Lampadaire solaire LED VERONA 40W CCT

Codes produits :

Référence VERONA40W



caractéristiques du produit :

Puissance (W): 40
Température CCT: Sélectionnable 3000K-4000K
LED: SMD2835
Luminosité (Lm): 4800
Indice de rendu des couleurs (Ra):: ?80
Couleur: Noir
IP: IP65
Angle d’ouverture: 140ºx70º
Mesures (mm): 612x201x128mm
Matériau de construction: ABS
Température d'utilisation: -20ºC ~ +40ºC
Classe Énergétique 2023: A
Vie: 25.000h
Certificats: CE - RoHS
Garantie: 3 ans

Attributs du produit :

Température de couleur: CCT Sélectionnable (3000K-4000K)

Description du produit :

Éclairage public solaire Lampadaire solaire LED VERONA 40 W CCT

Deux têtes LED , jusqu'à et : la solution solaire pour éclairer voiries, parkings et espaces publics sans tirer un seul câble.

? Panneau monocristallin 19 W ? Détecteur PIR + crépusculaire ? Batterie LiFePO4 6 000 mAh ? Télécommande incluse

? IP65 extérieur

40 W

Puissance 4 800 lm
Flux lumineux 3000/4000K
CCT réglable IP65
Protection

Le **lampadaire solaire LED VERONA** est une luminaire de voirie autonome équipée de **deux têtes LED mobiles** que vous orientez librement pour diriger la lumière exactement là où elle est utile. Fabriqué en **PC+ABS noir** et certifié **IP65**, il délivre **40 W** de puissance et jusqu'à **4 800 lumens**, avec une **optique asymétrique 140º x 70º** qui couvre une surface bien plus large qu'une optique symétrique classique.

Son **panneau solaire monocristallin de 19 W** intégré recharge en **5 heures** une **batterie LiFePO4 de 6 000 mAh (9,6 V)**, amovible et protégée contre la surcharge et la décharge profonde. Résultat : jusqu'à **60 heures d'autonomie** en mode économique. La **température de couleur** se sélectionne entre **3000 K** (blanc chaud) et **4000 K** (blanc naturel), au choix depuis la **télécommande fournie** ou depuis les boutons situés à la base de la luminaire.

Pourquoi choisir le lampadaire solaire VERONA ? **? Deux têtes orientables à 360º**
Chaque tête LED pivote sur 360º : vous éclairez une allée dans les deux sens, un carrefour ou une place depuis un seul mât, sans zone d'ombre inutile. **? Jusqu'à 60 heures d'autonomie**
Batterie LiFePO4 6 000 mAh (1 000 cycles) et panneau monocristallin 19 W : plusieurs nuits de fonctionnement avec une seule charge complète de 5 heures. **? Détection PIR et allumage automatique**
Le capteur crépusculaire allume la luminaire à la tombée de la nuit et le détecteur de mouvement PIR (90º / 6 m) porte l'éclairage à 100 % dès qu'une présence est détectée. Modes de travail

Le lampadaire VERONA propose deux méthodes de fonctionnement, sélectionnables à la télécommande, pour ajuster le compromis entre niveau d'éclairage et autonomie :

Mode 1
Intensité constante à 3 %, montée à 100 % pendant 20 secondes à chaque détection de mouvement.
Jusqu'à 60 h d'autonomie Mode 2
Intensité constante à 60 % pendant 3 heures, puis bascule automatique en Mode 1.
Jusqu'à 45 h d'autonomie

Les temps de fonctionnement indiqués sont des valeurs maximales : ils varient selon la météo, la saison, l'orientation du panneau et l'emplacement de l'installation.

Deux températures de couleur au choix 3000 K — Blanc chaud
Lumière accueillante pour les allées résidentielles, les terrasses et les zones communautaires. 4000 K — Blanc naturel
Rendu net et sécurisant pour les voiries, parkings, campus et espaces de passage.

Le changement de CCT s'effectue depuis la **télécommande incluse** ou depuis les **boutons situés à la base** de la luminaire, sans démontage.

Caractéristiques techniques Puissance 40 W Flux lumineux nominal 4 800 lm Température de couleur (CCT) 3 000 K / 4 000 K sélectionnable (télécommande ou boutons en base) Angle d'ouverture 140º x 70º (optique asymétrique) Orientation des têtes 360º de rotation par tête Puce LED SMD2835, 96 unités Durée de vie LED 25 000 h Classe énergétique A Indice de protection IP65 Protection aux chocs (IK) Non certifié Corps de l'appareil PC+ABS Finition Noir, diffuseur transparent Type de montage Sur mât / crosse Ø60 mm Hauteur de montage recommandée 3 à 4 m Dimensions 612 x 201 x 128 mm Température de fonctionnement -20 ºC à +40 ºC Classe d'isolation électrique Classe III Télécommande Incluse Type de batterie LiFePO4 Capacité nominale 6 000 mAh Tension nominale 9,6 V Emplacement de la batterie Intégrée à la luminaire Batterie amovible Oui Protection charge/décharge Oui Temps de charge 5 heures Durée de vie de la batterie 1 000 cycles Type de panneau solaire Monocristallin Puissance maximale du panneau 19 W Tension à puissance maximale 16 V Emplacement du panneau Intégré à la luminaire Capteur crépusculaire Oui Détecteur de mouvement PIR Oui Angle de détection 90º Distance de détection 6 m Certifications CE - RoHS Garantie 3 ans Applications recommandées

Conçu pour les installations extérieures sans accès au réseau électrique, le lampadaire solaire VERONA convient particulièrement à :

? **Parcs et sentiers piétons** — éclairage de sécurité sur les cheminements sans réseau électrique disponible. ? **Centres commerciaux, campus et places** — parkings et zones de passage éclairés avec zéro consommation de réseau. ? **Lotissements, zones communautaires et terrasses** — éclairage résidentiel autonome, installé sans travaux de génie

civil. Les avantages du lampadaire VERONA

- ? **Installation sans câblage** : fonctionnement 100 % solaire, aucun raccordement au réseau ni tranchée.
- ? **Double tête orientable** : 360º de rotation par tête et optique asymétrique 140º x 70º pour couvrir une plus grande surface.
- ? **Deux modes de travail** : jusqu'à 60 h d'autonomie en mode économique, 45 h en mode renforcé.
- ? **CCT réglable 3000/4000 K** : la même luminaire s'adapte aux ambiances résidentielles comme aux voiries.
- ? **Batterie LiFePO4 amovible** : 1 000 cycles, protection charge/décharge et remplacement facilité en fin de vie.
- ? **Coût de fonctionnement nul** : aucune consommation facturée, IP65 et garantie 3 ans.

Guide d'installation

L'installation du **lampadaire solaire VERONA** ne demande aucun raccordement électrique :

1 **Choisir l'emplacement**
Retenez une zone dégagée et bien ensoleillée, sans ombre portée d'arbres ou de bâtiments sur le panneau. 2 **Fixer sur le mât Ø60 mm**
Montez la luminaire sur une crosse ou une tête de mât de Ø60 mm, à une hauteur de 3 à 4 m, puis serrez les vis de blocage. 3 **Orienter les deux têtes LED**
Faites pivoter chaque tête sur 360º pour diriger le faisceau vers les zones à éclairer. 4 **Régler CCT et mode de travail**
Sélectionnez 3000 K ou 4000 K et le mode de fonctionnement à la télécommande incluse ou via les boutons en base. La luminaire s'allume ensuite automatiquement à la tombée de la nuit. ? **Conseil :** avant la première mise en service, laissez le panneau se charger une journée complète en plein soleil. Nettoyez la surface du panneau une à deux fois par an pour conserver le rendement de charge maximal. Questions fréquentes **Quelle est l'autonomie réelle du lampadaire solaire VERONA ?**
Jusqu'à 60 heures en Mode 1 (3 % constant avec pointes à 100 % sur détection) et jusqu'à 45 heures en Mode 2 (60 % pendant 3 heures puis Mode 1). Ces valeurs maximales varient selon la météo, la saison, l'orientation et l'emplacement de l'installation. **La télécommande est-elle fournie avec la luminaire ?**
Oui, la télécommande est incluse. Elle permet de changer la température de couleur et le mode de travail. Les mêmes réglages sont accessibles depuis les boutons situés à la base de la luminaire. **Sur quel type de mât peut-on installer le VERONA ?**
Sur toute crosse ou tête de mât de Ø60 mm. La hauteur de montage recommandée est de 3 à 4 m, ce qui correspond à la portée du détecteur de mouvement (6 m, 90º). **La batterie est-elle remplaçable ?**
Oui. La batterie LiFePO4 6 000 mAh / 9,6 V est intégrée à la luminaire mais amovible, avec protection contre la surcharge et la décharge profonde, et une durée de vie de 1 000 cycles. **Le lampadaire résiste-t-il au froid et à la pluie ?**
Oui : indice de protection IP65 et plage de fonctionnement de -20 ºC à +40 ºC, pour une installation extérieure non couverte toute l'année. ?

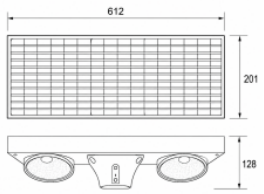
Jusqu'à 60 h
Batterie LiFePO4 amovible ?

100 % solaire
Panneau 19 W intégré ?

IP65
-20 ºC à +40 ºC ?

Garantie 3 ans
CE · RoHS

Galerie de produits :


612
201
128







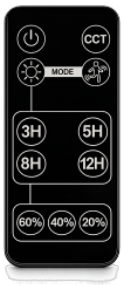











CCT
MODE
3H
5H
8H
12H
60%
40%
20%