



 Panneau solaire
▶ **18,75 W**

 LED
▶ **3000 Lumens**

 Lithium
▶ **31,2 Ah - 3,7 V**

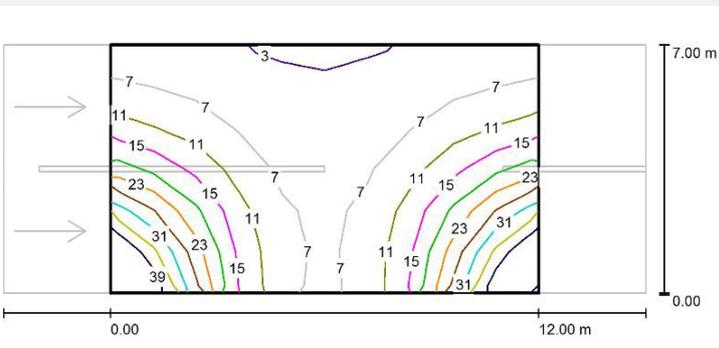
 Autonomie
▶ **36H**

 Matériaux
▶ **Alliage d'Aluminium**

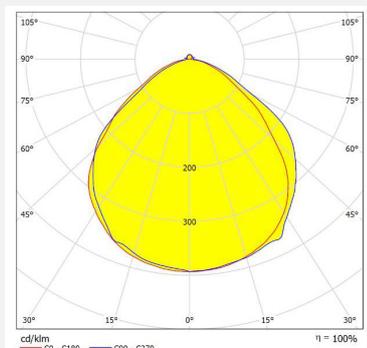
 Détection double
▶ **5 m - 120°**

 Protection
▶ **IP 65**

Simulation d'éclairage

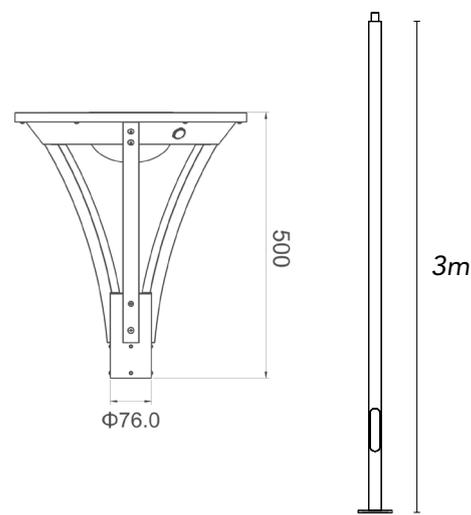
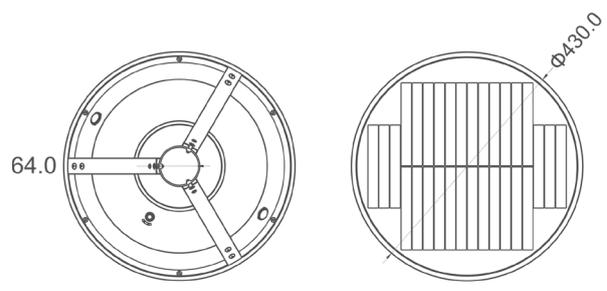


Distribution de luminance



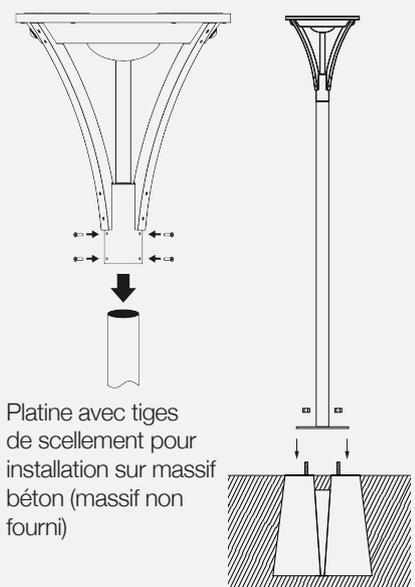
 Distance entre les lampes
▶ **8 - 10 m**

 Mât acier galvanisé inclus
▶ **3 m**



Poids : **8 + 26,1 kg**

Installation



Platine avec tiges de scellement pour installation sur massif béton (massif non fourni)

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 tête de lampadaire (L x H) - Poids	Ø 430 x 500 mm - 8 kg
Dimension mât (L x H)	H3000 x Ø 89 mm - Tige soudée Ø 60 x H 70mm
Fixation	Platine avec tiges de scellement entraxes 200 x 200mm
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

Pack de lampadaire complet comprenant un tête de lampadaire et un mât tubulaire de 3 mètres

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

Mât tubulaire acier galvanisé, diamètre 89mm, hauteur 3 mètres avec tiges de scellement, semelle 270 x 270mm

Mât thermolaqué en RAL en option - Tige soudée de Ø 60 x H 70mm - Zones de vent admissibles : 24m/S, Cat II

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-MAT3 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.