PROZON

FICHE TECHNIQUE

LAMPADAIRE SOLAIRE PROFESSIONNEL
Référence : 07867



RESUME

Le lampadaire solaire est idéal dans les parkings d'entreprises ou de copropriétés pour une implantation à une hauteur de 4 mètres maximum (cf. conseils plus bas).

Le lampadaire 32 watts a un mode "permanent" et un mode "détecteur de mouvement" (à sélectionner avec une télécommande). La couleur rendue est 4000K (blanc neutre).

Avec sa fixation réglable de 40 à 65 mm et sa tête orientable, il peut parfaitement être installé en tête de mât ou sur une crosse.

Les points forts :

- Détecteur de présence et de crépuscule
- Longue durée de vie (40 000 heures)
- Classe énergétique A++
- Garantie de 3 ans
- Batterie en lithium
- Certifié CE et RoHS



DECLINAISONS

Puissance
32W (3600 lm)

DESCRIPTION

Pourquoi choisir notre lampadaire led solaire ?

Des économies à l'installation et à l'utilisation

Le coût de fonctionnement du lampadaire led solaire est beaucoup plus faible que celui d'un lampadaire filaire. La raison est simple, l'énergie qui l'alimente provient du soleil, une énergie propre, naturelle, renouvelable et gratuite. Ainsi, grâce à notre lampadaire solaire, vous réduisez vos factures d'électricité. C'est idéal pour les copropriétés ou les entreprises qui souhaitent ajouter une source lumineuse sur leur parking.

En plus de ces économies de fonctionnement, le coût de la mise en place est bien inférieur à celui d'une version filaire. En effet, le lampadaire à alimentation solaire ne nécessite pas de travaux pour acheminer l'électricité jusqu'au point d'installation. En cas de remplacement d'un luminaire existant, vous n'aurez pas besoin de prévoir l'intervention d'un électricien. Il vous suffira de fixer vous-même le produit et de le programmer.

Un lampadaire de grande qualité

Notre produit est de très grande qualité, normé IP65 et certifié CE ainsi que RoHS, il est parfait pour une utilisation sur des mâts de petite hauteur. La température, de couleur de 4000 K (blanc neutre), se rapproche de la lumière naturelle de la journée.

La tête de lampadaire, garantie 3 ans sur les composants internes, a une durée de vie de 40 000 heures. En effet, grâce à sa batterie LiFePO4 en lithium, le produit est résistant dans le temps et dispose d'une autonomie de plusieurs jours s'il est pleinement chargé (dépend du mode sélectionné) et se charge en 10 heures environ (dépend de l'exposition au soleil).

Grâce à son détecteur de mouvement et son alimentation solaire, notre éclairage de parking est classé A++ à l'efficacité énergétique. En effet, son détecteur de mouvement infrarouge

(PIR) avec détection à 8 mètres et angle de 120° permet de réaliser des économies d'énergie car le système ne reste pas allumé à pleine puissance toute la nuit.

Découvrez tous nos modèles de lampadaires de rue et de parking ainsi que de mât d'éclairage extérieur.

Retrouvez notre article de blog pour bien choisir son candélabre.

Comment installer le lampadaire de parking ?

L'installation peut se faire en tête de mât cylindro-conique ou sur une crosse. En effet, grâce à ses 2 anneaux de fixation qui viennent serrer le lampadaire de manière horizontale ou verticale. Ainsi, le lampadaire peut être mis en place sur des mâts allants de 45 à 65 mm de diamètre.

Vous pouvez aussi choisir de l'installer directement au mur. Pour cela, percez 2 trous de 13 mm de diamètre et de profondeur 600 mm. Fixez les vis et installez le luminaire extérieur (cf notice de montage fournie).

Une fois placé sur le mât d'éclairage extérieur, il ne reste plus qu'à programmer le lampadaire (notice fournie). Il dispose de 2 modes :

- Un mode d'éclairage permanent : le réverbère reste allumé constamment avec la même puissance (à choisir) durant le temps programmé.
- Un mode "détecteur de mouvements" : le réverbère s'allume à 100% lorsqu'il détecte une présence. S'il ne détecte aucun mouvement pendant 20 secondes, il réduit sa puissance à 30%. Cela permet d'économiser de l'énergie et de la batterie.

Quelle que soit la puissance choisie, le candélabre professionnel est équipé d'un détecteur de crépuscule. Ainsi, il s'allume automatiquement à la tombée de la nuit et s'éteint au lever du

jour.

Nous vous conseillons de l'implanter sur un mât allant jusqu'à 4 mètres. Pour les mâts plus hauts, optez pour notre lampadaire d'éclairage public. Si vous chez de l'éclairage à raccorder au réseau électrique, jetez un coup d'œil à notre lanterne de candélabre à installer en tête de mât ou notre lampadaire led filaire plus économique.

Caractéristiques du lampadaire solaire professionnel

Température de couleur : 4000 k (blanc neutre)

Puissance : 32 W

Rendu lumineux : 3600 lm

Durée de vie : 30 000 heures

Batterie : 11.1 V - 10 000 mAh

Dimensions : 622 x 290 x 74 mm

Télécommande : Oui

Classe énergétique : A++

Indice de protection : IP65

Détecteur de mouvement : Oui

Angle de détection : 120°

Portée de détection : 10 mètres

Détecteur crépusculaire : Oui

Matières : aluminium, ABS et polycarbonate

Batterie : LiFePO4 en lithium

Certificats : CE et RoHS

Diamètre de la fixation : 40 - 65 mm