

Lampadaire LED AVANT 100W puce OSRAM 10000Lm gris Eclairage Public

Codes produits :

Référence SLOSR100W



caractéristiques du produit :

Puissance (W): 100
Tension (V): 175-260V
Température CCT: 3000K
Température CCT: 4000K
Température CCT: 5000K
LED: SMD2835
Marque de puce LED: OSRAM
Efficacité diode LED (Lm/W): 130
Luminosité (Lm): 10000
CRI: +70
Couleur finie: Gris
IP: IP65
IK: IK08
Angle d'ouverture: 140°x70°
Fréquence (Hz): 50-60Hz
Facteur de puissance: 0.9
Mesures (mm): 500x196x76mm
Matériau de construction: Aluminium + PC
Température d'utilisation: -20°C ~ +55°C
Classe énergétique 2021: A+
Classe Énergétique 2023: F
Vie: 30.000h
Certificats: CE - RoHS
Garantie: 3 ans

Attributs du produit :

Température de couleur: Blanc chaud 3000K, Blanc froid 5000K, Blanc neutre 4000K

Description du produit :

Lampadaire LED AVANT 100W puce OSRAM Le **lampadaire LED AVANT de 100W**, doté d'une puce LED OSRAM SMD2835 de 130Lm/W, fournit un flux lumineux de 10000 lumens, spécialement conçu pour l'éclairage public et routier. Il dispose d'une optique asymétrique de 130°x70°. Ce lampadaire réduit la consommation d'électricité jusqu'à 90% par rapport aux lampadaires conventionnels à décharge.

Fabriquée en aluminium et PC, avec un degré de protection IP65. Laquée en gris, elle est traitée contre la corrosion et résistante aux UV. Elle inclut un protecteur de surtensions de 6kV. Elle est adaptée pour des tubes de Ø60mm. Le bras n'est pas orientable, mais le lampadaire est compatible avec des bras de colonne orientables (vendus séparément).

Données Techniques :

- Puissance : 100W
- Puce LED : OSRAM SMD2835
- Luminosité : 130 Lm/W
- Flux Lumineux : 10000 lumens

- Optique : Asymétrique de 130°x70°
- Indice de Rendu des Couleurs (IRC) : >70
- Matériel : Aluminium et PC
- Couleur : Gris
- Protection : IP65
- Protecteur de Surtensions : 6kV
- Dimensions : 500x196x76mm
- Montage : Adapté pour des tubes de Ø60mm
- Garantie : 3 ans
- Durée de Vie : 30,000 heures
- Facteur de Puissance : > 0.9

Avantages de la Puce LED OSRAM SMD2835 :

- **Efficacité Énergétique** : La puce LED OSRAM SMD2835 offre un rendement de 130 lumens par watt, réduisant considérablement la consommation d'énergie.
- **Haute Performance** : Fournit un flux lumineux puissant et uniforme, idéal pour l'éclairage public et routier.
- **Durabilité** : Avec une durée de vie de 30,000 heures, ce lampadaire garantit un éclairage fiable et de longue durée.

Optique Asymétrique :

L'optique asymétrique de 130°x70° du **lampadaire LED AVANT** est conçue pour distribuer la lumière de manière efficace, améliorant la visibilité et réduisant la pollution lumineuse.

Usages et Applications Recommandés :

- **Éclairage Public** : Idéal pour éclairer les rues, avenues et zones piétonnes, offrant sécurité et visibilité.
- **Routier** : Parfait pour les routes et chemins, assurant un éclairage uniforme et clair.
- **Espaces Ouverts** : Convient pour les parcs et les zones récréatives, offrant un éclairage efficace et agréable.

Recommandations d'Installation :

- Vérifier que la tension d'alimentation soit adéquate et conforme aux spécifications techniques du produit.
- Assurer une bonne étanchéité et connexion électrique pour prévenir l'entrée d'humidité et protéger le système d'éclairage contre les courts-circuits possibles.
- Installer le lampadaire à un endroit stratégique pour garantir une distribution optimale de la lumière et maximiser son efficacité lumineuse.
- Suivre les instructions de montage et de fixation fournies par le fabricant pour garantir une installation sûre et durable.
- Effectuer une maintenance périodique pour assurer le bon fonctionnement et l'efficacité énergétique du lampadaire au fil du temps.

Note : Le bras n'est pas orientable, mais le lampadaire est compatible avec des bras de colonne orientables (vendus séparément). Colonne non incluse.

Galerie de produits :

