



Panneau solaire  
▶ 52W



Led  
▶ 2400 Lumens



Lithium LifePO4  
▶ 24 Ah - 12,8 V



Autonomie  
▶ 10 H à 100% de sa puissance



Matériaux  
▶ Alliage d'Aluminium



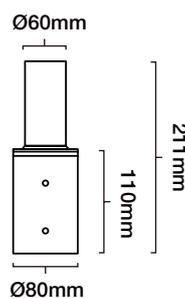
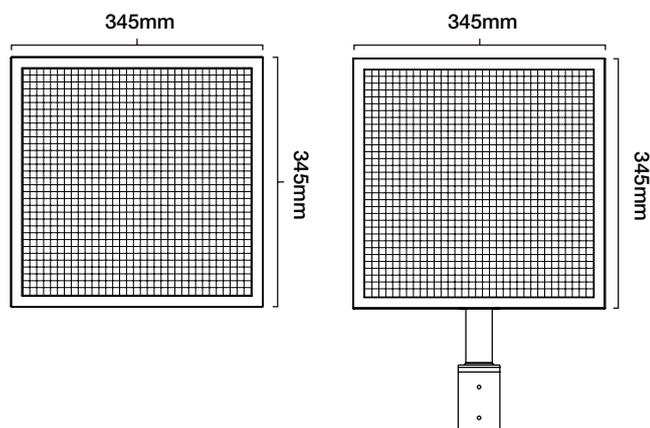
Détection  
▶ 6 à 8



Protection  
▶ IP 65

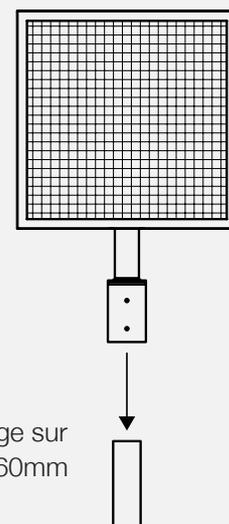


Hauteur de montage  
▶ 2,8 - 3,5 m



Poids : **11 kg**

## Installation



Montage sur  
mât Ø60mm

## Caractéristiques Techniques

LED	16W - 2400 Lumens - 150 lm/W - 3000K
Intensité / Voltage	24 Ah - 12,8V - 3000 cycles Lithium LifeP04
Autonomie / Temps de rechargement	10H à 100% de sa puissance / 8H en conditions STC 1000w/M2
Matériaux	Aluminium
Indice de protection	IP 65
Panneau solaire	13Wc x 4
Dimensions	345 x 345 x H 345mm
Détection (m)	6 à 8
Programmable	Oui
Fixation	Fixation sur mât de Ø60mm
Hauteur de montage	2,8 à 3,5 m
Garantie	5 ans

Corps de lampe en aluminium 6063, finition Noire

Panneau Solaire monocristallin intégré sur 4 faces - 13W x 4 - puissance totale 52W

Platine LED Philips, puissance 16W, Blanc chaud 3000°K\*

Batterie lithium LifeP04 24Ah, 12,8V, 307,2Wh, 3000 cycles

Efficacité cri > à 80% - Angle d'éclairage 360° symétrique \*\*

Détecteur de mouvement Haute Fréquence - Détecteur Crépusculaire

Télécommande Infrarouge - Régulateur MPPT (Maximal Power Point Tracker)

Température de fonctionnement : -25°C à 45°C

Certifié usage extérieur IP 65 - Résistance mécanique IK08

Certifications CE/FCC/RoHS

\* Disponible également en température couleur 4000°K et 5000°K

\*\* Autres optiques disponibles sur demande (asymétriques, pour passages piétons, etc)

## Mode d'Éclairage Solaire

La tête de lampadaire solaire ZS-CUBIK-M s'allume automatiquement par son détecteur crépusculaire ou selon les réglages programmés.

**Mode par défaut :** Eclairage constant à 100% de sa puissance pendant 3H, puis éclairage à 50% de sa puissance pendant 3H, puis éclairage constant à 10% pendant 6H ou décharge de sa batterie.

**Mode programmable par télécommande :**

- Puissance de fonctionnement de l'éclairage pouvant être réduite ou augmentée par paliers de 1%
- Programmation d'une ou plusieurs plages de fonctionnement horaires à puissances variables (jusqu'à 10 plages dont une avant le lever du jour) chacune peut être programmée en éclairage solaire constant ou en détection de mouvements.