



Panneau solaire  
▶ 5 W



Led  
▶ 500 Lumens



Lithium Li-Ion  
▶ 5,6 Ah - 3,7 V



Autonomie  
▶ 20 H



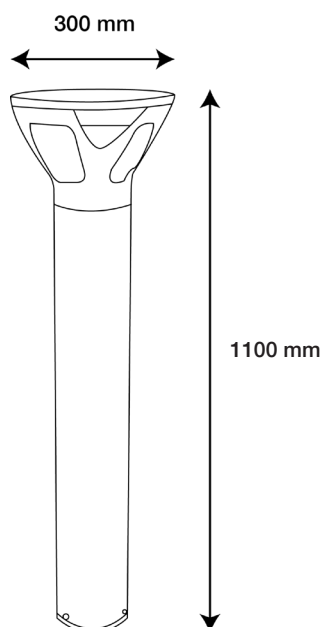
Matériaux  
▶ Fonte d'Aluminium



Détection  
▶ 5 à 8m

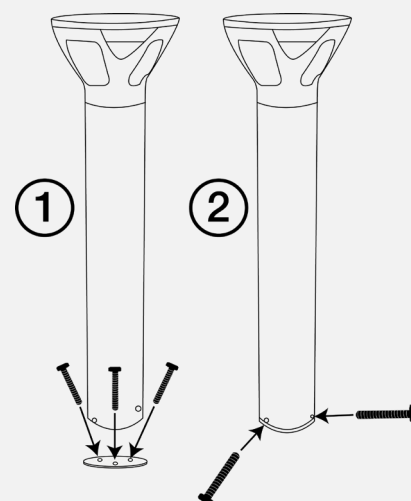


Protection  
▶ IP 44



Poids : 9 kg

## Installation



## Caractéristiques Techniques

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| LED                               | 5 W - 500 Lumens - 100 Lumens/Watt   |
| Intensité / Voltage               | 2 x 2,8 Ah - 3,7 V - Lithium Li-Ion  |
| Autonomie / Temps de rechargement | 20 H - 5H en conditions STC 1000W/M2 |
| Matériaux                         | Fonte d'Aluminium                    |
| Indice de protection              | IP 44                                |
| Panneau solaire                   | 5 Wc                                 |
| Détection (m)                     | 5 à 8m                               |
| Programmable                      | Non                                  |
| Dimension (H)                     | 1100 mm                              |
| Fixation                          | Platine pré-percée                   |
| Température de fonctionnement     | -20°C à 40°C                         |
| Garantie                          | 2 ans (Hors batterie)                |

Lampe solaire en fonte d'aluminium laquée gris, diffuseur verre trempé givré  
Panneau solaire monocristallin haute qualité 5 Wc, surface traitée anti-UV, surface en verre trempé.  
Batteries lithium Li-Ion 2 unités 3,7 V, 2800 mAh, format 18500 rechargeables et interchangeables  
LED 5W puissance d'éclairage maximale 500lm en détection  
Détecteur de mouvement solaire angle 120°, distance de détection de 5 à 8m  
Mode de fonctionnement intelligent 365 avec puissance lumineuse variable selon la charge de ses batteries.  
Détecteur crépusculaire.  
Interrupteur On/Off  
Fixation au sol par socle et vis  
**Certifié usage extérieur IP 44**  
**Certifications CE**

## Mode d'Éclairage Solaire

La borne solaire ZS-MF-5W s'allume automatiquement à la tombée de la nuit par son détecteur crépusculaire en position ON.

Elle dispose d'un fonctionnement intelligent 365 avec une puissance lumineuse en balisage et en détection variable selon le niveau de charge de ses batteries.

**Mode par défaut :** Eclairage constant en balisage à 60lm avec détection de mouvement à 500lm pendant 30 secondes puis retour au mode balisage, jusqu'à l'aube ou décharge de ses batteries.

En cas de faible charge, la borne ne fonctionnera qu'en mode détection de mouvements.