# BORNE LUMINEUSE EXTÉRIEUR DESIGN RECTANGULAIRE - ALUMINIUM
# Référence : 20328



## RESUME

Cette borne d'éclairage extérieur se distingue par son design rectangulaire et minimaliste, idéale pour l'éclairage et la signalisation dans divers environnements urbains. Fabriquée en alliage d'aluminium moulé sous pression, elle garantit une grande robustesse (IK09) et une excellente résistance aux intempéries ainsi qu'aux rayons UV grâce à sa finition en noir microtexturé. Certifiée IP66, elle est entièrement protégée contre la poussière et les forts jets d'eau. Sa conception permet une maintenance aisée des composants internes tels que le pilote et le SPD. Ce produit bénéficie d'une garantie de 2 ans.

Les points forts :

- Design minimaliste rectangulaire
- Haute résistance (IK09)
- Étanche poussière et eau (IP66)
- Garantie 2 ans



## DESCRIPTION

# Éclairage extérieur design pour aménager les villes

Cette borne éclairage extérieur au design minimaliste et rectangulaire est conçue pour l'éclairage et la signalisation des espaces publics. Sa structure robuste est fabriquée en alliage d'aluminium moulé sous pression, d'une épaisseur de 4 mm. La finition en noir microtexturé est obtenue par une peinture au four, lui conférant une haute résistance aux agents atmosphériques et aux rayons UV.

Parfaitement adaptée pour les centres historiques, les pistes cyclables, les zones piétonnes ou encore les parcs et jardins, cette borne éclairage extérieur assure un confort visuel élevé grâce à sa lumière directe. Sa conception en double corps, avec une base de fixation et un corps optique distinct, simplifie son installation. Le boîtier de cette borne lumineuse extérieure est protégé par un verre trempé, garantissant une étanchéité IP66.

La maintenance de cette borne lumineuse est facilitée par un accès aisé aux composants internes. Le circuit imprimé (PCB), le driver et le protecteur de surtensions (SPD) sont tous remplaçables, faisant de ce produit une borne électrique extérieure durable et simple à entretenir.

Découvrez l'ensemble de nos spots lumineux pour villes, notamment la borne solaire 360 degrés en aluminium ou encore la balise lumineuse flexible.

Associez ce produit avec la gamme complète d'aménagement urbain en plastique recyclé, comme la table pour parc public ou encore la corbeille extérieure.

## Caractéristiques techniques de la borne lumineuse design

| Caractéristique | Valeur |
| --- | --- |

| | |
|---|---|
| Matériau du corps | Alliage d'aluminium moulé sous pression (selon UNE EN 1706) |
| Diffuseur | Verre trempé de 4 mm avec filtres UV |
| Visserie | Acier inoxydable 18/8 - AISI 304 |
| Finition | Revêtement en poudre polyester cuit au four, noir microtexturé |
| Indice de protection | IP66 |
| Résistance aux chocs | IK09 |
| Classe de protection électrique | Classe I et II |
| Puissance consommée | 10 W |
| Module LED | 8 LEDs / Module remplaçable |
| Températures de couleur disponibles | Ambre, 1800K, 2200K, 2700K, 3000K, 4000K, 5000K |
| Flux lumineux réel (Tj=85°C) | 1100 lm |
| Efficacité lumineuse réelle (Tj=85°C) | 110 lm/W |
| Indice de rendu des couleurs (IRC) | >70 (option >80) |
| Durée de vie des LED (L90B10) | > 75 000 heures |
| Tension d'entrée | 220-240 V |
| Fréquence d'entrée | 47-63 Hz |
| Protecteur de surtensions (SPD) | 10-20 kV et 20 kA (Type 2 et 3) |
| Fixation | Au sol par 4 vis (non fournies) |
| Température de fonctionnement | -35°C à +50°C |
| Dimensions (H x L x P) | 1000 x 205 x 72 mm |
| Poids net | 7,2 kg |
| Garantie | 2 ans |