



Panneau solaire
▶ 42 W



LED
▶ 2800 Lumens



Lithium LiFePO4
▶ 12 Ah - 12,8 V



Autonomie
▶ 8 H à 100%



Matériaux
▶ Alliage d'Aluminium



Détection
▶ 6-8 M



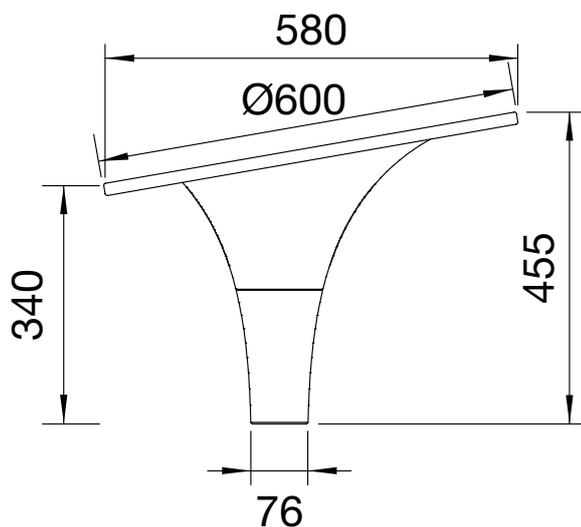
Protection
▶ IP 65



Hauteur de montage
▶ 2,5 - 4 m



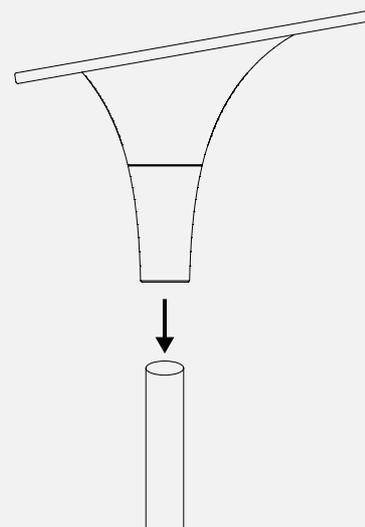
Distance entre les lampes
▶ 8 à 10 m



Poids : 9,6kg

Installation

Montage sur Mât Ø76mm



Caractéristiques Techniques

LED	18 W - 2800 Lumens - 155 Lumens/Watt - 3000°K ou 6000°K
Intensité / Voltage	12 Ah - 12,8 V - Lithium LiFePo4
Autonomie / Temps de rechargement	8H à 100% - 4H en conditions STC 1000W/M2
Matériaux	Alliage d'aluminium
Indice de protection	IP 65
Panneau solaire	42 Wc
Détection (m)	6 à 8 m
Programmable	Oui par télécommande
Dimension (L x H) - Poids	Ø 600 x 435 mm - 9,6 kg
Fixation	Montage sur Mât diamètre 76mm
Hauteur de montage	2,5 à 4 m
Distance entre les lampes	8 à 10 m
Température de fonctionnement	-20°C à 60°C
Garantie	3 ans

Corps en alliage d'aluminium finition noire et polycarbonate
Panneau solaire monocristallin, 42 WC, 18V verre trempé haute transparence
LED SMD haute luminosité 155lm/W, puissance max 18 W , durée de vie 60 000H
Températures couleurs 3000°K ou 6000°k, à sélectionner par la télécommande
Angle du faisceau 160° - Diffusion au sol sur 360° - Efficacité cri > à 80%
Batterie Lithium LifePO04 12,8V, 3000 cycles DOT70, 154 WH, rechargeable et remplaçable.
Détecteur de mouvements Hyperfréquences radar, temps d'allumage 30 secondes - Télécommande 2.4G
Distance de détection 6-8 m
Détecteur Crépusculaire - Interrupteur On/Off
Montage sur mât diamètre 76 mm
Certifications CE / RoHS

Mode d'Éclairage Solaire

La tête de lampadaire solaire ZS-LR18 s'allume automatiquement à la tombée de la nuit par son détecteur crépusculaire ou manuellement par sa télécommande.

Mode par défaut : Éclairage constant 100% à 2800 lumens pour 12H maximum.

Mode programmable par télécommande :

- Choix de la température de couleur 3000°K ou 6000°K
- Puissance de fonctionnement de l'éclairage pouvant être réduite ou augmentée par paliers de 20%
- Temps d'allumage en éclairage constant : 4H, 6H ou 12H

Mode 30% + 100% : Éclairage constant de balisage à 30% de sa puissance 840lm avec détecteur de mouvement à 100% de sa puissance 2800lm.