

FICHE TECHNIQUE

PLOT SOLAIRE MITY 2

**Matériau**

polycarbonate

Longueur

102mm

Largeur

82mm

Hauteur

20mm

Poids

0.17kg

Couleur lumière

blanc

Fixation

à coller

Nombre de directions

mono-directionnel

Alimentation

solaire

Type d'éclairage

2 Led

Cellule crépusculaire

oui

Portée

300 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 visibilité 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 Mity 2 permet d'alerter l'utilisateur de la présence d'un obstacle à plus de 300 mètres en amont. Il se déclenche via une cellule crépusculaire dès que l'intensité lumineuse est inférieure à 220 lux. D'un côté, il est équipé de 2 leds blanches de 5 mm de diamètre. De chaque côté se trouve également 1 catadioptr blanc en acrylique. Le boîtier en polycarbonate et résine translucide est étanche. Il se colle à l'aide de colle Sikadur 31.

Autres caractéristiques techniques:

- Cellule solaire : silicium Uni-Cristalin/ puissance et tension /3,5 V / 72 mA
- Batterie : 2 pièces / Ni-Mh (métal hydrure) / 2,4 V / 600 mAh
- Durée d'allumage : 15 msec / fréquence : 3 Hz
- Température d'utilisation : - 20°C ~+ 70°C
- Durée de vie moyenne des batteries : ± 5 ans
- Durée de vie moyenne des leds : ± 10ans
- Fonctionnement : 18 heures / nocturne hivernal

AVANTAGES-CLÉS

- Déclenchement automatique par cellule crépusculaire
- Solution de plot la plus économique
- Simple à poser, par collage