

Plot routier solaire SIG XP40

Un moyen de balisage très efficace conçu pour améliorer la sécurité routière par le marquage au sol, alimenté grâce à l'énergie solaire. **Fabriqué en France** avec des composants de haute qualité.

Normes : CE, RoHS.

Le plot routier solaire XP40 se déclenche automatiquement dès que l'intensité lumineuse baisse. Le XP40 est un plot led solaire semi-encastré d'extrême résistance, passage intensif et résistance vitesse élevée. Convient en période nocturne et crépusculaire ou lorsque les conditions de visibilité sont défavorables (brouillard, pluie).

Important : Veiller à charger les plots avant la pose en les exposant à la lumière du soleil.

Caractéristiques techniques :

- Panneau solaire : silicium Monocristallin SUNPOWER HR 5V 80mA
- Accumulateur Solaire : SuperCondensateur 3,8V 500 F Technologie LIC (25 ans)
- Coque en Alliages d'Aluminium
- Diffuseur Polycarbonate Makrolon haute résistance traité anti-UV 12mm
- Bande de roulage centrale en alliage de 26mm
- Capot anodisé et thermolaqué
- 4 vis en inox M6 type anti-vandalisme
- Mono ou bi directionnel,
- **Résistance à la pression verticale : 100 T** (poids lourds, transport en commun, Hub logistique, Docks, camion grue...)
- Résistance à l'impact IK10++ (120 Joules)
- Étanchéité : IP68 (10m)
- Couleur des leds : Blanc chaud 3000k, Blanc neutre 4500k, Blanc froid 6500K, Jaune/Ambre, Bleu, Rouge, Vert, Bleu, Violet (autres couleurs : nous consulter)
- Éclairage : clignotant (2,5 Hz) ou fixe
- Angle : 15°
- Température : -30°C à + 85°C



Dimensions :

- Diamètre supérieur : 145 mm
- Profondeur d'encastrement : 70 mm
- Saillie Hors Chaussée : 3 mm aux extrémités 14 mm au centre

Maintenance : Remplacement du module LED par le capot supérieur sans excavation de la base scellée.

Types de scellements recommandés : Scellement Bi-composant Epoxy-Acrylate (type Sika ANCHORFIX 2, SIKADUR 30, ou éq.), Enduit à froid...

