

ECO-SOL 50

SOLAIRE - Balise solaire hors sol





Jonc solaire en acier inoxydable

Les jons lumineux alimentés par l'énergie solaire peuvent être utilisés pour décorer parcs, jardins, parvis avec des bouquets multicolores. De nombreux effets lumineux sont disponibles pour animer ou embellir chaque site.

Les bouquets de jons solaires ECO-SOL50 sont 100 % autonomes en acier inoxydable. Les cellules photovoltaïques stockent l'énergie solaire dans des condensateurs pendant la journée. À la tombée de la nuit, le programme lumineux se déclenche automatiquement.

Applications

Parc / Place publique

Résistance



Standards

IK10 IP68

20 Joules

Couleurs LED



Rouge Ambre 3000K 6500K Vert Bleu

Balilage

1 LED, 360°, Fixe, Clignotant, Eclat, Bougie, Respirant, Vertical

Personnalisation

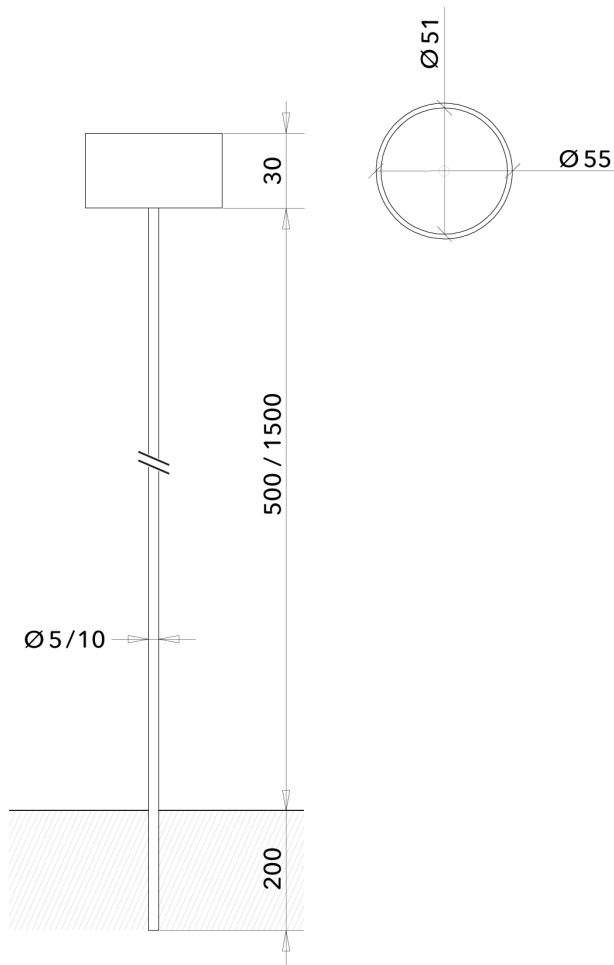
Inox brut, Thermolaquage (RAL au choix)

Recyclage



Certifications





Unité : mm - Tolérance +/- 0.5mm. © Eco-Innov - Tous droits réservés.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description

Plot solaire de diamètre 50 mm encastré dans la tête de chaque jonc. Possibilité de composer des bouquets de différentes hauteurs pour un rendu optimal et de courber légèrement les joncs à la main pour un effet esthétique.

Dimensions

Hauteurs des joncs allant de 50 cm à 150 cm hors sol. Diamètre de la tige de 5 ou 10 mm.

Module solaire

Cellules photovoltaïques monocristallines.

Matériaux

Acier inoxydable / Polycarbonate traité anti-UV.
Recyclage pris en charge par ECOSYSTEM.

Maintenance

Entretien facile par la collerette en acier inoxydable. Possibilité de remplacer le plot solaire arrivé en fin de vie par un nouveau modèle sans avoir à desceller la tige.

Stockage de l'énergie

Condensateur.

Températures d'utilisation

-40°C à +70°C.

Indices de protection

IP 68 (étanchéité).

Applications

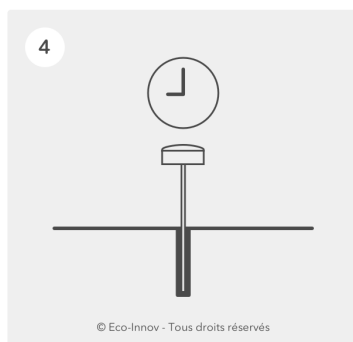
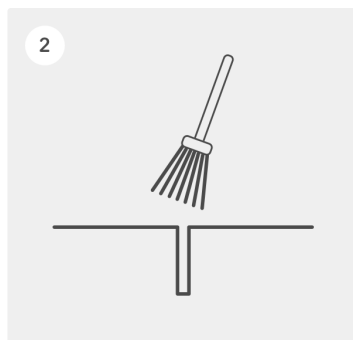
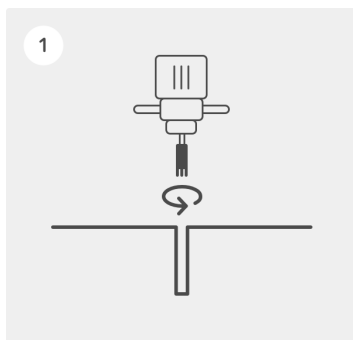
Parcs, jardins, parvis, bassins sur site dégagé (peu d'ombre pendant la journée).

CARACTÉRISTIQUES LUMINEUSES

Balisage vertical 1 LED centrale.

Mode lumineux : éclat / respirant / bougie / fixe (à définir à la commande).

Coloris disponibles : blanc chaud, blanc froid, bleu, vert, rouge ou ambre.



1 - Après avoir repéré l'emplacement des joncs, faire un perçage de diamètre 15-20 mm maximum et de profondeur 60 mm minimum.

2 - Nettoyer soigneusement le trou afin d'enlever toutes les poussières et traces d'humidité qui réduiraient l'efficacité de la colle.

3 - Verser la colle de scellement dans le trou (aux 2/3 du trou environ).

> Nous recommandons une colle époxy bicomposante de type Sikadur 30 pour une installation sur enrobé, béton ou pierre.

4 - Insérer le jonc solaire dans la colle époxy. Nettoyer les résidus de colle à l'aide d'une éponge et laisser sécher plusieurs heures selon la température ambiante (se référer au mode d'emploi de la colle).

Remarque : tout le long de ces opérations, veiller à garder propre ou à protéger l'écran en polycarbonate qui protège le panneau solaire.

Nos joncs solaires se chargent avec la lumière du jour. Afin d'assurer leur bon fonctionnement, il est recommandé de les installer sur des sites adaptés (peu de masques sur les capteurs photovoltaïques pendant la journée).

Le non respect de ces consignes est susceptible de suspendre l'application de la garantie.

Durée de vie et garantie

Durée de vie moyenne 10 ans

Garantie 2 ans*

Possibilité de remplacer le plot solaire arrivé en fin de vie par un nouveau modèle sans avoir à desceller la tige.

* La garantie s'applique en cas d'arrêt définitif du système lumineux autonome dans le cadre d'une utilisation normale et d'une installation conforme à nos recommandations. Elle consiste à remplacer l'élément défaillant par un article identique ou équivalent, sous condition de retour chez ECO-INNOV pour analyse. Les frais d'intervention sur site ne sont pas inclus. Les dégâts mécaniques ne sont pas couverts.

Il est recommandé d'installer nos équipements solaires sur des sites bénéficiant d'une bonne exposition lumineuse pour un fonctionnement optimal.

Recyclage

ECO-INNOV est adhérent fondateur de la filière de recyclage dédiée aux DEEE* Pro et gérée par l'éco-organisme ECOSYSTEM. Nous finançons la reprise des matériels électroniques de sécurité, d'éclairage et de régulation usagés de nos clients afin de satisfaire à nos obligations légales et de permettre à nos clients de remplir les leurs.

L'identifiant unique FR006801_05MBCK attestant de l'enregistrement au registre des producteurs de la filière EEE, en application de l'article L.541-10-13 du Code de l'Environnement a été attribué par l'ADEME à la société ECO-INNOV (SIRET 451 859 409 00026). Cet identifiant atteste de sa conformité au regard de son obligation d'enregistrement au registre des producteurs d'Equipements Electriques et Electroniques et de la réalisation de ses déclarations de mises sur le marché auprès d'Ecosystem.

ECO-INNOV est ainsi l'un des premiers producteurs à offrir à ses clients une solution simple et gratuite de collecte pour leurs DEEE Pro, sans considération de date de mise sur le marché. La collecte s'effectue via un réseau de proximité constitué de déchèteries professionnelles et de certains grossistes.



www.ecosystem.eco