

Eclairage public 180W IP66



Description brève du produit :

Éclairage Public LED 180W IP66 – Efficacité énergétique maximale pour les communes

L'**éclairage public LED 180W IP66** est une solution performante et économique conçue pour remplacer les anciens éclairages publics halogènes de **1300W**. Grâce à sa faible consommation énergétique et sa **puissance d'éclairage de 25 200 lumens**, il permet une réduction significative des coûts tout en garantissant un éclairage optimal pour les routes, parkings et autres espaces extérieurs. Disponible en **blanc froid 5700K**, cet éclairage public durable répond aux besoins des communes en matière de sécurité et de performance tout en minimisant l'empreinte carbone.

Codes produits :

Référence ECLAIR-PUBLIC-180W-IP66
EAN13 : -

Description du produit :

Éclairage Public LED 180W IP66 – Un Investissement Durable et Économique pour les Communes

L'éclairage public constitue un élément clé dans la gestion des infrastructures des communes, mais il représente également un poste de dépenses important en matière de consommation énergétique. L'**éclairage public LED 180W IP66** apporte une solution durable et économique qui permet de réduire considérablement la consommation d'énergie tout en offrant un éclairage extérieur puissant et fiable. Conçu pour remplacer les anciens systèmes halogènes de **1300W**, ce projecteur LED consomme **jusqu'à 8 fois moins d'énergie**, contribuant ainsi à des économies d'énergie significatives pour les municipalités.

Avantages de l'Éclairage LED pour les Communes :

1. **Réduction des coûts énergétiques** : Grâce à une efficacité de **140 lumens par watt**, cet éclairage LED permet de réaliser des économies d'énergie considérables. En passant de l'halogène à la LED, les communes peuvent **réduire leurs factures d'électricité** de manière significative, tout en assurant un éclairage extérieur sécurisé pour les citoyens.
2. **Durabilité accrue** : L'éclairage public LED 180W IP66 est conçu pour durer. Avec une durée de vie de **50 000 heures**, il nécessite beaucoup moins de maintenance que les éclairages traditionnels, réduisant ainsi les coûts d'entretien et les interventions techniques fréquentes.
3. **Conformité environnementale** : En réduisant la consommation d'énergie et les émissions de CO2 associées, l'utilisation de la technologie LED contribue à **l'amélioration de l'empreinte écologique** des communes. Cet éclairage s'inscrit parfaitement dans une démarche de développement durable.
4. **Résistance aux intempéries** : Grâce à son **indice de protection IP66**, cet éclairage public est **totalemant étanche** à la poussière et résistant aux fortes projections d'eau, assurant ainsi un fonctionnement fiable dans toutes les conditions météorologiques, même les plus extrêmes.
5. **Amélioration de la sécurité publique** : Avec une luminosité puissante de **25 200 lumens** et une température de couleur **Blanc Froid 5700K**, cet éclairage garantit une **visibilité optimale** sur les routes, dans les parkings et autres espaces publics. Cette performance lumineuse améliore considérablement la sécurité des citoyens et réduit les risques d'accidents.

Caractéristiques Techniques :

- **Puissance** : 180W
 - **Consommation énergétique** : 180 kWh/1000h
 - **Flux lumineux** : 25 200 lumens
 - **Efficacité lumineuse** : 140 lumens par watt
 - **Indice de protection** : IP66 (étanche à l'eau et à la poussière)
 - **Température d'éclairage** : Blanc Froid (5700K)
 - **Tension d'entrée** : AC 100-240V
 - **Remplace un éclairage halogène de** : 1300W
 - **Durée de vie** : 50 000 heures
 - **Classe énergétique** : D
 - **Angle de diffusion** : 120°
 - **Cycles On/Off** : 35 000x
-

- **Temps d'allumage** : Instantané (0.1 seconde)
- **Fréquence** : 50-60 Hz
- **Indice de rendu des couleurs (Ra)** : ? 70
- **Matériau** : Aluminium de haute qualité
- **Dimensions** : 236 mm x 773 mm x 100 mm
- **Diamètre de fixation** : Ø65 mm
- **Poids** : 6,45 kg
- **Durée de vie de la LED** : 50 000 heures
- **Certifications** : CE & ROHS

Pourquoi opter pour l'Éclairage Public LED 180W IP66 ?

Les communes cherchent de plus en plus à moderniser leur réseau d'éclairage public en adoptant des solutions plus économiques et respectueuses de l'environnement. En investissant dans l'**éclairage public LED 180W IP66**, les municipalités peuvent réduire leurs coûts énergétiques et leurs besoins de maintenance, tout en garantissant un éclairage performant et durable.

Réduction de la consommation d'énergie :

Cet éclairage public à LED offre un rendement lumineux impressionnant de **140 lumens par watt**, ce qui signifie qu'il consomme **jusqu'à 8 fois moins d'énergie** qu'un éclairage halogène traditionnel. Ainsi, en plus de réaliser des **économies substantielles sur les factures d'électricité**, les communes contribuent à la **réduction des émissions de gaz à effet de serre** en utilisant une technologie plus respectueuse de l'environnement.

Idéal pour les espaces publics :

Grâce à son **indice de protection IP66**, ce projecteur public est parfait pour une utilisation en extérieur. Il est conçu pour résister aux intempéries, qu'il pleuve ou qu'il vente, et continue de fonctionner de manière optimale même dans des conditions difficiles. Que ce soit pour **éclairer des routes, des places publiques ou des parkings**, l'éclairage public LED 180W IP66 est la solution parfaite pour les communes désireuses d'offrir un éclairage de qualité tout en limitant leur impact environnemental.

Applications :

L'**éclairage public LED 180W IP66** convient parfaitement pour :

- **Routes et autoroutes**
- **Parkings publics**
- **Zones industrielles**
- **Places et trottoirs**

- **Éclairage de sécurité pour les grandes surfaces**

Adoptez dès aujourd'hui l'éclairage public LED 180W IP66 pour une solution d'éclairage économique, durable et écoresponsable, tout en améliorant la qualité de vie et la sécurité des citoyens de votre commune.

caractéristiques du produit :

Tension d'entrée: 230 Volts
Température: -20°C / +40°C
Ra ? : 70
Puissance équivalente: 1600 Watts
Puissance équivalente: 1290 Watts
Puissance Réelle LED: 180 Watts
Puissance Réelle LED: 200 Watts
Poids du produit: 7 kg
Normes: CE, RoHS
Matériaux: Aluminium
IP (Indice de Protection): IP66
Garantie: 5 ans
Fréquence de fonctionnement: 50-60Hz
Flux lumineux par Watts: 140 lm/W
Flux lumineux: 22000 lumen
Flux lumineux: 252000 lumen
Finition: Gris
Facteur de puissance: 0.9
Durée de vie: 50 000 Heures
Dimension du produit: 250XH600mm
Diamètre de fixation: 65 mm
CRI: 70
Couleur d'éclairage disponibles: Blanc Froid 5700K
Consommation d'énergie: 180 kWh/1000h
Compatible avec un variateur: Non
Classe énergétique: D
Classe Isolation Électrique: I
Angle de diffusion: 120°

Attributs du produit :

Couleur d'éclairage: Blanc Froid 5700K
Support Eclairage Public : Sans support

Galerie de produits :

