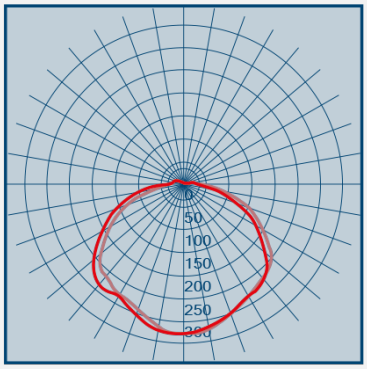
ZS ÉNERGIE SOLAIRE

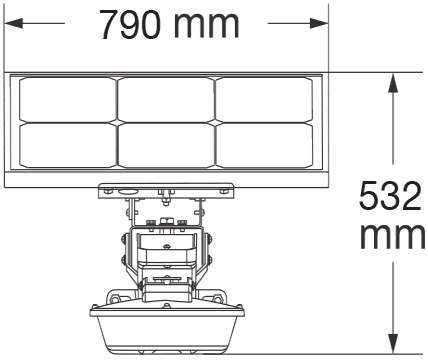
LAMPADAIRES SOLAIRES - TÊTES DE LAMPADAIRES -

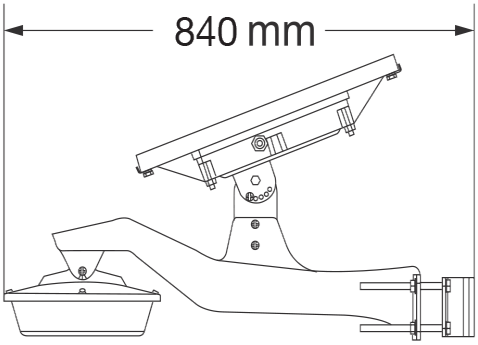
CECOGNIA 1600 EXTREME



120°

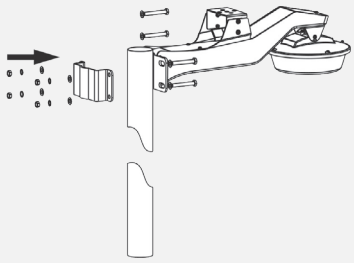
- Panneau solaire
  - **64 Wc**
- Led
  - **1600 Lumens**
- Lithium LifePO
  - **30 Ah - 12,8V**
- Autonomie
  - **120h**
- Matériaux
  - **Aluminium**
- Détection
  - **12 M**
- Protection
  - **IP 65**
- Hauteur de montage
  - **2 - 4 m**

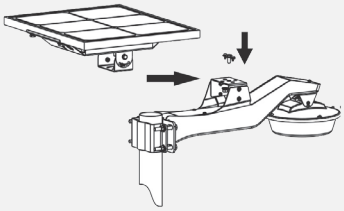




Poids : **18,4 kg**

Installation





Caractéristiques Techniques

LED	**8W - 1600 Lumens - 200 Lumens/Watt - 5000°K**
Intensité / Voltage	**30 Ah - 12,8 V - 384 WH 2000 cycles Lithium LifePo**
Autonomie / Temps de rechargement	**120H - 6/7H en conditions STC 1000w/M2**
Matériaux	**Aluminium**
Indice de protection	**IP 65**
Panneau solaire	**64 Wc**
Détection (m)	**12 m**
Programmable	**Oui**
Dimension (L x H x P) - Poids	**790 x 532 x 840 mm - 18,4 kg**
Fixation	**Etier sur mât**
Hauteur de montage	**2 à 4 m**
Température de fonctionnement	**-20°C à 50°C**
Garantie	**3 ans**

- Corps de lampadaire 100% en alliage d'aluminium laqué
- Réflecteur Led en Polycarbonate - Panneau Orientable à 360°, inclinable sur angles -45 +45°
- Régulateur MppT (Maximal Power Point Tracker)- Platine Led Lumiled 5050, puissance max 8 W durée de vie 50000H.
- Puissance d'éclairage jusqu'à 1600 lumens- Teinte 5000°K, blanc jour. - Efficacité cri > à 70%
- Angle d'éclairage 120°, Protection hautes températures - Détecteur de mouvements Hautes Fréquences
- Temps d'allumage 30 S - Détecteur Crépusculaire - Télécommande infra rouge
- Position On Off interrupteur intégré
- Voyants Led indicateurs de Charge et de fonctionnement
- Hauteur de montage : 2 - 4 m - Montage sur mât diamètre 40-60 mm ou fixation sur mur
- Distance entre les lampes : 10 - 12 M
- Température de fonctionnement : -20°C à 50°C - Température de stockage : 0°C + 45°C
- Température de charge : 0°C + 45°C
- Certifié usage extérieur IP 65 - Résistance mécanique IK08 -
- Norme environnementale C3 - Certifications CE/FCC/RoHS

Mode d'Éclairage Solaire

1. Mode Contrôle du temps :
Pré-Programmation de 2 plages de temps d'allumage sur 11H maximum à puissances d'éclairage variables de 20 à 100% par paliers, après le coucher et ou avant le lever du soleil.

2. Mode Eclairage constant :
Allumage à la détection crépusculaire jusqu'au lever du jour ou décharge complète de ses batteries à 40%, 70% ou 100% de sa puissance.

3. Mode Détection de mouvements :
Mode 40-100 : Allumage à la détection crépusculaire en éclairage constant à 40% de sa puissance, allumage à 100% lors d'une présence dans son champs de détection, puis revient à 40%.
Mode 20-80 : Allumage à la détection crépusculaire en éclairage constant à 20% de sa puissance, allumage à 80% lors d'une présence dans son champs de détection, puis revient à 20%. (Mode Eco)

4. Mode Heures de fonctionnement:
Allumage à la détection crépusculaire pour 4H, ou 8H puis s'éteint.
Mode Cumulable avec les autres modes de fonctionnement.