BORNE SOLAIRE EN ALUMINIUM ANTI-SALIN AVEC DÉTECTEUR - 38 CM
Référence : 20325



RESUME

Cette borne solaire de 380 mm est une solution d'éclairage extérieur autonome et performante. Fabriquée en aluminium avec un traitement anti-salin, elle est conçue pour une longue durée de vie, même en bord de mer.

Elle diffuse une lumière chaude de 375 lumens (3000 K) et dispose d'un détecteur de présence : l'éclairage passe de 30 % en veille à 100 % lorsqu'un mouvement est détecté, optimisant ainsi son autonomie qui peut atteindre 3 jours.

Robuste (IP65/IK08) et facile à installer, cette borne est idéale pour baliser les allées, les parcs ou les campings. Ce produit bénéficie d'une garantie globale de 3 ans.

Les points forts :

- Détection de présence
- Autonomie 3 jours
- Traitement anti-salin
- Garantie 3 ans





DESCRIPTION

Découvrez notre borne solaire extérieure

Cette borne solaire extérieure de 380 mm de hauteur est une solution d'éclairage autonome et robuste, conçue pour un usage professionnel. Fabriquée en aluminium 6063 avec un traitement anti-salin, elle résiste durablement aux conditions extérieures, y compris en bord de mer.

La borne lumineuse solaire diffuse une lumière blanche chaude de 3000 K sur 360°, offrant un éclairage homogène de 375 lumens, idéal pour baliser des allées, des chemins ou des parkings.

Grâce à son panneau solaire monocristallin performant et sa batterie lithium-fer-phosphate (LiFePO4), elle assure jusqu'à 3 jours d'autonomie. Son détecteur de présence intégré optimise la consommation d'énergie : la borne d'éclairage extérieur solaire fonctionne en mode veille à 30 % et s'allume à 100 % lors d'une détection de mouvement dans un rayon de 12 mètres.

Conçue pour une longue durée de vie, cette borne d'éclairage extérieur est garantie 3 ans. Ses composants, notamment la LED et la batterie, sont facilement remplaçables pour en faciliter la maintenance et prolonger son utilisation.

Prozon met à votre disposition une gamme complète de bornes d'éclairage, solaires ou électriques.

Installation simple et universelle

L'installation s'effectue simplement sur toute surface dure, par fixation au sol à l'aide des chevilles fournies. Pour une stabilité optimale, un petit plot en béton est recommandé. Son fonctionnement 100 % solaire ne requiert aucune tranchée ni raccordement électrique.

Découvrez aussi notre gamme de lampadaires pour éclairage public.

Contextes d'utilisation

Cette borne d'éclairage convient parfaitement pour sécuriser et délimiter les voies piétonnes, les chemins d'accès, les parkings, les campings, les jardins publics ou les entrées de résidences. Son allumage automatique à la tombée de la nuit et son bouton d'arrêt pour la période hivernale simplifient sa gestion au quotidien.

Optez pour une version plus haute avec la borne solaire en aluminium avec détecteur.

Caractéristiques de la borne lumineuse extérieure solaire

Caractéristique	Description
Puissance et flux	LED 2,5 W (Epistar SMD) 375 lumens (150 lm/W)
Couleur d'éclairage	3000 K (blanc chaud)
Angle de diffusion	360°
Autonomie	Jusqu'à 3 jours
Batterie	Lithium-Fer-Phosphate (LiFePO4) 6,4 V / 5 Ah / 28,8 W
Panneau solaire	Monocristallin 9 V / 5,5 W (Qualité A)
Temps de charge	6 heures
Modes de fonctionnement	Allumage automatique Détection de présence (100 % à la détection, 30 % en veille) Bouton d'arrêt pour l'hiver
Matériaux	Corps en aluminium 6063 Diffuseur en polycarbonate
Finition	Noir anthracite (anti-salin)
Dimensions	Hauteur : 380 mm Diamètre tête : 260 mm Diamètre corps : 182 mm
Poids	3 kg

Indices de protection	IP65 / IK08
Température d'utilisation	-25 °C à +55 °C
Durée de vie estimée	LED : 50 000 h (minimum 13 ans) Panneau solaire : 20 ans Batteries : 8 ans
Garantie	3 ans (globale)
Maintenance	Composants (LED, batterie) échangeables
Normes	RES-EC 104