



Panneau solaire

▶ 128W



Led

▶ 6800 Lumens



Lithium LifePO4

▶ 42 Ah - 12,8 V



Autonomie

▶ 10 H à 100% de sa puissance



Matériaux

▶ Aluminium



Détection

▶ 6 à 8m



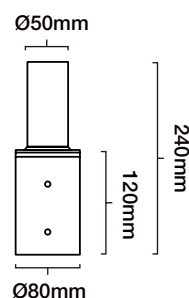
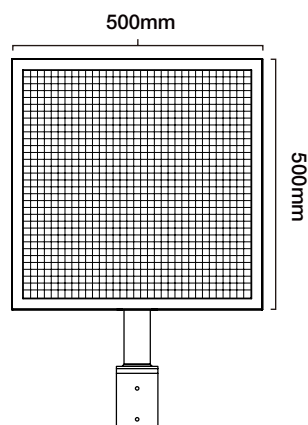
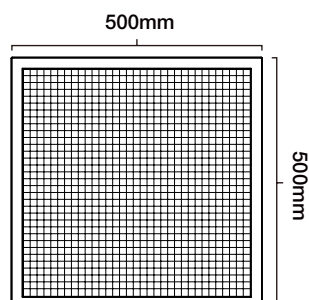
Protection

▶ IP 65



Hauteur de montage

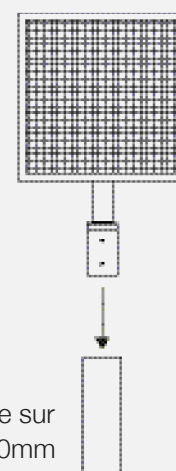
▶ 3,5 - 5 m



support de fixation

Poids : 29,3 kg

Installation



Montage sur
mât Ø60mm

Caractéristiques Techniques

LED	40W - 6800 Lumens - 170 lm/W - 3000°K
Intensité / Voltage	42 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 laqué
Indice de protection	IP 65
Panneau solaire	32Wc x 4
Dimensions	500 x 500 x H 500mm
Détection (m)	6 à 8m
Programmable	Oui
Fixation	Fixation sur mât de Ø60mm
Hauteur de montage	3,5 à 5 m
Garantie	5 ans

Corps de lampe en aluminium 6063, finition Noire

Panneau Solaire monocristallin intégré sur 4 faces - 32W x 4 - puissance totale 128W

Platine LED Philips, puissance 40W, 2700°K ou 6500°K, 170lm/W

Batterie lithium LifeP04 42Ah, 12,8V, 537,6 Wh, 3000 cycles

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

Détecteur de mouvement Haute Fréquence - Détecteur Crépusculaire

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 températures couleurs 4000°K et 5000°K

Mode d'Éclairage Solaire

La tête de lampadaire solaire ZS-CUBIK-L 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.