



artlux
LA LUMIERE SOLAIRE

NOTICE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION **PB SERIE**



Références :

PB003 - PB004 - PB005



Nous vous remercions de votre choix et de votre confiance.

La fabrication et le fonctionnement de ce produit répondent aux directives européennes et nationales en vigueur. Le marquage CE prouve la conformité du produit avec toutes les prescriptions européennes légales qui prévoient la pose de ce marquage.

Les luminaires LED solaires PB ont été soumis à de nombreux tests et contrôles afin d'en assurer la qualité et vous apporter une entière satisfaction.

COMPOSITION DU LUMINAIRE :

1 x éclairage LED + câble + bride
1 x ensemble panneau-batterie
1 x bras de support panneau

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

REFERENCE	PB003	PB004	PB005
Code	310 030	310 040	310 050
Puissance LED	30 W	40 W	50 W
Flux lumineux	4200 lm	5 600 lm	7 000 lm
Température de couleur	3000 K	3000 K	3000 K
CARACTÉRISTIQUES ECLAIRAGE LED			
Dimensions L x l x h	270 x 205 x 50 mm	270 x 205 x 50 mm	270 x 205 x 50 mm
Poids	1.5 kg	1.5 kg	1.5 kg
Montage sur mât avec support mural	Ø 89 mm à Ø 114 mm	Ø 89 mm à Ø 114 mm	Ø 89 mm à Ø 114 mm
CARACTÉRISTIQUES PANNEAU + BATTERIE			
Batterie	Lithium Fer Phosphate LiFePO4		
Capacité	24 Ah - 12.8 V	28 Ah - 12.8 V	32 Ah - 12.8 V
Dimensions L x l x h	740 x 670 x 137.5 mm	1110 x 670 x 137.5 mm	1100 x 670 x 137.5 mm
Poids	14.9 kg	19.2 kg	20 kg
CARACTÉRISTIQUES MAT en option			
Hauteur de feu conseillé	3 à 4 m	4 à 6 m	4 à 6 m
Type de mât	Cylindrique	Cylindrique	Cylindro-conique
Diamètre top mât	Ø 89 mm	Ø 89 mm	Ø 89 mm

MODE DE FONCTIONNEMENT

Le capteur détecte automatiquement l'aube et se met en mode « off » et « on » dès le crépuscule. Par conséquent, le luminaire ne doit pas être installé à proximité d'une autre source lumineuse. Un capteur de mouvement, intégré au panneau solaire, permet de détecter toute présence et d'allumer la lumière à pleine puissance.

Paramétrage usine :

COUCHER DU SOLEIL

LEVER DU SOLEIL

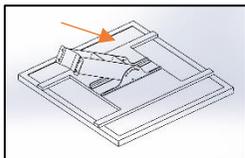


Une programmation personnalisée est disponible en option (code 920 001). Votre luminaire peut donc fonctionner sous un autre mode si une programmation autre a été effectuée précédemment.

INSTALLATION

MOYENS :

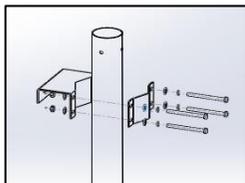
- 1 x clé plate N°13
- 1 c clé plate N°17
- 1 x clé 6 pans ou Allen N°6
- 1 x clé 6 pans ou Allen N°4



1ère étape :

Poser l'ensemble panneau-batterie, face panneau vers le bas, sur une surface plane.

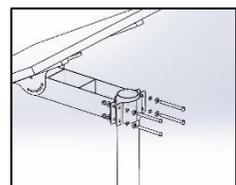
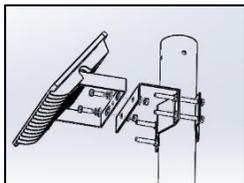
Installer le bras de support sur l'ensemble panneau-batterie à l'aide des vis fournies (pour l'inclinaison cf. rubrique « orientation du panneau solaire »). Desserrer les vis au niveau du support pour faciliter la fixation ultérieure sur le mât (cf. 3ème étape).



2ème étape :

Installer le support projecteur sur le mât avec les 4 vis M8 x 100 fournies.

Installer le projecteur sur le support avec les 2 vis M10 x 20 fournies.

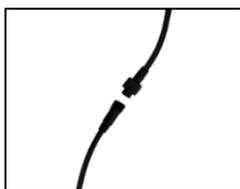


3ème étape :

Installer l'ensemble panneau-batterie, en venant entourer le mât avec le bras de support et la bride.

Orienter le panneau idéalement plein sud avec une inclinaison de 15° pour conserver l'angle de la détection de présence au-dessus de la zone à éclairer.

Serrer avec les vis M8 x 100 fournies.



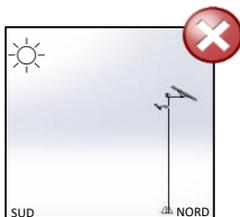
4ème étape :

Brancher le câble d'alimentation de l'éclairage LED (noté LED) grâce à la prise étanche au panneau solaire (noté PV).

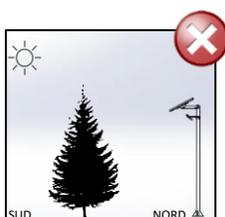
Appuyer sur le bouton situé sous le panneau pour finaliser la mise en service.

L'appareil est prêt à fonctionner.

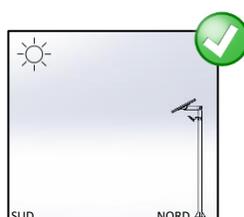
ORIENTATION DU PANNEAU SOLAIRE



Ne pas orienter le panneau solaire vers le nord.



Ne pas installer le lampadaire derrière ou sous un obstacle pouvant apporter de l'ombre (arbre, bâtiment...).



Orienter le panneau solaire idéalement plein sud, avec une inclinaison de 15°.

ENTRETIEN

Pour le nettoyage du panneau, tous les produits détergents et abrasifs sont à exclure. Utiliser exclusivement de l'eau claire.

Lors d'un stockage de longue durée, la batterie doit être rechargée tous les 6 mois afin de garder toutes ses qualités.

FIN DE VIE

Déposer le produit dans un point de collecte adapté en vue de son recyclage.

CERTIFICAT DE GARANTIE

A CONSERVER PAR L'UTILISATEUR DU LUMINAIRE.

DUREE DE GARANTIE : 3 ans.

- Le remplacement d'un composant ou d'un produit ne peut en aucun cas prolonger la durée initiale de la garantie.
- Notre responsabilité ne saurait être engagée pour des dommages causés par une mauvaise installation ou par le non-respect des instructions se trouvant dans le document.

ATTENTION : un produit présumé à l'origine d'un sinistre doit rester sur site à la disposition des experts d'assurance et le sinistré doit en informer son assureur. Tout remplacement doit se faire en accord avec l'assurance.

DATE D'ACHAT :/...../.....

NOM ET ADRESSE DU CLIENT :

.....
.....

MODÈLE ET NUMERO DE SÉRIE :
À relever sur l'étiquette signalétique du luminaire

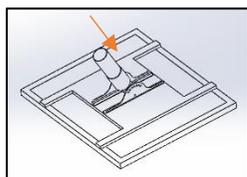
ARTLUX
Route de l'Ancien Circuit BP 16
31800 Saint-Gaudens
Tél. 05 33 00 33 32
servicetechnique@artlux.fr
www.artlux.fr

CACHET DU REVENDEUR :

ANNEXE – NOTICE D'INSTALLATION **PB SERIE EN TOP**

L'installation de l'ensemble panneau-batterie en top, nécessite l'achat au préalable et en option, d'un connecteur mât en top Ø 89 mm, code 520 003.

INSTALLATION EN TOP

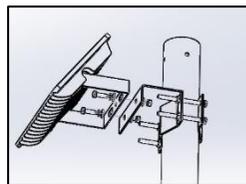
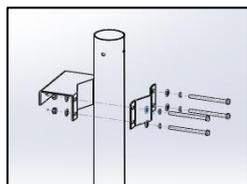


1ère étape :

Poser l'ensemble panneau-batterie, face panneau vers le bas, sur une surface plane.

Installer le connecteur de jonction sur l'ensemble panneau-batterie à l'aide des vis fournies (pour l'inclinaison cf. rubrique « orientation du panneau solaire »).

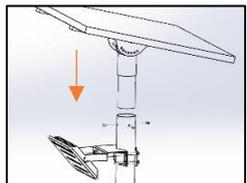
Desserrer les vis au niveau du tube afin de faciliter l'emboîtement ultérieur sur le mât (cf. 3^{ème} étape).



2ème étape :

Installer le support projecteur sur le mât avec les 4 vis M8 x 100 fournies.

Installer le projecteur sur le support avec les 2 vis M10 x 20 fournies.

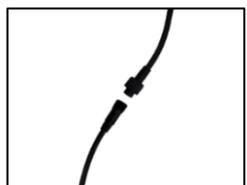


3ème étape :

Installer l'ensemble panneau-batterie, en venant emboîter le connecteur de jonction tout en haut du mât.

Orienter le panneau idéalement plein sud avec une inclinaison de 15°, soit un cran, pour conserver l'angle de la détection de présence au-dessus de la zone à éclairer.

Serrer avec les vis sans tête fournies.



4ème étape :

Brancher le câble d'alimentation de l'éclairage LED (noté LED) grâce à la prise étanche au panneau solaire (noté PV).

Appuyer sur le bouton situé sous le projecteur pour finaliser la mise en service.

L'appareil est prêt à fonctionner.