

Détecteur crépusculaire

Détecteur de mouvement

Fonction diurne



VENUS 2PRO - PROJECTEUR MURAL LED SOLAIRE AVEC PANNEAU DÉPORTÉ

Réf : 401010

Puissance :	4,8W	Indice IP :	I.P 65
T° de couleur :	3000 K	Flux lumineux :	880 lm sur 120°
Dimensions :	240 x 168 x 56mm (projecteur) 350 x 290 x 17mm (panneau solaire) (câble de liaison de 4,5m)		
Temps de charge moyen :	4h30 à la lumière du soleil	Autonomie :	Jusqu'à 15h
Hauteur de pose :	Entre 2,5 et 3m.	Zone de détection :	Détection : jusqu'à 8 m Angle : 150°
Panneau solaire :	silicone Poly-cristalline 12W - 10V	T° de fonctionnement :	-15°C ~ 70°C
Durée de garantie :	2 ans (batterie : 6 mois)	Batterie remplaçable :	LifePO4 6000mAh / 6,4V
Poids luminaire :	2,200 kg	Durée de vie LED :	50 000h*



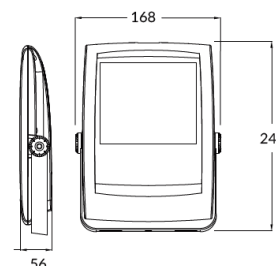
* : Selon données du fabricant des LED

Couvre une surface jusqu'à 20m²

Notre projecteur solaire VENUS est un projecteur à LED solaire de qualité supérieure de dernière génération.

VENUS est spécialement développé pour les clients qui ont des exigences élevées dans tous les détails comme la conception, la finition, la luminosité, les options de contrôle, l'emballage et le service après-vente.

Une batterie LifePo4 de qualité supérieure et une télécommande 2.4G garantissent une longue durée de vie du produit et une facilité d'utilisation.



Un capteur de mouvement à micro-ondes est intégré, ce qui permet à la lumière de fonctionner selon 2 programmes d'éclairage différents en fonction des besoins de l'utilisateur.

La puissance et la durée d'éclairage sont réglables par une télécommande 2.4G.



Télécommande fournie
Portée du signal : 15m / sur 360°



Le bouton en acier inoxydable, recouvert d'un capuchon en caoutchouc, est adapté à une utilisation facile.



Un connecteur spécialement conçu vous garantit un haut niveau de performance étanche. Norme IP67.



Le support, avec capuchon, est plus solide, plus esthétique et l'angle facile à ajuster.



Indicateur visuel du niveau de charge.



Détecteur crépusculaire

Détecteur de mouvement

Fonction diurne



VENUS 2PRO - PROJECTEUR MURAL LED SOLAIRE AVEC PANNEAU DÉPORTÉ

Réf : 401010

4 modes de fonctionnement au choix :

Mode AUTO : déclenchement au crépuscule selon programmation usine.

Mode Éclairage Veille : 0% + 100% pendant 1 minute si détection

Mode Éclairage Réduit : déclenchement au crépuscule, luminosité à 30% ou 100% si détection

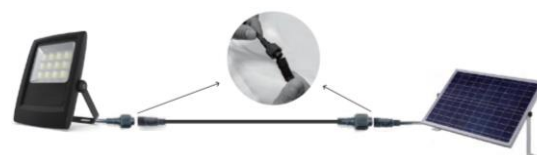
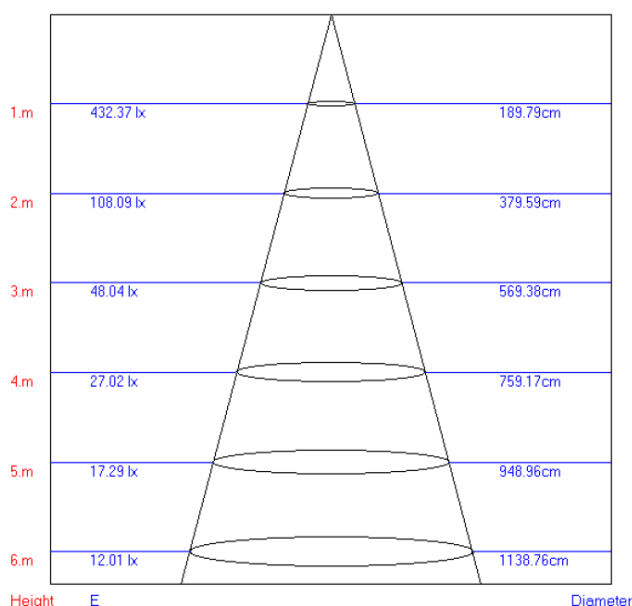
Mode ON / OFF : mise en route et arrêt en manuel avec choix de la durée de luminosité constante et niveaux de luminosité



- ON/OFF manuel, fonctionne à la fois pour le jour et la nuit.
- AUTO** Pour régler l'allumage au crépuscule et l'extinction automatiquement à l'aube.
- Choisir selon 4 niveaux de luminosité différents.
- TEST** Mode test. La lumière s'allumera et fonctionnera pendant 1 min et s'éteindra.
- Réglez la lumière pour qu'elle fonctionne à 100 % de puissance lorsque le capteur de mouvement est déclenché.
- Réglez la lumière pour qu'elle fonctionne à 100 % lorsque le capteur de mouvement est déclenché et repasse ensuite à 30 %.
- Réglez la lumière pour qu'elle fonctionne à 100 % selon la durée sélectionnée.



Courbes photométriques :



Pratique
Utilisable pour une cave
avec le mode 0+100%

Applications:

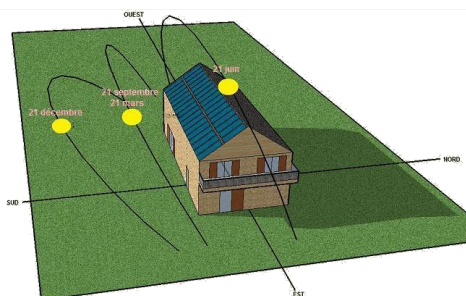
Éclairage de tente temporaire, pas de porte, jardin, balcon, mur, toit, clôture, piscine, etc...

Lieu public: Voirie, entrepôt, parc, place, chemin, école, pavillons, clôture, escaliers, bloc, entrée, bâtiments, etc...



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 généré 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.