

Détecteur crépusculaire

Détecteur de mouvement



MUZE - APPLIQUE LUMINAIRE LED SOLAIRE NOIRE

Réf : 401027

Puissance :	1,5W	Indice IP :	I.P 65
T° de couleur :	3000K	Flux lumineux :	280 lm
Hauteur de pose :	2m	Zone de détection :	Détection : jusqu'à 8 m Angle : 120°
Dimensions :	335 x 285 x 205mm	Poids luminaire :	3,600 kg
Temps de charge moyen :	8h à la lumière du soleil	Autonomie :	Jusqu'à 12h
Panneau solaire :	Silicium monocristallin 5V 6,2W	T° de fonctionnement :	-15°C ~ 70°C
Durée de garantie :	5 ans (batterie : 6 mois)	Batterie :	LiFePo4 12000mAh / 3,2V
		Durée de vie LED :	50 000h*

* : Selon données du fabricant des LED



Cette applique solaire offre un design futuriste pour les applications d'éclairage extérieur des espaces publics où les avantages d'une résistance au vandalisme IK10 sont requis.

La batterie LifePO4 combinée à un programme d'éclairage intelligent fournit 100% de puissance jusqu'à 280lm.

L'objectif de cette borne solaire est de se conformer à l'exigence de la Dark Sky Association en limitant le taux de perte de lumière vers le haut (ULR) à <1%.

Limiter la lumière vers le haut réduit la pollution lumineuse de l'environnement et protège la vue de notre ciel nocturne pour tous.



3 760275 710840

Détecteur crépusculaire

Détecteur de mouvement



MUZE - APPLIQUE LUMINAIRE LED SOLAIRE NOIRE

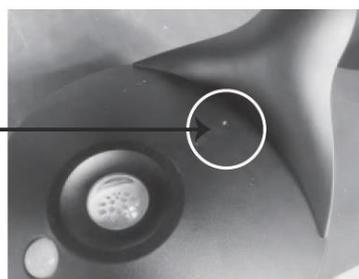
Réf : 401027

Mode de fonctionnement :

4h à 100% puis à 25% jusqu'à l'aube (luminosité à 100% si détection mouvement)

Mise en route ON/OFF

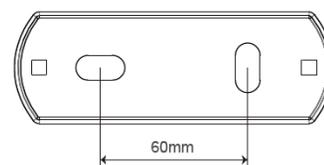
C'est à l'intérieur de la tête du luminaire.
Utilisez la clé Allen pour appuyer sur ON/OFF.



Installation :



Dimensions de la plaque



Comment installer le luminaire

Étape 1 : Percez 2 trous dans le mur avec une distance de 60 à 65 mm comme le montre le dessin.

Étape 2 : Mettez les 2 petites vis et les 2 grandes vis de fixation dans la plaque comme le montre l'image B. Veuillez noter que le côté concave doit être orienté vers l'extérieur.

Étape 3 : placez les 2 vis de fixation dans les trous et serrez-les correctement avec un tournevis.
(les deux petites vis DOIVENT être mises à l'intérieur avant de serrer les vis de fixation.)

Étape 4 : Placez l'applique murale sur la plaque et serrez-la. Mettre les 2 bouchons de vis ensuite.

Étape 5 : Utilisez la clé ALLEN pour appuyer sur le bouton pour allumer le luminaire, puis la lumière fonctionnera automatiquement du crépuscule à l'aube.



3 760275 710840

Détecteur crépusculaire

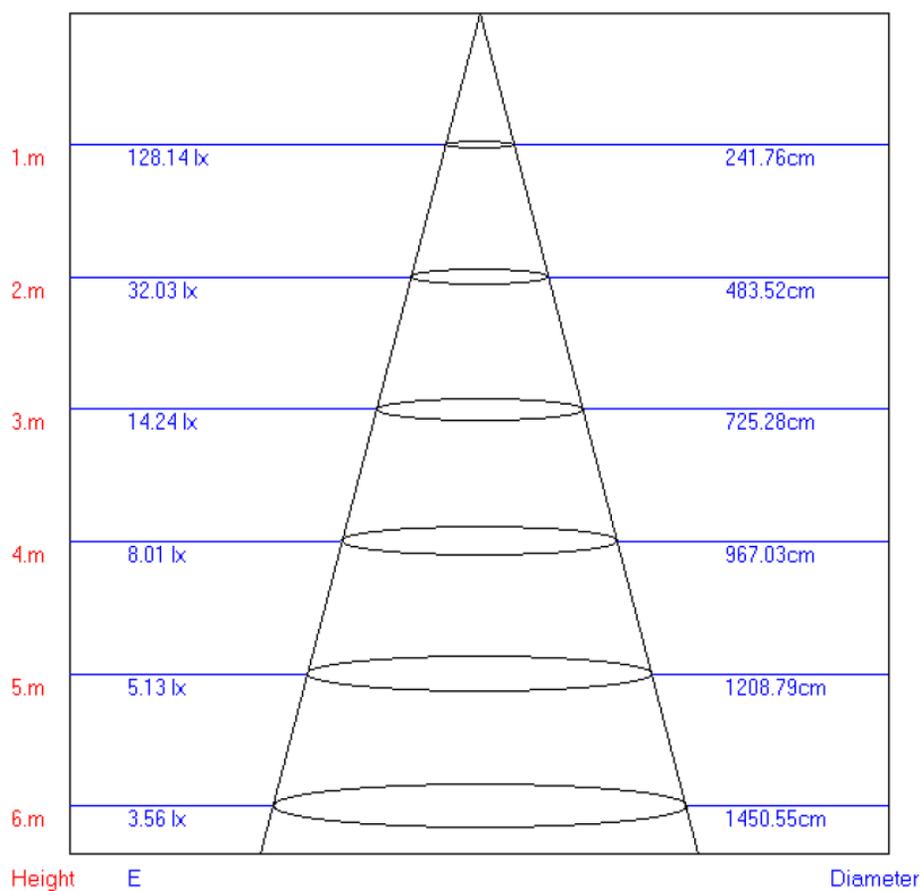
Détecteur de mouvement



MUZE - APPLIQUE LUMINAIRE LED SOLAIRE NOIRE

Réf : 401027

Courbes photométriques :



Beam Angle: 100.80°

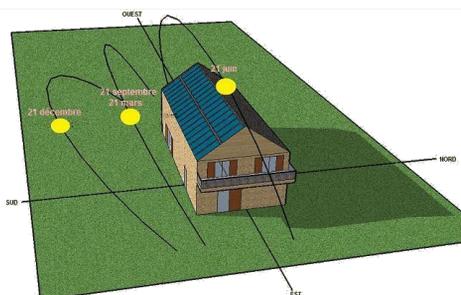
Applications:

Terrasse, camping, verger, terrain de golf, jardin à l'arrière de la maison, vignoble, 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.