PROZON

FICHE TECHNIQUE

TÊTE DE CANDÉLABRE DESIGN
Référence : 08940



RESUME

Cette tête de mât premium se pose directement sur un mât pour lampadaire ayant un sommet en diamètre 60 ou 76 mm.

Le produit est paramétrable de 2200 à 4000K. Pour une utilisation sur voie publique, la température doit être au maximum de 3000K.

Cette tête de candélabre est fournie avec une télécommande qui vous permet de choisir la puissance ainsi que la température de couleur. Le blanc chaud donne un rendu plus "jaune" alors que le "blanc naturel" se rapproche de la lumière du jour.

Pour un mât <4m, la version 30W suffit, au-dessus sélectionnez la puissance en 40W ou en 60W.

Les points fort du produit :

- Autonomie 50 000 h
- Fort rendu lumineux : 150 lm/W
- Normé IP66
- Garantie de 5 ans



DECLINAISONS

Puissance
Paramétrable de 30W à 60W

DESCRIPTION

Quelle tête de candélabre choisir pour un lampadaire ?

Ce luminaire LED de pointe pour poteau est un modèle d'innovation en matière de solutions d'éclairage éco-énergétiques. Conçu avec précision et style, ce luminaire combine une technologie LED de pointe avec un design élégant, garantissant des performances et une esthétique supérieures. Il illumine les espaces avec une lumière brillante et uniforme, mais réduit également considérablement la consommation d'énergie et les coûts d'exploitation.

Avec sa construction durable et ses fonctionnalités avancées, ce luminaire pour poteau est un choix idéal pour améliorer les environnements extérieurs, des parcs aux allées. Transformez votre environnement grâce à lui.

La tête de mat candélabre doit être choisie en fonction de plusieurs critères. Il est important de bien prendre en compte la hauteur du mât. En effet, si l'éclairage est trop puissant sur une petite hauteur, les passants seront aveuglés par la lumière émise de la LED. Pour le cas d'un faible éclairage avec un mât trop haut, la visibilité des passants ou des conducteurs peut être réduite.

Ainsi, pour un mât de maximum 4 mètres de hauteur, nous vous conseillons de programmer notre luminaire sur 30W. Pour un poteau d'éclaire de 4 à 8 mètres, optez pour la version 40 ou 60W. Si votre mât fait plus de 8 mètres de hauteur, choisissez plutôt notre tête de lampadaire déportée en 100 ou 150W. Découvrez notre article de blog pour savoir quel lampadaire choisir.

Pour choisir la couleur du rendu lumineux, vous devez savoir que dans l'espace publique, la température maximale autorisée est de 3000 kelvins. Ainsi, notre version "blanc naturel (4000k)" n'est autorisée que pour une utilisation privée (copropriété, parking d'entreprise, etc.).

Le driver et la platine LED sont garantis 5 ans.

Le diamètre du mât doit être de 60 ou 76 mm de diamètre. Ainsi, prévoyez d'installer notre poteau d'éclairage cylindro-conique.

Découvrez aussi tous modèles de lampadaires à usage privé ou public.

Pourquoi investir dans une tête de lampadaire ?

Une tête de mât à led éclaircit les voies publiques dans l'objectif de donner une meilleure visibilité aux passants et aux conducteurs. Complémentaire du mât pour former un lampadaire, elle a une autonomie de 50 000 heures environ.

Le boîtier de la tête candélabre a été fabriqué à partir d'aluminium moulé sous pression. Cette fabrication permet d'être certifiée IP66. Ainsi, elle résiste contre toute sorte de projection liquide et la poussière. Par exemple, dans des conditions climatiques difficiles, la LED intégrée au mât est protégée par son socle étanche.

La tête candélabre à LED est disponible en intensité paramétrable de 30W, 40W ou 60W. La puissance de la lumière dépendra de la hauteur du mât. Pour rappel, l'éclairage blanc naturel de 4000 kelvin ne sera disponible qu'avec une led à 60W.

L'installation se fait de manière très simple. Dans un premier temps, raccordez le câble électrique à votre coffret de lampadaire. Puis, il suffit de placer la lanterne en tête de mât et de serrer la "goupille" présente sur le côté.

Caractéristiques de la tête de candélabre design

Matière du boîtier : Aluminium

Puissance paramétrable : 30/40/60W

Couleur de température : 2200/3000/4000 K

Indice de protection : IP66

Protection contre les chocs : IK08

Alimentation : 100-277 V

Durée de vie : 50 000 heures

Température de fonctionnement : 40-50°C

Programmation : Par télécommande