

## Lampadaire LED ROAD 60W LUMILEDS 6600Lm noir Eclairage Public

### Codes produits :

Référence 125831



### caractéristiques du produit :

Puissance (W): 60  
Tension (V): 100-240V  
Température CCT: 4000K  
LED: SMD3030  
Marque de puce LED: Philips LUMILEDS  
Efficacité diode LED (Lm/W): 135  
Luminosité (Lm): 6600  
CRI: +70  
Couleur finie: Noir  
IP: IP65  
IK: IK08  
Angle d'ouverture: 140°x70°  
Fréquence (Hz): 50-60Hz  
Facteur de puissance: 0.9  
Mesures (mm): 423x179x75mm  
Matériau de construction: Aluminium + verre  
Température d'utilisation: -20°C ~ +55°C  
Classe énergétique 2021: A+  
Classe Énergétique 2023: D  
Vie: 30.000h  
Certificats: CE - RoHS  
Garantie: 3 ans

### Attributs du produit :

Température de couleur: Blanc neutre 4000K, Ambre 2200K, Blanc chaud 3000K

### Description du produit :

Lampadaire LED ROAD 60W Chip LUMILEDS

Le **lampadaire LED ROAD de 60W** se distingue par sa puissance et son efficacité, grâce à la puce LED LUMILEDS SMD3030 qui offre un flux lumineux puissant de 6600 lumens. Fabriqué en aluminium et en verre de haute qualité, il offre une solution d'éclairage durable avec une protection optimale contre les chocs (IK08) et les conditions climatiques défavorables (IP65).

Le design ultra-fin du lampadaire évite l'accumulation de saletés et réduit son impact visuel. Avec un démarrage instantané et une durée de vie de plus de 35 000 heures, ce lampadaire LED garantit un éclairage efficace et de qualité pendant des années.

Données Techniques :

- Puissance : 60W
- Puce LED : LUMILEDS SMD3030
- Luminosité : 135 Lm/W

- Flux Lumineux : 6600 lumens
- Optique : Asymétrique de 140°x70°
- Matériel : Aluminium et verre
- Protection : IK08 (Résistance aux chocs), IP65 (Résistance à l'eau et à la poussière)
- Longévité : Plus de 35 000 heures
- Dimensions : 423x179x75mm
- Conçu pour un montage sur bras avec embouts de Ø60mm
- Garantie : 3 ans
- Certifications : CE, RoHS

Avantages de la Puce LED LUMILEDS SMD3030 de 135 Lm/W :

- **Efficacité Énergétique** : La puce LED LUMILEDS SMD3030 offre une efficacité exceptionnelle de 135 lumens par watt, ce qui se traduit par une consommation d'énergie réduite et des coûts opérationnels plus bas.
- **Hautes Performances** : Grâce à son rendement lumineux élevé, cette puce fournit un flux lumineux puissant et uniforme, garantissant un éclairage de qualité et une excellente visibilité.
- **Durabilité** : Avec une durée de vie prolongée de plus de 35 000 heures, la puce LED LUMILEDS SMD3030 offre une solution d'éclairage fiable et durable, réduisant ainsi la nécessité de maintenance et de remplacement fréquent.

Optique Asymétrique :

L'optique asymétrique de 140°x70° du **lampadaire LED ROAD LUMILEDS** est conçue pour diriger la lumière de manière spécifique dans une seule direction, optimisant la distribution lumineuse et réduisant l'éblouissement dans les zones non désirées. Cette configuration optique est idéale pour l'éclairage routier et les espaces extérieurs nécessitant un éclairage directionnel et uniforme.

Les avantages de l'optique asymétrique incluent une meilleure efficacité dans la distribution de la lumière, une plus grande uniformité de l'éclairage dans la zone cible et une réduction significative de la pollution lumineuse, améliorant ainsi la visibilité et la sécurité dans l'environnement.

Utilisations et Applications Recommandées :

- **Éclairage Public** : Éclairage des rues, avenues, routes et zones piétonnes, assurant sécurité et visibilité pour les piétons et les conducteurs.
- **Jardins et Sentiers** : Éclairage des espaces verts, sentiers et chemins piétonniers dans les parcs, jardins publics et privés, rehaussant la beauté de l'environnement et permettant une utilisation sécurisée pendant la nuit.
- **Parcs et Places** : Éclairage des zones récréatives en plein air, comme les aires de jeux pour enfants, les places publiques et les aires de pique-nique, créant des environnements accueillants et sûrs pour la récréation et les loisirs.
- **Stationnements** : Éclairage des parkings, garages et zones de chargement et de déchargement, fournissant un éclairage clair et uniforme pour faciliter l'orientation et améliorer la sécurité des véhicules et des piétons.

Recommandations d'Installation :

- Vérifier que la tension d'alimentation est correcte et conforme aux spécifications techniques du produit.
- Assurer un scellement et une connexion électrique appropriés pour prévenir l'entrée d'humidité et protéger le système d'éclairage contre les courts-circuits éventuels.
- Installer le lampadaire dans un emplacement 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 un entretien périodique pour assurer le bon fonctionnement et l'efficacité énergétique du lampadaire au fil du temps.

Compatibilité et Montage:

Le Lampadaire LED ROAD de 60W ne dispose pas d'une tête inclinable, mais il est compatible avec le bras de colonne directionnable (non inclus), ce qui permet d'ajuster la direction de la lumière selon les besoins spécifiques du projet d'éclairage. Une installation adéquate par un personnel qualifié est recommandée pour garantir une performance optimale et une longue durée de vie du produit.

Galerie de produits :

