ZS ÉNERGIE SOLAIRE

LAMPADAIRES SOLAIRES - TÊTES DE LAMPADAIRES -

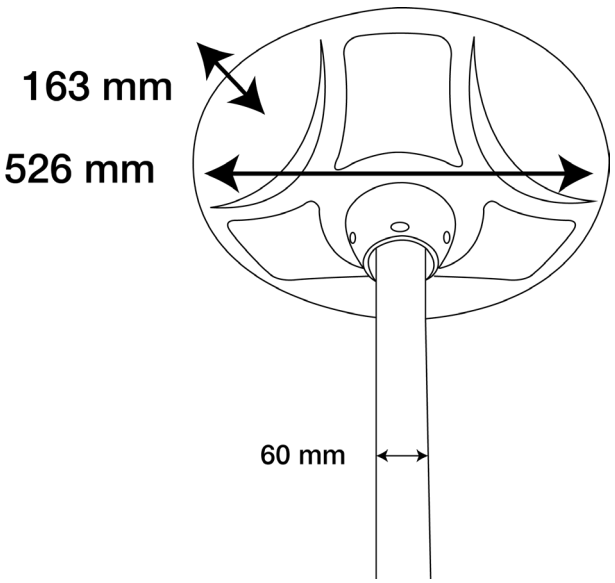
ZS-LL21





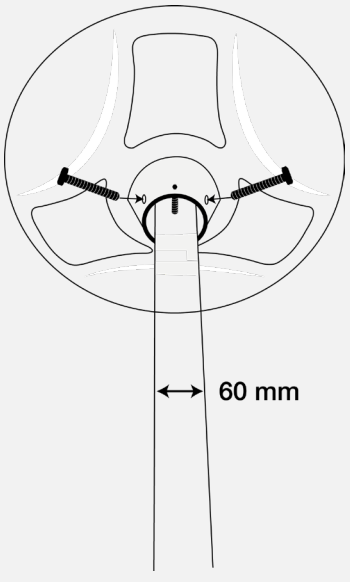


- Panneau solaire
  - **18,5 W**
- Led bridgelux
  - **2000 Lumens**
- Lithium
  - **7,5 Ah - 14,8 V**
- Autonomie
  - **24 H**
- Matériaux
  - **Aluminium**
- Détection
  - **7 m**
- Protection
  - **IP 65**
- Hauteur de montage
  - **3 - 4 m**
- Distance entre les lampes
  - **8 - 10 m**



Poids : **8 kg**

Installation



Caractéristiques Techniques

LED	**16,6 W - 2000 Lumens - 100 Lumens/Watt - 6000°/6500°K**
Intensité / Voltage	**7,5 Ah - 14,8 V - Lithium**
Autonomie / Temps de rechargement	**16H - 8/9H en conditions STC 1000W/M2**
Matériaux	**Aluminium**
Indice de protection	**IP 65**
Panneau solaire	**18,5 Wc - 17% haut rendement**
Détection (m)	**7 m**
Programmable	**Non**
Dimension (D x H) - Poids	**512 x 482 mm - 8 kg**
Fixation	**Écrous sur Mât/Tube**
Hauteur de montage	**3 à 4 m**
Distance entre les lampes	**8 à 10 m**
Température de fonctionnement	**-25°C à 65°C**
Garantie	**2 ans (hors batterie)**

Matériaux : Alliage d'aluminium, diffuseur Abs translucide
Système de fixation sur mât de diamètre 60 mm
Panneau solaire silicium monocristallin verre, intégré, 18,5 W 18 V haut rendement 17%,
Durée de vie minimum 10 ans
Régulateur MPPT
Batterie Lithium, Li-Ion, 111Wh, 14.8V 7,5A, rechargeable et rechangeable, 1000 cycles
Led Epistar puissance totale 16,6 W 2000 lumens, durée de vie 50 000H
Cri > 85
Teinte blanc jour 6000/6500°K (2700 °K sur demande pour quantités)
Détecteur crépusculaire à 10 lux
Détecteur de mouvements Infra-rouge, portée plus de 7M
Technologie adaptative aux conditions météorologiques.
Driver de Led à fréquences variables et courant constant
Contrôle protection de la batterie charge-décharge à température élevée
Interrupteur On/Off
Mode éclairage solaire intelligent automatique

Certifiée étanche IP 65
Certifiée RoHS / FCC / CE

Mode d'Éclairage Solaire

- Allumage automatique à la détection crépusculaire pour 5H d'éclairage solaire constant 1000 Lumens.
- Puis Eclairage solaire réduit à 250 Lumens, avec mode détection de mouvements 2000 Lumens lors d'un passage dans son champs de plus de 7 M, temps d'allumage 30 secondes, puis revient en mode éclairage réduit 250 Lumens jusqu'à l'aube.