

Panneau solaire

▶ 1 W



Led

▶ 100 Lumens



Lithium

▶ 3,7V - 2 Ah



Autonomie

▶ 20 H



Matériaux

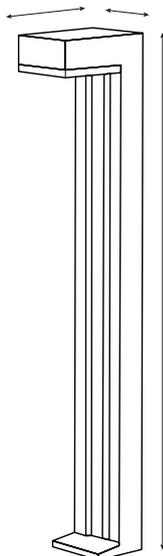
▶ Aluminium - Verre



Protection

▶ IP 65

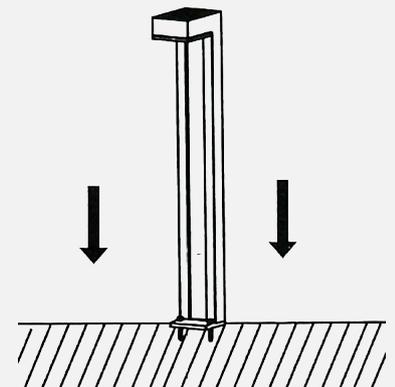
106mm 70mm



530mm

Poids : 1,2 kg

Installation



Caractéristiques Techniques

LED	0,5 W - 100 Lumens - 190 Lumens/W - 3000°K
Intensité / Voltage	2 Ah - 3,7 V - Lithium Li-ion
Autonomie / Temps de rechargement	20H - 8H en conditions STC 1000W/M2
Matériaux	Aluminium - Verre
Indice de protection	IP 65
Panneau solaire	1 Wc - 21% de rendement
Détection (m)	Non
Programmable	Non
Dimension (H x L x P) - Poids	530 x 70 x 106 mm - 1,2 kg
Fixation	À fixer au sol
Température de fonctionnement	-20°C à 60°C
Garantie	1 an

Corps de lampe en aluminium laqué noir mat robuste
 Verre cristal décoratif à bonne résistance aux intempéries
 Panneau solaire monocristallin 1 W, 5,5 V, 21% de rendement, durée de vie 10 ans
 4 LED haute qualité OSRAM, Blanc Chaud 3000°K, durée de vie 80 000H
 Efficacité cri > à 80% - Angle d'éclairage 70-140°
 Batterie lithium Li-ion, capacité 3,7 V, 2Ah, 7,4 Wh taux de décharge élevé
 Voyant LED indicateur de charge et décharge, vert-rouge
 Détecteur crépusculaire < 10 lux - Résistance mécanique IK08
 Distance entre les lampes 2 mètres - Interrupteur intégré ON OFF
 Lot de 2.

Certifications CE / RoHS

- ▶ Technologie ASL : Eclairage solaire intelligent permet d'augmenter de 50% le temps d'éclairage
- ▶ Technologie TCS : Protection Batterie hautes températures pour meilleure durée de vie

Mode d'Éclairage Solaire

La borne solaire ZS-GL7 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 M1 : Eclairage Solaire 100 Lumens pour 2H, 80 Lumens pour 1H, 40 Lumens pour 1H puis 20 Lumens jusqu'au lever du jour ou décharge de sa batterie.

Mode M2 : Eclairage Solaire de Balisage 50 Lumens jusqu'au lever du jour ou décharge de sa batterie. En cas de faible charge, la borne solaire ajustera son éclairage pour optimiser son autonomie.