



Plot lumineux solaire à LED,
économique, écologique et sans entretien

Atouts Produit

DES PLOTS ESTHETIQUES ET FONCTIONNELS POUR LA VILLE

Marquage des cheminements piétons : solution écologique, les plots lumineux solaires à LEDs, rétro-réfléchissant éclairent et balisent efficacement les cheminements piétons.

Point lumineux valorisant les espaces publics : mise en lumière et sécurisation des zones urbaines, escaliers, abribus, pontons et marinas, piscines, fontaines, passerelles.

SOLUTION ECONOMIQUE ET ECOLOGIQUE

Solution autonome et compacte fonctionnant sur alimentation solaire avec cellule crépusculaire.

Fonctionnement intelligent ne nécessitant aucun câblage ni raccordement électrique.

SANS ENTRETIEN NI MAINTENANCE

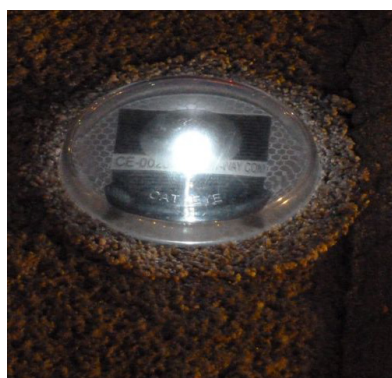
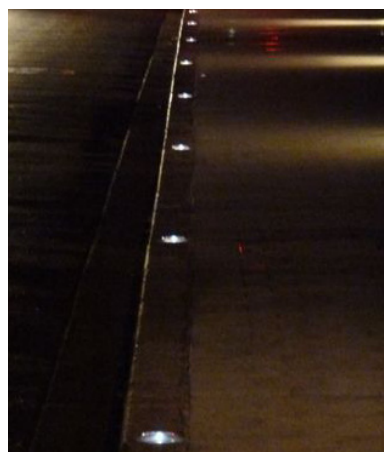
Conception polycarbonate monobloc robuste et 100 % étanche (équivalent IP 68)

Résistance optimale aux agressions extérieures et à la corrosion même en milieu salin

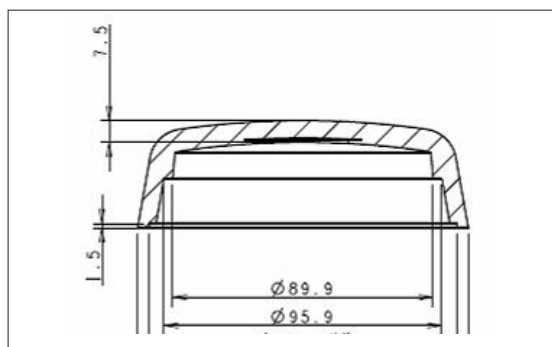
LEDs haute luminosité offrant une durée de vie supérieure à 100.000 heures

Durée de vie moyenne des batteries +/- 5 ans

>> Ecosol balise et embellit les espaces publics pour de nombreuses années.



Plot lumineux implanté en affleurement



Les CARACTÉRISTIQUES Techniques

Matériaux & conception

- Boîtier étanche : polycarbonate et résine translucide (équivalent IP68)
- 1 LED de puissance blanche (ultra haute brillance) / 18.000 mcd efficace
- Durée de vie moyenne des Leds : 100.000 heures (10 ans théorique)
- Installation : par collage ou carottages circulaires Ø 120 mm sur 30 ou 50 mm
- Ne convient pas pour un roulage intensif
- Fonctionnement max 18 heures par jour la nuit / sur toute la France
- Température d'utilisation : -20°C + 70°

Dimensions

- Taille : Ø 95 - 110 mm / Epaisseur 35mm / Poids : 260 g

Finition

- Modèle standard : film rétro réfléchissant blanc et led blanche

Alimentation

- Cellule solaire : uni-Cristallin puissance et tension / 3.5v / 1,1 A
- Batteries : Lithium-Polymère / 3.7 V / 1650 mAh / haute capacité
- Durée de vie moyenne des batteries : +/- 5 ans
- Déclenchement crépusculaire +/- 300 Lux

561190 - Plot lumineux Ecosol

3 TYPES D'IMPLANTATIONS

- Plusieurs implantations en fonction du type de zone à équiper : implantation par simple collage en surface pour les zones non fréquentées par les piétons, implantation par carottage en affleurement pour les zones piétonnes. Peut être posé dans tous les angles (plan incliné, mur etc.)

