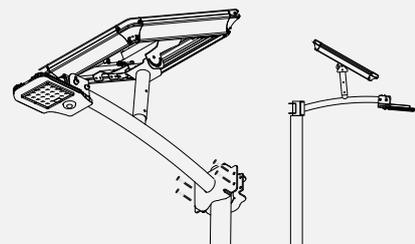


Mât acier galvanisé inclus
▶ 4 m

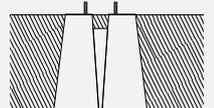


Poids : 16 + 52,1kg

Installation



Platine avec tiges de scellement pour installation sur massif béton (massif non fourni)



Caractéristiques Techniques

LED	10W - 2000 Lumens - 200 Lumens/Watt - 4000°K *
Intensité / Voltage	30Ah - 12,8V - 2000 cycles Lithium LifeP04
Autonomie / Temps de rechargement	30 H à 2000 lumens - 10-12 H en conditions STC 1000w/M2
Matériaux	Aluminium laqué
Indice de protection	IP 66
Panneau solaire	45 Wc
Détection (m)	8 m
Programmable	Oui
Poids tête de lampadaire	16kg
Dimension mât (L x H)	H4000 x Ø 114 mm - Tige soudée Ø 60 x H 200mm
Fixation	Platine avec tiges de scellement entraxes 200 x 200mm
Distance entre les lampes	10 - 12 m
Garantie	5 ans * - Programmation effectuée d'usine

Pack de lampadaire complet comprenant un tête de lampadaire et un mât tubulaire de 4 mètres
Corps de lampadaire 100% en alliage d'aluminium laqué, réflecteur LED en polycarbonate
Panneau Solaire monocristallin 45W Orientable à 360°, inclinaison de 15° à 60°
Platine LED Luxeon 5050, puissance max 50W 4000°K, réglage optimisé à 10W 2000 lumens - Durée de vie 50000H
Batterie lithium LifeP04 30Ah, 12,8V, 384 Wh, rechargeable et remplaçable
Efficacité cri > à 70% - Angle d'éclairage 80 x 150°
Protection hautes températures - Détecteur de mouvement Haute Fréquence - Détecteur Crépusculaire
Régulateur MPPT (Maximal Power Point Tracker) - Télécommande infrarouge
Température de fonctionnement : -20°C à 50°C - Température de stockage / charge : 0°C + 45°C
Voyant LED indicateur de charge de la batterie - Interrupteur ON/OFF
Mât tubulaire en acier galvanisé, diamètre 114mm, hauteur 4 mètres avec tiges de scellement, semelle 270 x 270mm
Mât thermolaqué en RAL en option - Tige soudée de Ø 60 x H200mm - Zones de vent admissibles : 24m/S, Cat II
Certifié usage extérieur IP 66 - Résistance mécanique IK08
Certifications CE/FCC/RoHS - Assemblé en France

* Disponible en 2700°K sur commande

** Batterie spécifique «températures extrêmes» - Technologie détection ZIGBEE, en options sur commande.

Mode d'Éclairage Solaire

1. Mode standard

Allumage à la détection crépusculaire jusqu'au lever du jour ou décharge des batteries à l'intensité lumineuse programmée 100 % 24H sur 24.

2. Du coucher au lever du soleil

Allumage à la détection crépusculaire jusqu'au lever du jour ou décharge complète de ses batteries à 100% de sa puissance programmée.

3. Mode 5 Plages Horaires

Vous pouvez déterminer jusqu'à 5 plages de fonctionnement d'allumage ou d'extinction de l'éclairage à puissances variables.

4. Mode 5 plages Horaires AUTO Lever du Jour

Vous pouvez déterminer jusqu'à 5 plages de fonctionnement d'allumage ou d'extinction de l'éclairage à puissances variables, la 4ème plage avant la plage lever du jour sera ajustée automatiquement selon la longueur de la nuit.

* L'ensemble des modes de fonctionnement peut être associé ou non au mode détection de mouvements.