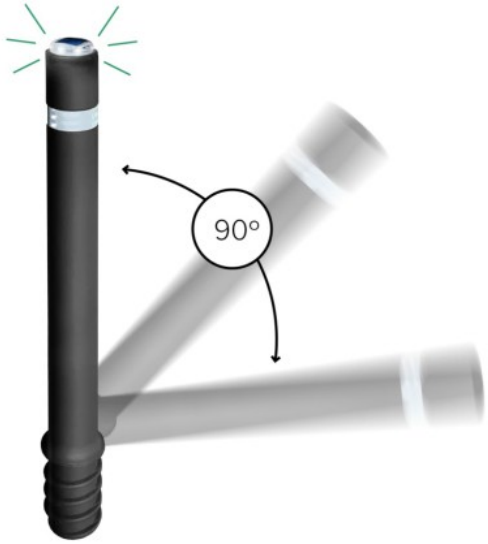
BORNE LUMINEUSE SOLAIRE FLEXIBLE EN POLYURÉTHANE
Référence : 20327



RESUME

Cette borne lumineuse solaire flexible est conçue en polyuréthane flexible, un matériau qui lui confère une grande résistance aux chocs et aux flexions répétées. Équipée d'une LED solaire, elle assure un balisage lumineux autonome et efficace, renforcé par une bande réfléchissante pour une visibilité optimale de jour comme de nuit.

Les points forts :

- Alimentation solaire autonome
- Haute flexibilité
- Bande réfléchissante
- Résistante aux UV






DESCRIPTION

Découvrez la borne lumineuse solaire et flexible

Cette borne lumineuse est conçue en polyuréthane flexible, un matériau qui lui confère une grande souplesse. Équipée d'une LED solaire, elle assure un balisage efficace et autonome, renforcé par une bande réfléchissante pour une visibilité

optimale.

Sur demande de devis, nous pouvons vous la proposer en version amovible, et différentes couleurs.

Une borne flexible conçue pour durer

Sa flexibilité lui permet de résister sans dommage à 1 500 cycles de flexion à 45° et à 50 cycles à 90°. Traitée pour résister aux UV, elle supporte également des températures extrêmes allant jusqu'à -50 °C et bénéficie d'un classement au feu de catégorie E.

Prozon met à votre disposition une gamme complète de bornes d'éclairage, solaires ou électriques, notamment la borne solaire carrée autonome en alu ou encore l'éclairage extérieur cylindrique.

Conseils d'installation de la borne solaire

L'ancrage recommandé pour la version fixe est le scellement par encastrement dans un bloc de béton. Une profondeur de 190 mm est nécessaire pour la partie à encastrer. L'installation doit être effectuée par du personnel qualifié et avec des outils appropriés pour garantir une pose correcte et sécurisée.

Ajoutez également les plots solaires pour route, tels que le plot à LED 20t ainsi que le plot solaire 40t.

Caractéristiques techniques de la borne flexible

Caractéristique	Spécification
Matériau	Polyuréthane flexible
Finition	Noir avec bande réfléchissante
Hauteur totale	1030 mm
Diamètre	100 mm
Hauteur hors-sol (après scellement)	840 mm
Profondeur de scellement	190 mm

Type de pose	À sceller (fixe)
Options de base	Polyuréthane, acier inoxydable ou sur platine (boulonnée)
Résistance à la flexion	1500 cycles à 45° et 50 cycles à 90°
Résistance aux températures	Jusqu'à -50 °C (selon norme UNE ISO 812)
Résistance aux UV	Oui
Classement au feu	Classe E (selon norme UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010)
Certifications	ISO 9001, ISO 50001, ISO 14001, ISO 45001

Parfaite pour équiper un parc, elle illuminera parfaitement autour des structures de jeux comme ce dôme à grimper.