BORNE LUMINEUSE CYLINDRIQUE DESIGN EN ACIER
Référence : 20329



RESUME

Cette borne lumineuse cylindrique au design moderne est fabriquée en acier pour une robustesse et une durabilité optimales. Son corps bénéficie d'un traitement spécial qui lui assure une excellente résistance à la corrosion, et sa finition noir forgé lui confère une esthétique soignée. Elle est conçue pour l'éclairage d'accentuation et le balisage, avec une lumière directe orientée vers le sol pour un confort visuel optimal. Hautement résistante au vandalisme (IK10) et étanche (IP66), elle est garantie 2 ans.

Les points forts :

- Acier traité anticorrosion
- Haute résistance (IK10)
- Éclairage direct confortable
- Garantie 2 ans



DESCRIPTION

Description de la veilleuse extérieure de nuit en acier

Cette borne lumineuse est idéale pour l'éclairage et le balisage des espaces publics. Son design élégant s'intègre parfaitement dans les centres historiques, les parcs et jardins, les zones piétonnes, les pistes cyclables ou encore les places publiques.

Sa structure monobloc en acier galvanisé de 3 mm est conçue pour durer. Elle est protégée par le traitement Ferrus, un procédé en trois couches incluant grenaillage, zingage et une finition par poudre polyester cuite au four. Ce traitement lui confère une résistance maximale à la corrosion. La finition standard est de couleur noir fer forgé, mais d'autres teintes sont disponibles sur demande pour s'adapter à votre projet.

Avec un indice IK10, cette borne offre une robustesse maximale contre le vandalisme. Son diffuseur est en verre trempé de 4 mm et sa visserie en acier inoxydable. L'ensemble est certifié IP66, garantissant une protection totale contre la poussière et les jets d'eau puissants. L'entretien est facilité par une porte d'accès conforme à la norme EN-40, permettant d'intervenir sur le module LED remplaçable avec des outils standards. La fixation au sol s'effectue par 4 vis, non fournies.

Découvrez la gamme complète de lampadaires de ville, notamment la borne lumineuse en béton armé ou encore la borne rectangle design.

Optez également pour la gamme de candélabres et mâts d'éclairage pour vos villes, afin de garantir la sécurité et d'aménager vos extérieurs, le mât cylindrique ainsi que la tête solaire à 360 degrés pour candélabre.

Caractéristiques techniques de l'éclairage design rond

Caractéristique	Spécification
Structure et matériaux	
Matériau du corps	Acier galvanisé S-235-JR (épaisseur 3 mm)

Traitement de surface	Traitement Ferrus anticorrosion (grenaillage, zingage, poudrage)
Finition	Poudre polyester cuite au four
Couleur standard	Noir fer forgé (autres couleurs sur demande)
Diffuseur	Verre trempé de 4 mm avec filtre anti-UV
Visserie	Acier inoxydable AISI 304
Dimensions (Hauteur x Diamètre)	1000 x 114 mm
Poids net	11,2 kg
Indices de protection	IP66 (étanchéité) / IK10 (résistance aux chocs)
Fixation	Ancrage au sol par 4 vis (non fournies)
Performances d'éclairage	
Puissance consommée	15 W
Module LED	Remplaçable
Températures de couleur disponibles	2200K, 2700K, 3000K
Flux lumineux (à 3000K)	Réel (Tj=85°C) : 749 lmInitial (Tj=25°C) : 958 lm
Efficacité lumineuse (à 3000K)	Réelle (Tj=85°C) : 50 lm/WInitiale (Tj=25°C) : 63 lm/W
Indice de Rendu des Couleurs (IRC)	> 80 (option > 90 disponible)
Durée de vie des LED (L90B10)	> 75 000 heures
Distribution lumineuse	Asymétrique (A4)
Données électriques et conditions d'utilisation	
Classe de protection électrique	Classe I et II
Tension d'alimentation	220-240 V
Température ambiante de travail	-35°C à +50°C
Garantie	2 ans