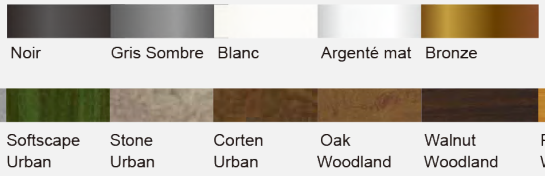
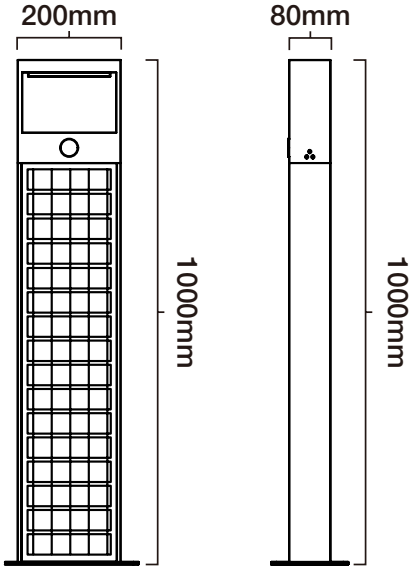
ZS ÉNERGIE SOLAIRE

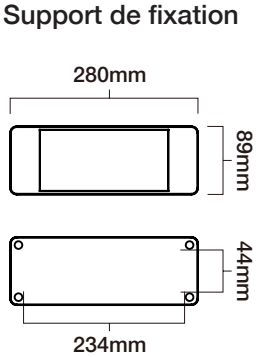
ÉCLAIRAGE PERMANENT ET DÉTECTION

HAMILTON 1000MM

- Panneau solaire
  - **2 x 17 W**
- Led
  - **800 Lumens**
- Lithium LifePO4
  - **8 Ah - 12,8 V**
- Autonomie
  - **24 H**
- Matériaux
  - **Alliage d'Aluminium**
- Détection
  - **6 - 8m**
- Protection
  - **IP 65**
- Distance entre les lampes
  - **5 - 6 m**

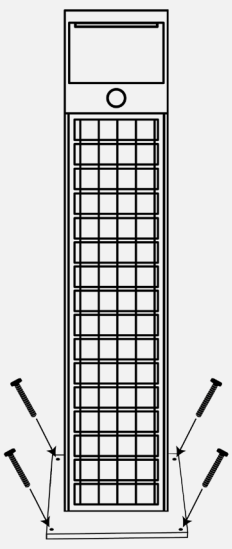






Poids : **7 kg**

Installation



Caractéristiques Techniques

LED	**4 W - 800 Lumens - 200 Lumens/Watt - 3000°K ***
Intensité / Voltage	**8 Ah - 12,8 V - Lithium LifePO4**
Autonomie / Temps de rechargement	**24H à 100% - 6H en conditions STC 1000W/M2**
Matériaux	**Alliage d'Aluminium**
Indice de protection	**IP 65**
Panneau solaire	**2 x 17 Wc**
Détection (m)	**6-8**
Programmable	**Oui**
Dimension (H)	**1000 mm ****
Fixation	**Platine pré-percée**
Température de fonctionnement	**-25°C à 45°C**
Garantie	**5 ans**

Corps de lampe en aluminium 6063, finition laqué noir par défaut ***
Panneau solaire monocristallin en verre sur deux faces, 2 x 17 W, durée de vie 25 ans
Platine 24 LED orientable haute qualité Philips 4W 800 lm, Blanc chaud 3000°K
Efficacité cri > à 80% - Angle d'éclairage symétrique ajustable en asymétrique une face
Batterie lithium LiFePo04 capacité 12,8V, 8 Ah, 102,4 Wh, 2000 cycles
Détecteur crépusculaire < 10 luxs - Détecteur de mouvement Radar 5,8Ghz - Angle de détection 220-360°
Résistance mécanique IK10 - Régulateur MPPT - Interrupteur On Off par télécommande
Certifications CE / RoHS

* Disponible également en température couleur 4000°K et 5000°K
** Versions hauteur 470 et 800mm disponibles sur commande à partir de 10 unités
*** Autres finitions disponibles sur commande à partir de 10 unités

Mode d'Éclairage Solaire

Allumage automatique à la tombée de la nuit par son détection crépusculaire, la Borne solaire Hamilton s'éteint au lever du jour ou décharge complète de ses batteries.

Mode par défaut : Eclairage constant à 100% de sa puissance pendant 3H, puis éclairage à 50% pendant 3H, puis éclairage constant à 10% pendant 6H ou décharge de sa batterie. Le mode de fonctionnement peut être réduit en puissance sur les 3 plages de temps.

Mode Détection : Eclairage constant à 10% avec détection de présence à 100%, temps d'allumage ajustable sur 15, 30 ou 60 secondes. Ce mode peut être activé en remplacement du mode par défaut ci-dessus.

Mode d'éclairage paramétrable : La programmation peut être effectuée d'usine selon par exemple le mode d'éclairage suivant : éclairage constant à 20% avec détection de présence à 80 ou 100%. Les plages horaires et leurs fonctionnements peuvent être modifiés.