



Description générale et applications

Notre plot lumineux solaire ECO-MAR est une balise décorative qui diffuse sa lumière à 360° grâce à ses 6 leds. La lentille *Fresnel* composant sa coque supérieure renforce son éclat lumineux afin d'optimiser la diffusion de lumière.

La balise ECO-MAR est une solution décorative à consommation énergétique nulle.

Composée d'une coque en polycarbonate parfaitement étanche, elle s'installe très simplement par collage ou vissage généralement sur des poteaux en tête de mât.

Cette balise est équipée d'une batterie dont la durée de vie moyenne est supérieure à 5 ans.



Nos balises 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).



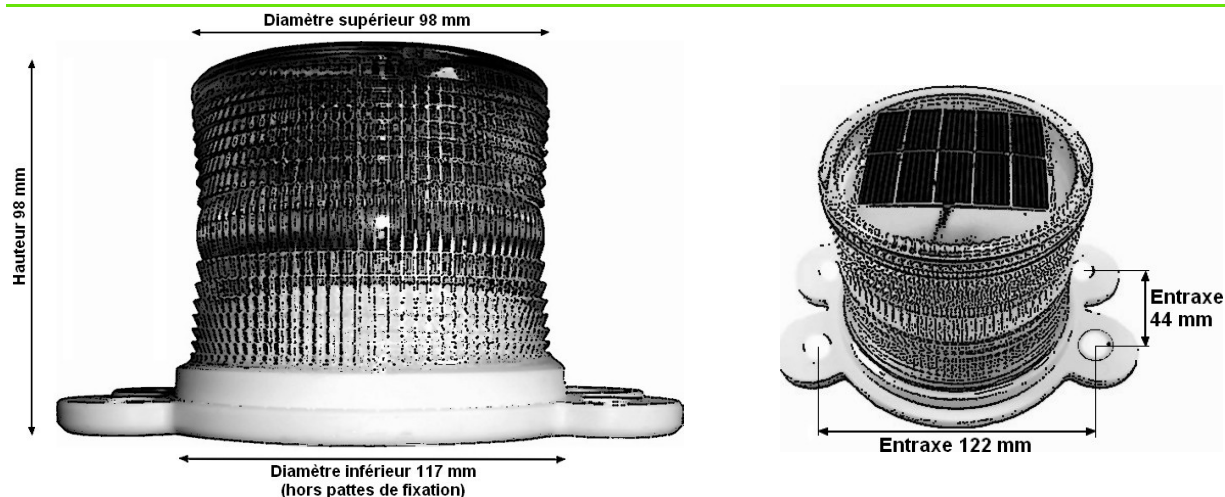
ECO-INNOV' est adhérent fondateur de la filière de recyclage dédiée aux DEEE* Pro et gérée par l'éco-organisme Récyllum. Nous finançons la reprise des matériels électroniques de sécurité, d'éclairage et de régulation usagés de nos clients afin de satisfaire à nos obligations légales et de permettre à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



Plan coté



Données Techniques

FONCTIONNEMENT	Balise lumineuse solaire 100% autonome. Les cellules photovoltaïques 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, clignotant ou palpitant (intensité progressive).
DIMENSIONS ET POIDS	Diamètre : 98 mm – Hauteur : 98 mm – Poids : 470g environ
MODULE SOLAIRE	Cellules monocristallines
STOCKAGE DE L'ÉNERGIE	Batterie Ni-Mh
DURÉE DE VIE ET GARANTIE	Durée de vie moyenne > 5 ans – garantie 1 an* Recyclage pris en charge par RECYLUM**
LEDS	Balisage fixe, clignotant ou palpitant au moyen de 6 leds de Ø 5 mm. Coloris disponibles : blanc, bleu, rouge, vert ou ambre.
TEMPÉRATURE D'UTILISATION	-30°C à +85°C
MATIÈRE	Polycarbonate / ABS
INDICES DE PROTECTION	IP 68 (étanchéité) / IK 10 (résistance à l'impact)

* 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 plot 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 première page.