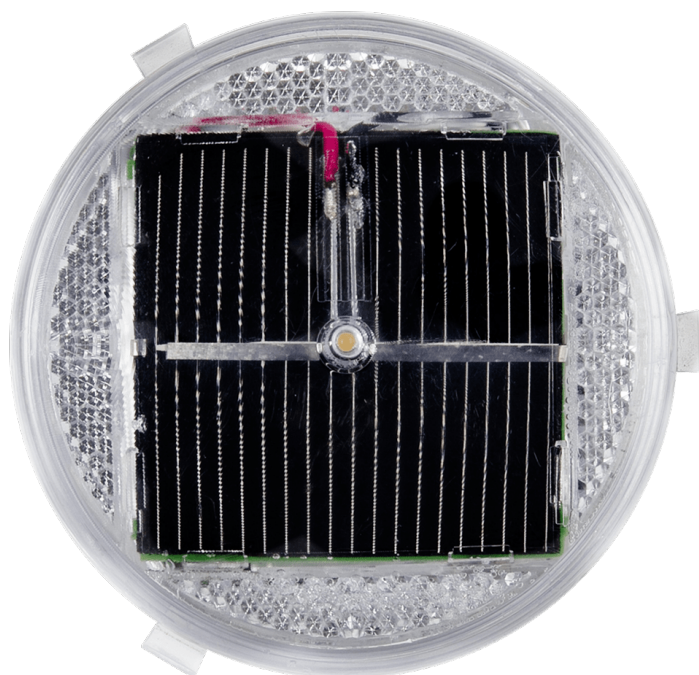
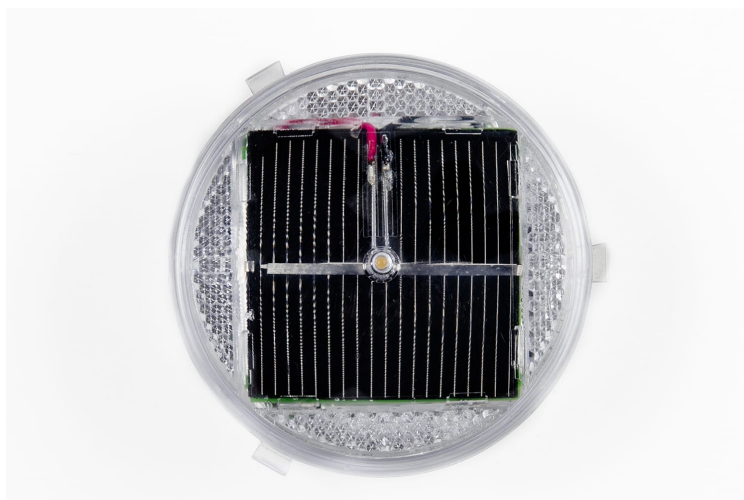


ECO-84

SOLAIRE - Plot solaire encastré





Plot LED solaire pour balisage vertical

Solution de balisage lumineux 100% autonome à usage décoratif. Le ECO-84 est compatible avec tout type de support grâce à sa faible profondeur d'encastrement. Balisage vertical avec lentille intégrée et 4 réflecteurs.

Applications

Chemin piétonnier, Parc / Place publique, Ecoquartier, Ponton / Passerelle

Résistance



Standards



20 Joules

Couleurs LED



Balisage

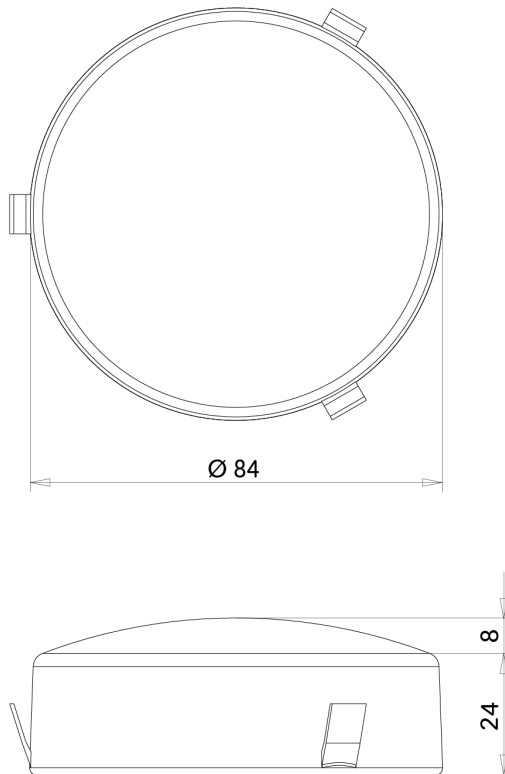
1 LED, 360°, Fixe, Clignotant, Vertical

Recyclage



Certifications





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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions et poids

Diamètre supérieur : 84 mm.

Hauteur : 32 mm - Saillie hors chaussée : 8 mm.

Poids : environ 180 g.

Matériaux

Polycarbonate.

Recyclage pris en charge par ECOSYSTEM.

Stockage de l'énergie

Batterie rechargeable Lithium-Polymère de haute capacité.

Températures d'utilisation

-20°C à +80°C.

Indices de protection

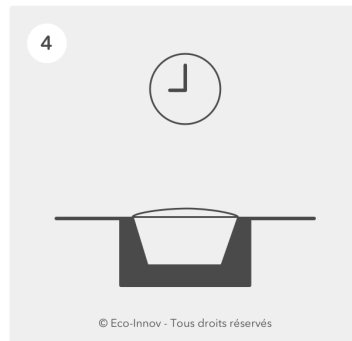
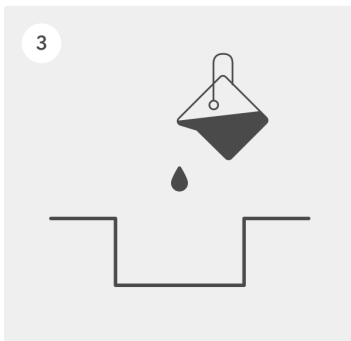
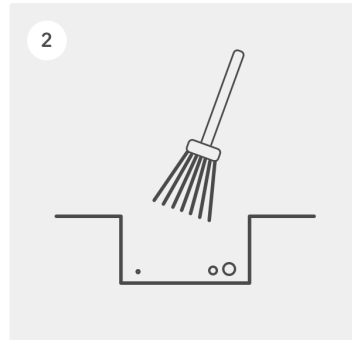
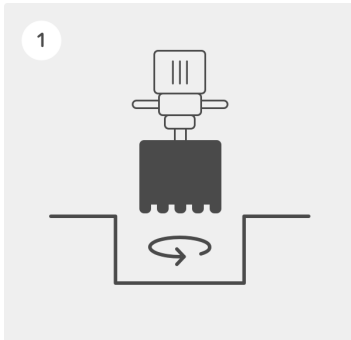
IP 68 (étanchéité).

Ne convient pas au balisage sur chaussée circulée.

CARACTÉRISTIQUES LUMINEUSES

Balisage vertical fixe ou clignotant avec lentille intégrée et 4 réflecteurs prismatiques.

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



1 - Après avoir repéré l'emplacement des plots, faire un carottage circulaire de minimum 92 mm de diamètre et de 28 mm de profondeur .

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

3 - Appliquer une fine couche de Sikaprimaire 209 N sous toute la surface inférieure et sur les côtés de la base du plot solaire (parties qui seront en contact avec la colle). Laisser un temps de séchage de 10 mn environ (température supérieure à 15°C). Verser la colle au 2/3 du trou environ. Attention! Ne pas utiliser de ciment ou autre mortier alcalin, mais des colles à base silicone ou polymère apportant une élasticité importante contre la dilatation ou les vibrations par exemple. Nous recommandons l'utilisation de la colle-mastic Sikaflex 521 UV.

4 - Insérer le plot ECO-84 dans la colle en exerçant une pression manuelle et en vous appuyant sur les pattes de support. Veiller à l'orientation des leds. Nettoyer immédiatement les résidus de colle à l'aide d'un chiffon propre et sec. Laisser durcir la colle (se référer au mode d'emploi de la colle pour respecter le temps de prise nécessaire). Vous pouvez alors casser les pattes de support qui ont permis de positionner le plot solaire au niveau du sol.

Remarque : tout le long de ces opérations, veiller à garder propre et à protéger le module solaire.

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

Durée de vie et garantie

Durée de vie moyenne supérieure à 3 ans

Garantie 1 an*

* 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 défectueux 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

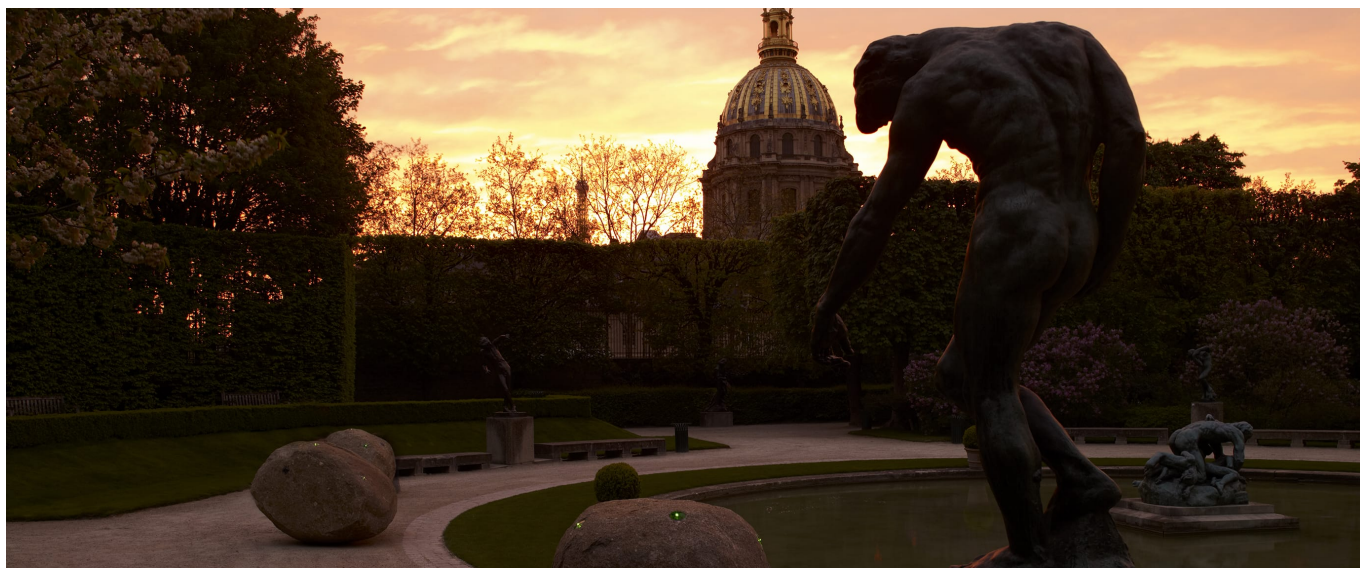
ECO-INNOV est adhérent fondateur de la filière de recyclage dédiée aux DEEE* Pro et gérée par l'éco-organisme ECOSYSTEM. Nous finançons la reprise des matériels électroniques de sécurité, d'éclairage et de régulation usagés de nos clients afin de satisfaire à nos obligations légales et de permettre à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



Illumination LED des jardins du Musée Rodin. Exposition des Pierres de Lucioles d'Erik Samakh dans le jardin du musée Rodin à Paris. Balises solaires ECO-84 avec effet Luciole développé spécifiquement pour l'artiste. Photographie : Marc Damage.



Pavé lumineux LED sur square urbain. Création artistique et pavage architectural à Oullins avec le pavé très basse-tension ECO-STONE 99 et la balise solaire ECO-84. Conception lumière : Cobalt. Photographie : Gilles Di Nallo.