

Réf.: 455140

Colonne solaire LED

Manuel d'utilisation



20W - 2000Im



Panneaux solaires Éclairages Détecteurs







Caractéristiques

800 x 220 x 90mm Dimensions

Puissance lumineuse 2000lm (1000lm / côté)

LED LM-80 Haute brillance

LiFePO4 / 26650 / 6000mAh / 6.4V Batterie

8 heures d'ensoleillement Temps de charge

Mode détection : ≥ 4 nuits Autonomie Mode continu : ≥ 2 nuits

Détecteur PIR Angle de détection: 160° Rayon de détection : 8m

120° Angle du faisceau

Température de fonctionnement

-20°C - 60°C

Boitier Aluminium ADC12

Panneaux solaires Double vitrage, silicone mono-crystalin

(11Wp+9Wp)

Fonctionnalités

Allumage et extinction automatique



Panneaux solaires sur deux faces



Éclairages sur deux faces

Deux modes de fonctionnement

Sans raccordement au réseau électrique



Détection



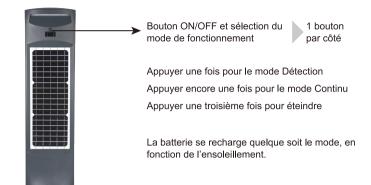
Étanchéité







Modes de fonctionnement



Fonctionnement en mode détection :



Allumage automatique à luminosité maximum sur détection de mouvement dans un rayon de 8m, puis luminosité réduite (150lm / côté) après 20 secondes sans détection.

Fonctionnement en mode continu:



Allumage automatique à luminosité moyenne (500lm / côté) grâce au détecteur crépusculaire.

Types d'utilisations

Espaces publiques:

Espaces privés :

Allées, parcs, trottoirs, écoles, zoos, parcs d'attractions, centre de loisirs, ... Entrées, allées, jardins, patios, piscines, ...

Batterie remplaçable

Zéro dépense électrique



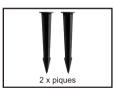
Éclairage de longue-durée

Remarques

- Ce luminaire fonctionne à l'énergie solaire, veillez à l'intaller dans un endroit avec un ensoleillement suffisant.
- L'autonomie de la batterie dépend de la durée et de la qualité de l'ensoleillement.
- La lumière s'allume automatiquement à la nuit tombée.
- Luminaire protégé contre les surcharges, contre les surtensions, contre les décharges excessives.
- Luminaire équipé de batterie interne remplaçable (contacter le fabricant pour obtenir des nouvelles batteries adequates).
- Le démontage du liminaire ne doit être fait que par un techincien qualifié.
- Ne jeter pas les batteries avec les ordures ménagères pour éviter tout risques d'explosion.

Accessoires







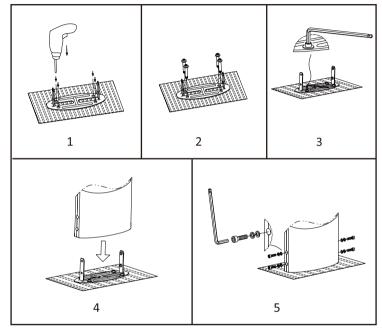






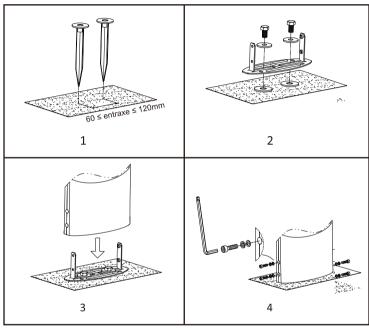
Installation

Sur sol bétonné :



- Percez 4 trous de diamètre Ø10mm sur 70mm de profondeur (schéma 1).
- Placez le support metallique, insérez les vis d'expansion et serrez-les à l'aide de la clé Allen (schéma 2 et 3).
- Positionnez le luminaire sur le support métallique, alignez les trous de fixation, insérez les vis avec ressort et rondelle plate, et serrez-les à l'aide de la clé Allen (schéma 4 et 5).

Sur pelouse:

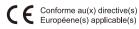


- Plantez les piques dans la pelouse en les espaçant de 60 à 120mm (schéma 1).
- Placez le support metallique sur les piques, fixez-le à l'aide des vis avec joint (schéma 2).
- Positionnez le luminaire sur le support métallique, alignez les trous de fixation, insérez les vis avec ressort et rondelle plate, et serrez-les à l'aide de la clé Allen (schéma 3 et 4).



Les produits électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez vitliser les aménagements spécifiques prévus pour les traiter. Renseignez-vous auprès des autorités locales ou du revendeur pour obtenir la marche à suivre en matière de recyclage.

ELIMINATION DES PILES/BATTERIES: Ce symbole indique que les piles et accumulateurs fournis avec ce produit ne doivent pas être traités comme de simples déchets ménagers. Pour vous en débarrasser jen toute sécurité, vous pouvez les rapporter à votre revendeur ou bien les jeter dans les points de collectes piles des magasins points de ventes ou dans les décheteries de votre collectivité. En fin de vie de votre appareil, pensez à retirer les piles.



20191209 H.B.F. Z.I Bonzom 09270 Mazères - France