



Electricité > Eclairage extérieure > Luminaire solaire > Lampadaire

Lampadaire solaire LED SOLARIS avec poteau | Sun Amex



Réf. : SUN123

Page catalogue : N999



Vendu par

1

2



Le lampadaire solaire SOLARIS-2000 SUNAMEX est une solution d'éclairage extérieur autonome conçue pour les jardins, allées, parkings, espaces verts, zones résidentielles et sites isolés. Alimenté exclusivement par énergie solaire, il ne nécessite aucun raccordement électrique et offre une installation rapide grâce à son mât aluminium de 2 mètres en cinq sections.

Équipé d'un panneau solaire monocristallin 13 W, il recharge sa batterie LiFePO4 3,2 V - 20 Ah Grade A, offrant jusqu'à 2 000 cycles de charge. Son autonomie atteint 5 à 6 heures à plus de 80 % d'intensité, puis se prolonge grâce au mode de détection de mouvement qui optimise la consommation d'énergie.

Le luminaire délivre un flux lumineux de 2 000 lumens et permet de sélectionner trois températures de couleur (3000 K, 4000 K ou 6000 K) afin d'adapter l'ambiance lumineuse à l'environnement. Il dispose de plusieurs modes de fonctionnement : allumage crépusculaire automatique, marche forcée, mode Night & Day, détection de mouvement, double mode de fonctionnement, temporisateur et variation d'intensité (dimmable). L'ensemble est pilotable à l'aide d'une télécommande infrarouge.

Fabriquée en aluminium avec un diffuseur en polycarbonate traité anti-UV, le SOLARIS-2000 bénéficie d'un indice de protection IP65, assurant une excellente résistance aux intempéries. Sa durée de vie LED est estimée à 25 000 heures et il est garanti 2 ans.

Caractéristiques techniques :

Flux lumineux : 2 000 lm

Source lumineuse : LED SMD2835

Températures de couleur : 3000 / 4000 / 6000 K

Intensité variable (dimmable)

Détection de mouvement

Allumage crépusculaire automatique

Mode Night & Day

Temporisateur

Télécommande infrarouge fournie

Panneau solaire monocristallin : 13 W - 5 V

Batterie LiFePO4 Grade A remplaçable

Capacité batterie : 3,2 V - 20 Ah

Temps de charge solaire : 10 à 12 h

Autonomie : 5 à 6 h à plus de 80 %, prolongée avec la détection de mouvement

Matériaux : aluminium + polycarbonate anti-UV

Visserie inox 304

Indice de protection : IP65

Diamètre de la tête : 400 mm

Mât aluminium Ø60 mm, hauteur 2 m

Garantie : 2 ans.

POINTS FORTS

éclairage solaire autonome avec détection de mouvement et température de couleur réglable

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Norme CE Oui

INFORMATIONS RSE

Matière principale

Aluminium

Matière secondaire

Polycarbonate