ZS ÉNERGIE SOLAIRE

LAMPADAIRES SOLAIRES - TÊTES DE LAMPADAIRES -

ZS-SR6





Panneau solaire
▶ **15 W**

Led osram
▶ **300 - 3000 Lumens**

Lithium
▶ **7,80 Ah - 14,8 V**

Autonomie
▶ **18 H**

Matériaux
▶ **Alliage d'Aluminium**

Détection
▶ **5 à 8 m**

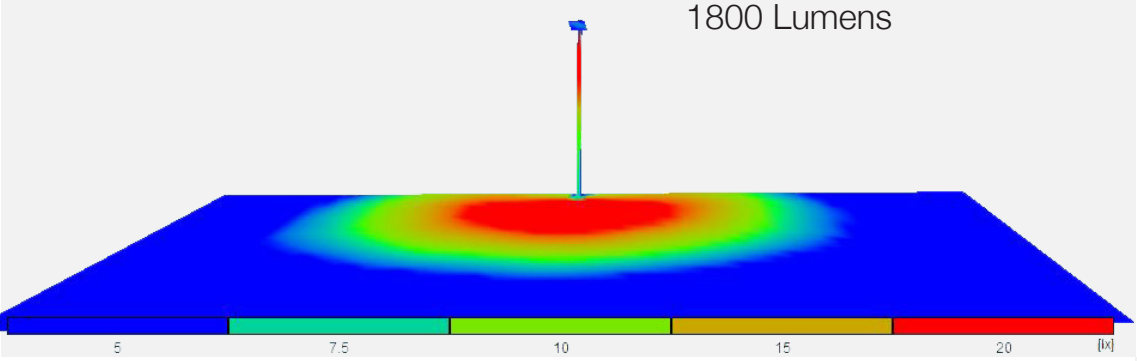
Protection
▶ **IP 65**

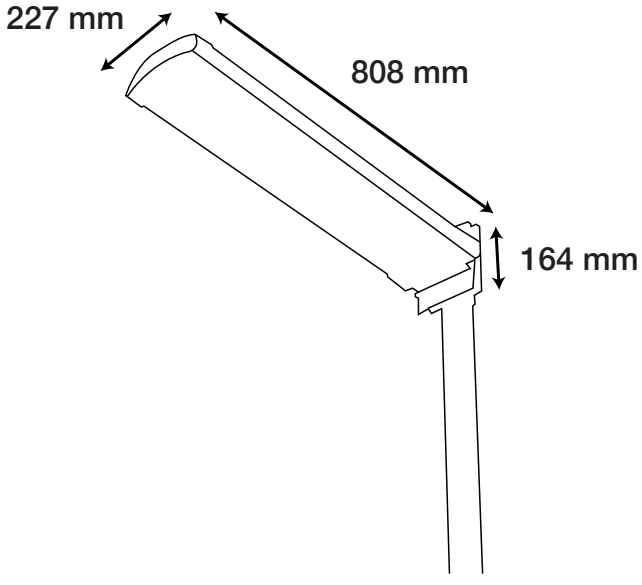
Hauteur de montage
▶ **3 - 4 m**

Distance entre les lampes
▶ **10 - 15 m**

Photométrie

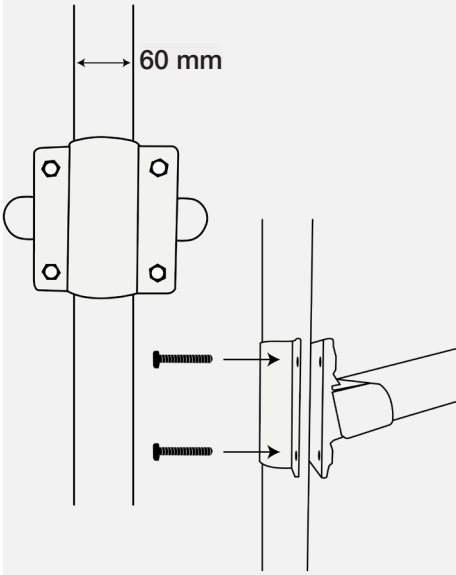
Éclairement [lx] à 4 mètres
1800 Lumens





Poids : **10 kg**

Installation



Caractéristiques Techniques

LED	**18,75 W - 3000 Lumens - 160 Lumens/Watt - 6000°K**
Intensité / Voltage	**7,80 Ah - 14,8 V - Lithium**
Autonomie / Temps de rechargement	**18H - 9/10H en conditions STC 1000W/M2**
Matériaux	**Alliage d'aluminium**
Indice de protection	**IP 65**
Panneau solaire	**15 Wc - 17% de rendement - verre trempé haute transparence**
Détection (m)	**5 à 8**
Programmable	**Oui avec télécommande**
Dimension (L x H x P) - Poids	**808 x 227 x 164 mm - 10 kg**
Fixation	**Platine avec visserie et écrous**
Hauteur de montage	**3 à 5 m**
Distance entre les lampes	**10 à 15 m**
Température de fonctionnement	**-20°C à 45°C**
Température de stockage	**0°C à 45°C**
Température de charge	**0°C à 45°C**
Garantie	**3 ans (hors batterie)**

Régulateur MPPT (Maximal Power Point Tracker)
Led 40, puissance max **18,75 W OSRAM Ultra brillantes**, durée de vie 50 000H
Efficacité cri > à 85%
Batterie Li-Ion Ricoh 3,7 V X 4, 14,8 V 7800 mAh,115,44 WH, 1000 cycles, rechargeable et remplaçable
Détecteur de mouvement infrarouge - Détecteur Crépusculaire - Position On/Off - Télécommande infrarouge
Montage sur mât diamètre 60 mm
Certifications CE / FCC / RoHS
Disponible en version noire* sur commande spéciale

- Système d'adaptation de la lumière pour achever les nuits par mauvais temps
- Contrôle de la variation de fréquence du Driver pour optimiser les performances
- Système de contrôle de la température, pour protéger la batterie par les fortes chaleurs

4 Modes d'Éclairage Solaire

1. Mode par défaut : Balisage constant 10% + détecteur de mouvement 100% temps d'allumage 30 secondes.
2. Balisage Solaire Constant 30%, détecteur de mouvements 100% 30 secondes.
3. Mode Eclairage solaire constant sur 4 puissances : 100%, 60%, 30%, 10%.
4. Temps d'allumage programmable après détection crépusculaire : 1H, 2H, 3H, 4H, 6H, 8H.