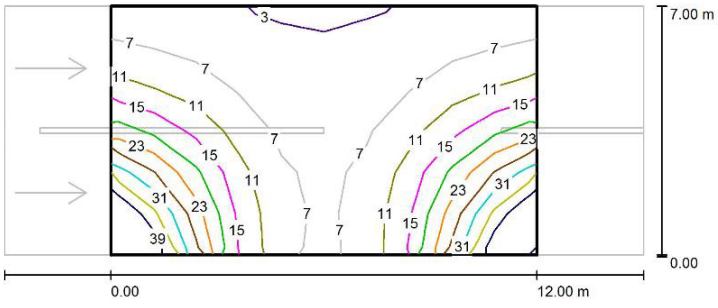
ZS ÉNERGIE SOLAIRE

LAMPADAIRES SOLAIRES - TÊTES DE LAMPADAIRES -

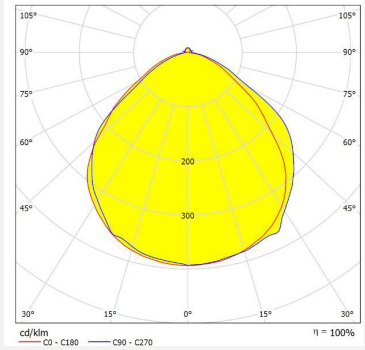
ZS-LR31

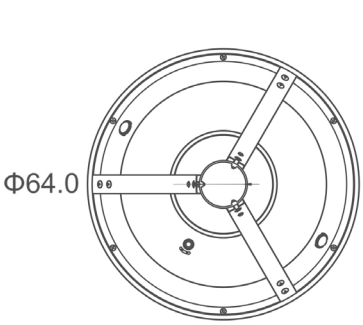
- Panneau solaire
  - **18,75 W**
- LED
  - **3000 Lumens**
- Lithium
  - **31,2 Ah - 3,7 V**
- Autonomie
  - **36H**
- Matériaux
  - **Alliage d'Aluminium**
- Détection double
  - **5 m - 120°**
- Protection
  - **IP 65**
- Hauteur de montage
  - **3 - 3,5 m**
- Distance entre les lampes
  - **8 - 10 m**

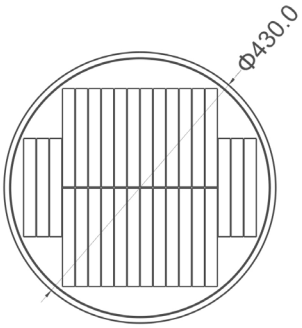
Simulation d'éclairage

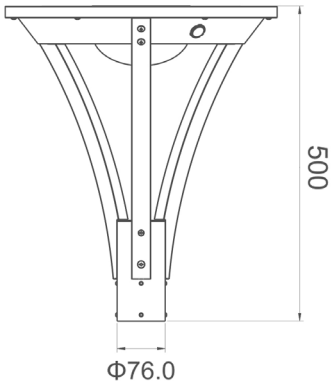


Distribution de luminance



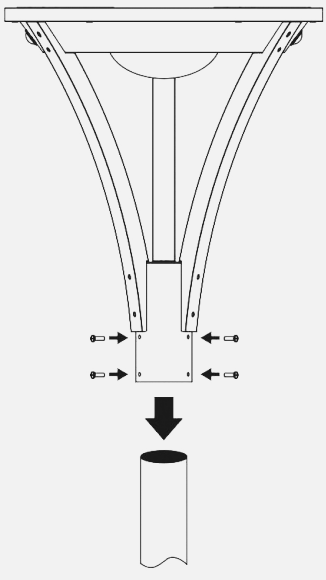






Poids : **8 kg**

Installation



Caractéristiques Techniques

LED	**15,75 W - 3000 Lumens - 190 Lumens/Watt - 4000°K**
Intensité / Voltage	**31,2 Ah - 3,7 V**
Autonomie / Temps de rechargement	**36H - 8-9H en conditions STC 1000W/M2**
Matériaux	**Alliage d'aluminium**
Indice de protection	**IP 65**
Panneau solaire	**18,75 Wc**
Détection (m)	**2 détecteurs 120°, portée 5 m**
Programmable	**Sur 3 modes**
Dimension (L x H) - Poids	**Ø 430 x 500 mm - 8 kg**
Fixation	**Montage sur Mât / Tube de diamètre 60mm**
Hauteur de montage	**3 à 3,5 m**
Distance entre les lampes	**8 - 10 m**
Température de fonctionnement	**-20°C à 60°C**
Température de charge	**-20°C à 60°C**
Garantie	**3 ans**

Corps en alliage d'aluminium laqué gris anthracite et ABS
OSRAM LED 3030 42 pièces Ultra brillantes 190lm/W, puissance max **15,75 W**, durée de vie 50 000H
Panneau solaire monocristallin, 18,75 WC, 16,2V verre trempé haute transparence
Efficacité cri > à 80% - Angle d'éclairage 360°
Batterie Lithium Li-Ion 3,7V, 31,2 Ah, 115,44 WH, 1500 cycles, rechargeable et remplaçable
2 détecteurs de mouvements 120°, portée 5 mètres
Détecteur Crépusculaire - Interrupteur On/Off
Voyant indicateur d'état de charge de la batterie
Montage sur mât diamètre 60 mm
Résistance mécanique IK10
Certifications CE / FCC / RoHS

- Système de contrôle intelligent de l'éclairage, abaisse la puissance pour augmenter l'autonomie
- Protection haute température, décharge, surcharge de la batterie

3 Modes d'Éclairage Solaire

La tête de lampadaire solaire ZS-LR31 s'allume automatiquement à la tombée de la nuit par son détecteur crépusculaire et s'éteint au lever du jour ou décharge complète de ses batteries.

Mode 1 : Éclairage constant 15% à 450 lumens avec détection de mouvement éclairage à 100% 3000 lumens.

Mode 2 : Éclairage constant 30% à 900 lumens pendant 5 heures puis éclairage à 15% 450 lumens avec détection de mouvement à 100% 3000 lumens jusqu'à l'aube.

Mode 3 : Éclairage constant 35% à 1050 lumens jusqu'à l'aube.