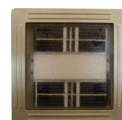




PAVÉ DÉCORATIF SOLAIRE À LED

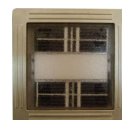
..... **ECO-100E**



Eco-innov

115 rue des Alliés - 38100 Grenoble - FRANCE
Tel: +33 (0)438 70 00 27 - Fax: +33 (0)438 49 21 36
email: info@eco-innov.com - www.eco-innov.com

*- Photos non contractuelles -
Eco-Innov' se réserve le droit de modifier les
caractéristiques techniques sans préavis*



Description générale et applications

Destiné à des applications de balisage décoratif, le pavé solaire ECO-100E est une alternative aux encastrés traditionnels raccordés sur le réseau.

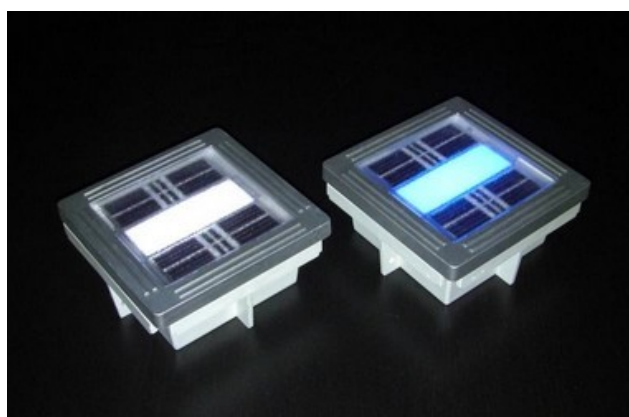
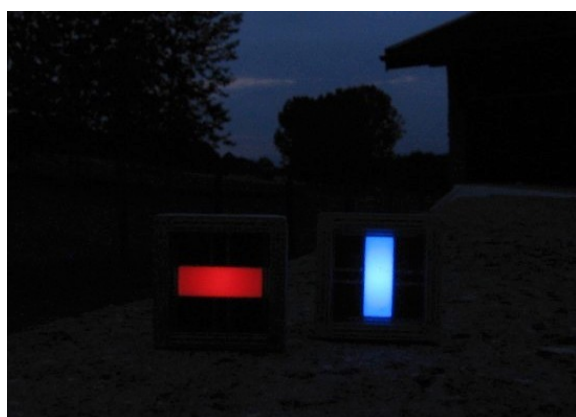
Son optique tout d'abord est volontairement travaillée pour obtenir un balisage doux et peu agressif. Il présente un rectangle lumineux à la lumière diffuse qui sera mise en valeur sur des sites faiblement éclairés. En outre, sa forme carrée lui permet de s'intégrer dans tous les environnements (terrasses, chemins, bordures, murets...).

Il représente une solution de balisage à consommation énergétique nulle.

Les coûts d'installation de ce pavé solaire totalement autonome sont réduits par rapport aux coûts de mise en œuvre d'un encastré filaire raccordé sur le réseau. Nécessitant un simple carottage ou une réservation puis un scellement, sa pose est rapide. Il peut également être installé dans un boîtier d'encastrement afin de faciliter son remplacement en fin de vie.

S'il est destiné à des application non circulées, du fait de son balisage vertical, le pavé solaire ECO-100E est cependant très robuste avec sa résistance à la pression de 10 tonnes, son indice de résistance à l'impact IK10 et son indice d'étanchéité IP68.

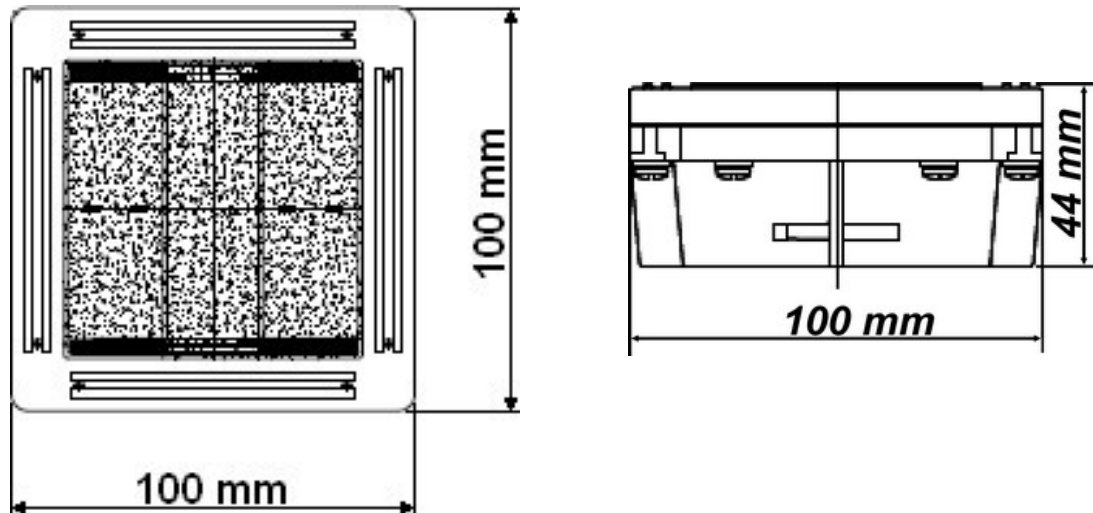
Équipé d'un condensateur, il présente une durée de vie moyenne supérieure à 10 ans.



Nos encastrés solaires à leds 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).



Plan coté



Données Techniques

FONCTIONNEMENT	Pavé lumineux solaire 100% autonome. Les cellules photoélectriques emmagasinent l'énergie solaire au cours de la journée et la restituent à la tombée de la nuit sous la forme d'un balisage lumineux fixe.
DIMENSIONS ET POIDS	100 x 100 x 44 mm - Saillie hors sol : nulle Poids : environ 330 g
MODULE SOLAIRE	Cellules monocristallines
STOCKAGE DE L'ÉNERGIE	Condensateur
DURÉE DE VIE ET GARANTIE	Durée de vie moyenne > 10 ans - Garantie 2 ans* Recyclage pris en charge par RECYLUM**
LEDS	Balisage vertical fixe par 1 led haute luminosité avec diffuseur optique Coloris standard : blanc froid et bleu Autres coloris sur demande : blanc chaud, vert et rouge
TEMPÉRATURE D'UTILISATION	-30 à +85°C
MATIÈRE	Aluminium / Polycarbonate
INDICES DE PROTECTION	IP 68 (étanchéité) / IK 10 (résistance à l'impact)
RÉSISTANCE À LA PRESSION	10 tonnes minimum (supporte le passage d'une roue d'un véhicule léger)

* La garantie s'applique en cas d'arrêt définitif du système lumineux autonome dans le cadre d'une utilisation normale. Elle consiste à remplacer l'article défectueux par un modèle identique livré en port payé en France Métropolitaine, après retour et analyse de l'article défectueux (démontage et pose du nouveau pavé non compris). Les dégâts mécaniques ne sont pas couverts.

**ECO-INNOV est adhérent fondateur de l'éco-organisme agréé Récyclum SAS – Voir détails en bas de la notice d'installation.



Notice d'installation du pavé solaire ECO-100E

1. Après avoir repéré l'emplacement des plots, faire une découpe ou une réservation de longueur et de largeur minimum 105 mm et de profondeur 50 mm ou un carottage circulaire de diamètre minimum 145 mm et de profondeur 50 mm.
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 faces latérales du pavé solaire (parties qui seront en contact avec la colle). Laisser un temps de séchage de 10 mn environ (température supérieure à 15°C).
4. Verser la colle au 1/3 du trou environ (selon les dimensions du carottage réalisé). Attention de 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*.
5. Insérer le pavé ECO-100E dans la colle en exerçant une pression manuelle pour le positionner au niveau du sol.
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).

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

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



ECO-INNOV' est adhérent fondateur de la filière de recyclage dédiée aux DEEE* Pro et gérée par l'éco-organisme Réylum. 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. **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.

<http://www.recylum.com/ESPACE-DEEE-PRO/DEEEPro-Accueil.html>