Poncelet
MOBILIER URBAIN - SIGNALISATION

Rue de l'Arbre Saint-Michel, 89
4400 Flémalle - BELGIQUE

Tél. : +32 4/341.21.53
Fax : +32 4/341.43.18

FICHE TECHNIQUE

PLOT SOLAIRE 6 LED

Matériau
polycarbonate
Longueur
108mm
Largeur
101mm
Hauteur
22.5mm
Fixation
à visser ou à coller

Nombre de directions
2 directions
Alimentation
solaire
Type d'éclairage
6 Led
Cellule crépusculaire
oui
Portée
800 mm

PRÉSENTATION

Les plots routiers sont conçus pour améliorer la sécurité routière dans les zones dangereuses, en période nocturne et crépusculaire ou lorsque les conditions de visibilités sont défavorables (brouillard, pluie...).

S'ils sont mal signalés ou mal éclairés, les aménagements mis en place pour lutter contre la vitesse et améliorer la sécurité (rond-point, bordures, virages, chicanes, passage surélevé, tête d'îlots, cousin berlinois) constituent des dangers pour les usagers de la route et accroissent le risque d'accident en situation de faible visibilité. Dans ce cas, les plots routiers offrent une alternative à l'éclairage public qui est coûteux d'implantation et d'entretien.

Le plot 6 Led permet d'alerter l'usager de la présence d'un obstacle à plus de 800 mètres en amont. Il est équipé de 6 leds blanches ultra haute brillance, 3 leds de chaque côté pour un éclairage bi-directionnel. Le boîtier en aluminium et polycarbonate est étanche (IP>67). Une cellule solaire en partie centrale permet le rechargement de la batterie. Il peut être collé ou vissé.

Autres caractéristiques techniques:

- Cellule solaire : poly-cristalline/ puissance et tension / 3 V / 75 mA
- Batterie : Ni-MH (1200 mAH)
- Température d'utilisation : - 25°C ~+ 75°C
- Durée de vie moyenne du plot : min. 5 ans
- Résistance à la compression: + 30T
- Autonomie : fixe 24h , mode clignotant 108h

AVANTAGES-CLÉS

- Déclenchement automatique par cellule crépusculaire
- Grande visibilité (800 m)
- Bi-directionnel (3 leds de chaque côté)
- Pose au choix: visser ou coller