

Lampadaire LED HALLEY 100W puce BRIDGELUX 15000Lm

Codes produits :

Référence SP3100W



caractéristiques du produit :

Puissance (W): 100
Tension (V): 85-265V
Température CCT: 3000K
Température CCT: 4000K
LED: SMD3030
Marque de puce LED: BRIDGELUX
Efficacité lumineuse (Lm/W): 150
Efficacité diode LED (Lm/W): 165
Luminosité (Lm): 15000
CRI: +70
IP: IP65
IK: IK10
Angle d'ouverture: 150°x90°
Fréquence (Hz): 50-60Hz
Facteur de puissance: 0,95
Mesures (mm): 623x200mm
Matériau de construction: Aluminium
Classe énergétique 2021: A+
Vie: 100.000h
Certificats: CE - RoHS
Certificats: TÜV
Certificats: ENEC
Garantie: 5 ans

Attributs du produit :

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

Description du produit :

Lampadaire LED HALLEY 100W 15000Lm puce BRIDGELUX

Le **lampadaire LED HALLEY BRIDGELUX** de 100W se distingue par sa puissance et son efficacité, grâce à la puce LED SMD3030 qui offre un flux lumineux puissant de 15000 lumens. Fabriqué en aluminium et en PMMA de haute qualité, il offre une solution d'éclairage durable avec une protection optimale contre les chocs (IK10) et les conditions climatiques défavorables (IP65).

Le design ultra-fin du luminaire empêche l'accumulation de saletés et réduit son impact visuel. Avec un allumage instantané et une durée de vie de plus de 50 000 heures, ce luminaire LED garantit un éclairage efficace et de qualité pendant des années.

Données Techniques :

- Puissance : 100W
- Puce LED : BridgeLux SMD3030
- Luminosité : 150 Lm/W

- Flux Lumineux : 15000 lumens
- Optique : Asymétrique de 150°x90°
- Matériau : Aluminium et PMMA
- Protection : IK10 (Résistance aux chocs), IP65 (Résistance à l'eau et à la poussière)
- Longévité : Plus de 50 000 heures
- Dimensions : 623x200mm
- Tête Orientable : Jusqu'à 90°
- Conçu pour un montage sur des colonnes ou des bras avec des pointes de Ø60mm
- Garantie : 5 ans
- Certifications : CE, RoHS, TÜV, ENEC05

Avantages de la Puce LED BridgeLux SMD3030 de 150 Lm/W :

- **Efficacité Energétique** : La puce LED BridgeLux SMD3030 offre une efficacité exceptionnelle de 140 lumens par watt, ce qui se traduit par une consommation d'énergie réduite et des coûts opérationnels plus bas.
- **Hautes Performances** : Grâce à sa haute luminosité, 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 50 000 heures, la puce LED BridgeLux 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 150°x90° du **lampadaire LED HALLEY BRIDGELUX** est conçue pour diriger la lumière de manière spécifique dans une seule direction, optimisant ainsi 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 où un éclairage directionnel et uniforme est nécessaire.

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.

Usages et Applications Recommandés :

- **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 pédestres dans les parcs, jardins publics et privés, rehaussant la beauté de l'environnement et permettant une utilisation sécurisée 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 ambiances accueillantes et sécurisées pour la détente et les loisirs.
- **Stationnements** : Éclairage des parkings, garages et zones de chargement et de déchargement, offrant un éclairage clair et uniforme pour faciliter l'orientation et améliorer la sécurité des véhicules et des piétons.

Norme ENEC05 :

Le **luminaire LED HALLEY BRIDGELUX** est conforme à la norme **ENEC05**, une certification européenne garantissant le respect des normes de sécurité, de performance et de qualité établies pour les produits d'éclairage. La certification ENEC05 offre la tranquillité d'esprit en assurant que le produit a été rigoureusement testé et répond aux exigences strictes de la réglementation européenne, garantissant ainsi sa fiabilité, sa durabilité et son efficacité énergétique.

Recommandations d'Installation :

- Vérifier que la tension d'alimentation est correcte et respecte les spécifications techniques du produit.
- Assurer un scellement et un raccordement électrique adéquats pour prévenir l'entrée d'humidité et protéger le système d'éclairage contre les courts-circuits éventuels.
- Installer le luminaire 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.
- Réaliser un entretien périodique pour assurer le bon fonctionnement et l'efficacité énergétique du luminaire au fil du temps.

Galerie de produits :
