



Détecteur crépusculaire

Détecteur de mouvement

BUTTERFLY8 - PROJECTEUR LED SOLAIRE 8W MURAL NOIR

Réf : 401068B

Puissance :	8W	Indice IP :	I.P 65
T° de couleur :	3000 K	Flux lumineux :	850 lm sur 90°
Dimensions :	232 x 220,6 x 121,4mm	Poids :	900g
Temps de charge moyen :	15 h à la lumière du soleil	Autonomie :	Jusqu'à 2 nuits d'éclairage (en mode détection seul)
Hauteur de pose :	Entre 2 et 4m.	Zone de détection IR :	Détection : 2-6 m Angle : 120°
Panneau solaire :	Mono avec verre trempé 2,4W – 5,5V DC	T° de fonctionnement :	-20°C ~ 50°C
Matières :	Matériau ABS + PC, anti-UV	Batterie remplaçable :	Li-ion 2000mAh / 3,7V
Durée de garantie :	2 ans (batterie : 6 mois)	Durée de vie LED :	35 000h*

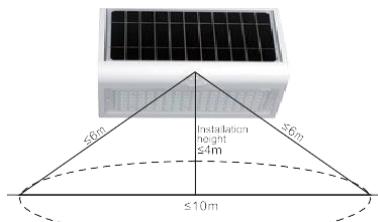
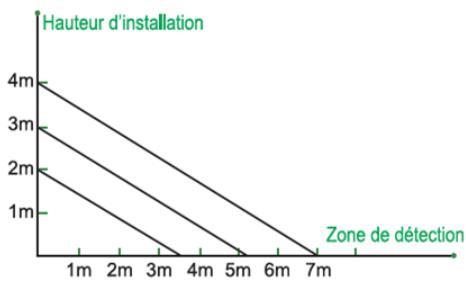
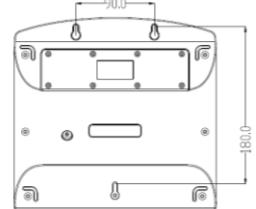
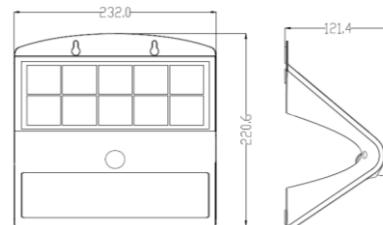
* : Selon données du fabricant des LED



Diffusion de la lumière sur les faces avant et arrière

Projecteur sans fil au design unique comme un "papillon"

Simplicité de pose (gabarit fourni)



Applications:

Maison: Porte, jardin, balcon, mur, toit, clôture, piscine, cour, etc...

Lieu public: Parc, place, chemin, école, pavillons, clôture, escaliers, bloc, entrée, bâtiments, etc...





Détecteur crépusculaire

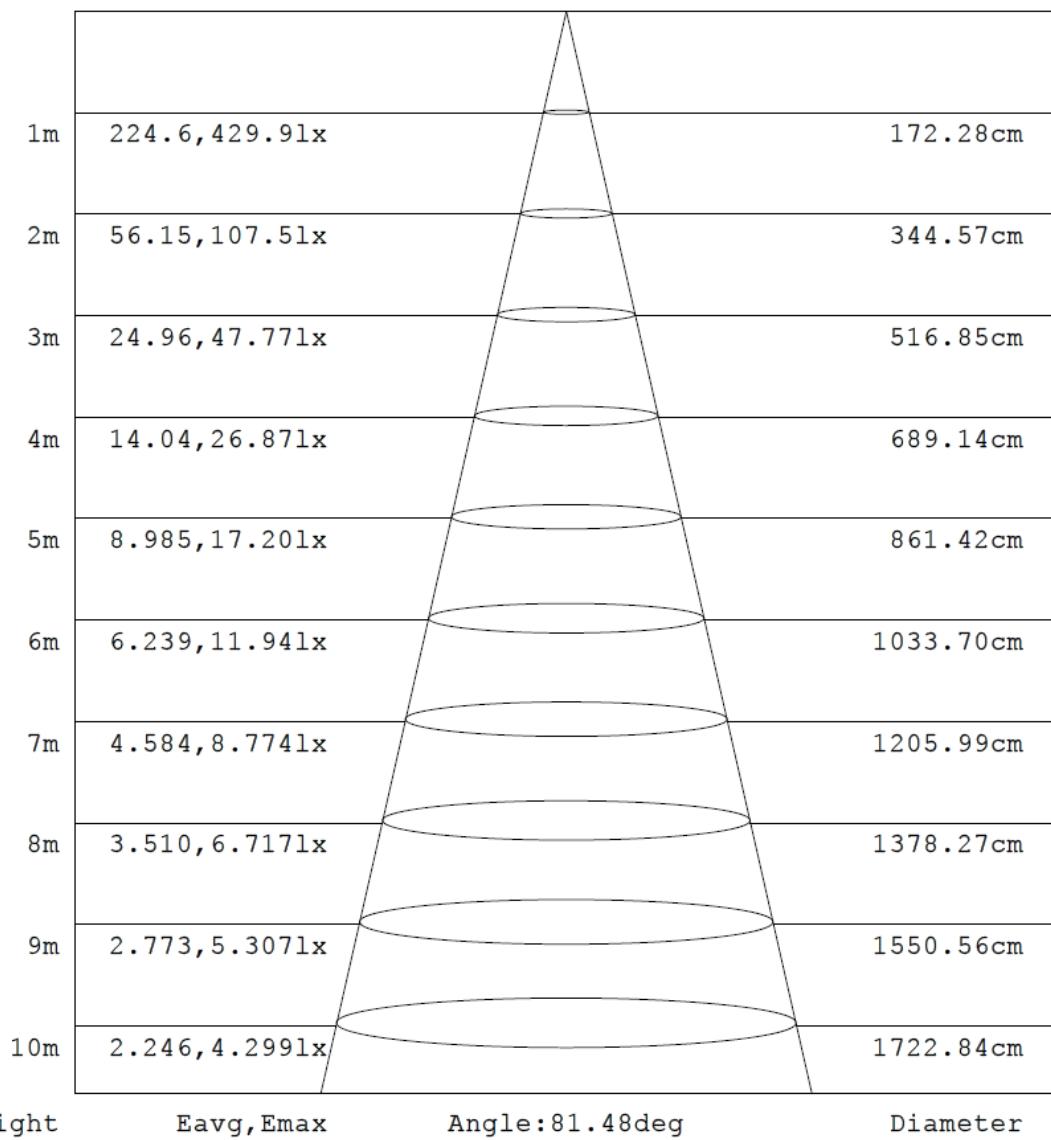
Détecteur de mouvement

BUTTERFLY8 - PROJECTEUR LED SOLAIRE 8W MURAL NOIR

Réf : 401068B

2 modes de fonctionnement :

Flux out: 533.2 lm



Height

Eavg, Emax

Angle: 81.48deg

Diameter



3 760275 710994

CE **✓ ROHS** **REACH**

www.xeta.fr



Détecteur crépusculaire

Détecteur de mouvement

BUTTERFLY8 - PROJECTEUR LED SOLAIRE 8W MURAL NOIR

Réf : 401068B

Courbes photométriques :



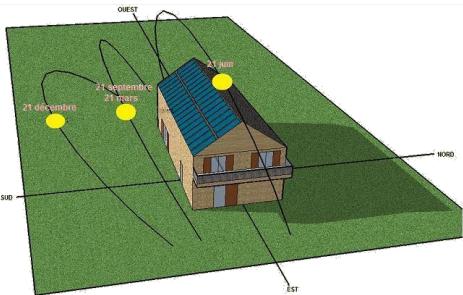
3 760275 710994



www.xeta.fr

PRÉCONISATION D'UTILISATION

INSTALLATION



- Privilégier un emplacement **plein sud**. Le rayonnement solaire direct vous assurera les meilleures performances de recharge de la batterie et d'éclairage. (la lumière du jour n'est pas suffisante)
- Pour les packs avec panneau solaire déporté, l'inclinaison optimale de ce dernier est de 30° et orientation sud.

Dans tous les cas, il vous faudra optimiser l'installation pour éviter les cas suivants :

- Pose sur face exposée au Nord (pour les produits monobloc)
- Évitez les zones d'ombre (sous arbre et son feuillage, ombre de bâtiment, sous une avancée de toiture, etc...)

UTILISATION ET ENTRETIEN

Tout appareil solaire a besoin d'un minimum d'énergie solaire pour garantir une utilisation quotidienne sereine. Cependant, cet apport peut varier tout au long de l'année pour les raisons suivantes :

- Été / hiver : l'ensoleillement hivernal étant plus bas et plus court peut également générer des zones d'ombre différentes de celles en été et altérer ainsi les performances de recharges. L'autonomie s'en trouvera diminuée alors que le luminaire sera bien plus sollicité en raison de nuits plus longues. Il est possible, dans certains cas, que le luminaire ne puisse pas fonctionner pendant quelques jours tant que la batterie ne retrouve une capacité de fonctionnement minimale
- Météo : les jours pluvieux ou nuageux peuvent également influencer sur les performances de recharge et donc sur l'autonomie d'éclairage.
- Propreté du panneau solaire : un entretien régulier permet des performances optimales de recharge. Un nettoyage à l'eau claire avec une éponge non abrasive supprime les saletés et poussières accumulées.



BATTERIE

Afin d'obtenir les meilleures performances les plus longtemps possibles et préserver la batterie, nous vous conseillons de mettre sur OFF (lorsque ceci est possible) le luminaire lors de périodes sans ensoleillement ou en basses saisons. Sinon dans certaines situations, la batterie pourrait se retrouver trop déchargées et la recharge solaire serait insuffisante. Auquel cas, un remplacement de la batterie sera à faire. (ou faire une recharge complète avec un chargeur externe adapté)

Ce problème peut également se rencontrer si l'appareil est mal orienté ou resté trop longtemps stocké (dans son emballage ou autre) en position ON sans avoir été utilisé.

Ce qu'il faut retenir, si la batterie ne reçoit pas un minimum de recharge quotidienne, elle peut se décharger fortement. Le produit peut s'allumer mais s'éteindra rapidement afin de préserver la batterie. Auquel cas, il faut mettre l'appareil sur OFF pendant 2 jours minimum pour retrouver un cycle de charge et de fonctionnement normal.