Lampadaire solaire Gemini 18 LED avec poteau de 4 m et fondation

Kod Electriquo: 101375

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Pouvoir **12W**
- Flux lumineux de la lampe [lm] **1300lm**
- Tension [V] **6V**
- Source de lumière **20pcs High Power SMD LED**
- Classe de protection IP **IP65**
- Source lumineuse incluse **tak**
- Hauteur du poteau **4m**
- Type de fondation **D16/120 lub D16/100**

- Pouvoir **12W**
- Flux lumineux de la lampe [lm] **1300lm**
- Tension [V] **6V**
- Source de lumière **20pcs High Power SMD LED**
- Classe de protection IP **IP65**
- Source lumineuse incluse **tak**
- Hauteur du poteau **4m**
- Type de fondation **D16/120 lub D16/100**

info@elektriko.pl

L'ensemble comprend :

1. Lampadaire solaire intégré Gemini 18 - 3 modes de fonctionnement

2. Mât d'éclairage polygonal ou conique en acier de 4 m

3. Fondation pour mât D16/10 ou D16/120

Street lights 18 est un système professionnel de haute qualité pour l'éclairage des rues et des parkings à l'aide d'un système photovoltaïque de haute qualité.

Les applications des systèmes d'éclairage extérieur à énergie solaire sont infinies. Les appareils peuvent être utilisés pour : améliorer la sécurité, éclairer les zones rurales, les ports, les parcs, les parkings, les trottoirs, les rues, les extérieurs, etc. Les coûts liés à l'excavation et à l'installation de câbles souterrains font souvent d'un système d'éclairage solaire une solution économiquement moins coûteuse.

Avantages et bénéfices de l'utilisation de l'éclairage public Gemini 18

L'installation de Gemini 18 est plus rentable que l'installation d'un éclairage traditionnel dans certaines zones.

Aucun coût associé à :

- Câblage - avec Gemini 18, vous n'avez pas besoin de faire passer un câble souterrain du transformateur électrique le plus proche au système d'éclairage
- Excavation - comme le Gemini 18 est un système photovoltaïque entièrement autonome et indépendant, vous n'avez pas à supporter les coûts supplémentaires liés au creusement de tranchées pour le câblage souterrain.
- Modifications paysagères - comme il n'est pas nécessaire de creuser une tranchée pour installer le Gemini 18, il n'y a pas coûts supplémentaires liés au remplacement de la couche de fondation perturbée pendant le processus de creusement.
- Droits d'utilisation du sol - c'est-à-dire pas besoin de connecter des câbles externes, le 18 permet à un utilisateur externe de fournir un éclairage constant et peu coûteux dans de nombreux endroits sans le consentement requis du propriétaire du terrain pour utiliser son terrain pour le câblage souterrain.
- Installation de compteur électrique - avec le Gemini 18, il n'est pas nécessaire de mesurer la consommation d'électricité. Aucun achat de compteur électrique, aucun frais d'installation ni aucun frais de raccordement.
- Consommation et frais d'électricité : le 18 étant entièrement alimenté par l'énergie solaire, aucune facture d'électricité à payer.

Durée de vie des LED de plus de 50 000 heures : économie sur les coûts de remplacement, d'entretien et d'installation.

Caractéristiques

- Flexible et alimenté par une cellule photovoltaïque haute performance de 10 watts.
- Conçu pour résister aux conditions les plus difficiles et les plus extrêmes, de la chaleur torride à la pluie, à la grêle et aux températures négatives. Quel que soit l'environnement, sa conception robuste relèvera tous les défis. Protection interne contre les intempéries IP65, extérieure en aluminium et acier inoxydable.
- L'utilisation de LED CREE haute puissance garantit que l'appareil fonctionne pendant plus de 50 000,00 heures, soit 5 fois plus longtemps qu'une ampoule ordinaire.
- Les LED CREE les plus avancées techniquement, qui fonctionnent de manière fluide et systématique grâce à notre pilote LED moderne et à notre système de gestion intelligente de l'énergie (iPMS). La lentille LED offre différentes distributions lumineuses.
- Indice de rendu des couleurs élevé pour un excellent effet lumineux, offre un grand confort visuel et aucun éblouissement.
- Source CREE de 12 watts d'une puissance de 1300 lumens (mode pleine puissance) activée par un capteur de mouvement PIR en mode de fonctionnement normal ou en mode gradation -150 lumens.
- Fonction de capteur de mouvement PIR qui contrôle automatiquement la sortie lumineuse LED du mode pleine luminosité (1300 lumens) au mode gradation (150 lumens) en fonction de la détection de mouvement autour de

info@elektriko.pl

la lampe.

- Très sûr car système 5 volts DC
- Batterie au lithium de 6 000 mAh et autonomie de 2 à 3 jours
- Les batteries au lithium sont chargées à une efficacité maximale par le contrôleur solaire GAMMA Advance, qui surveille en permanence l'état des batteries pour optimiser leur niveau de charge, les protégeant contre les surcharges, les surcharges, les décharges profondes et les courts-circuits accidentels.
- Contrôleur de largeur d'impulsion GAMMA Advance intégré, microprocesseur, contrôleur d'éclairage automatique et minuterie.

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

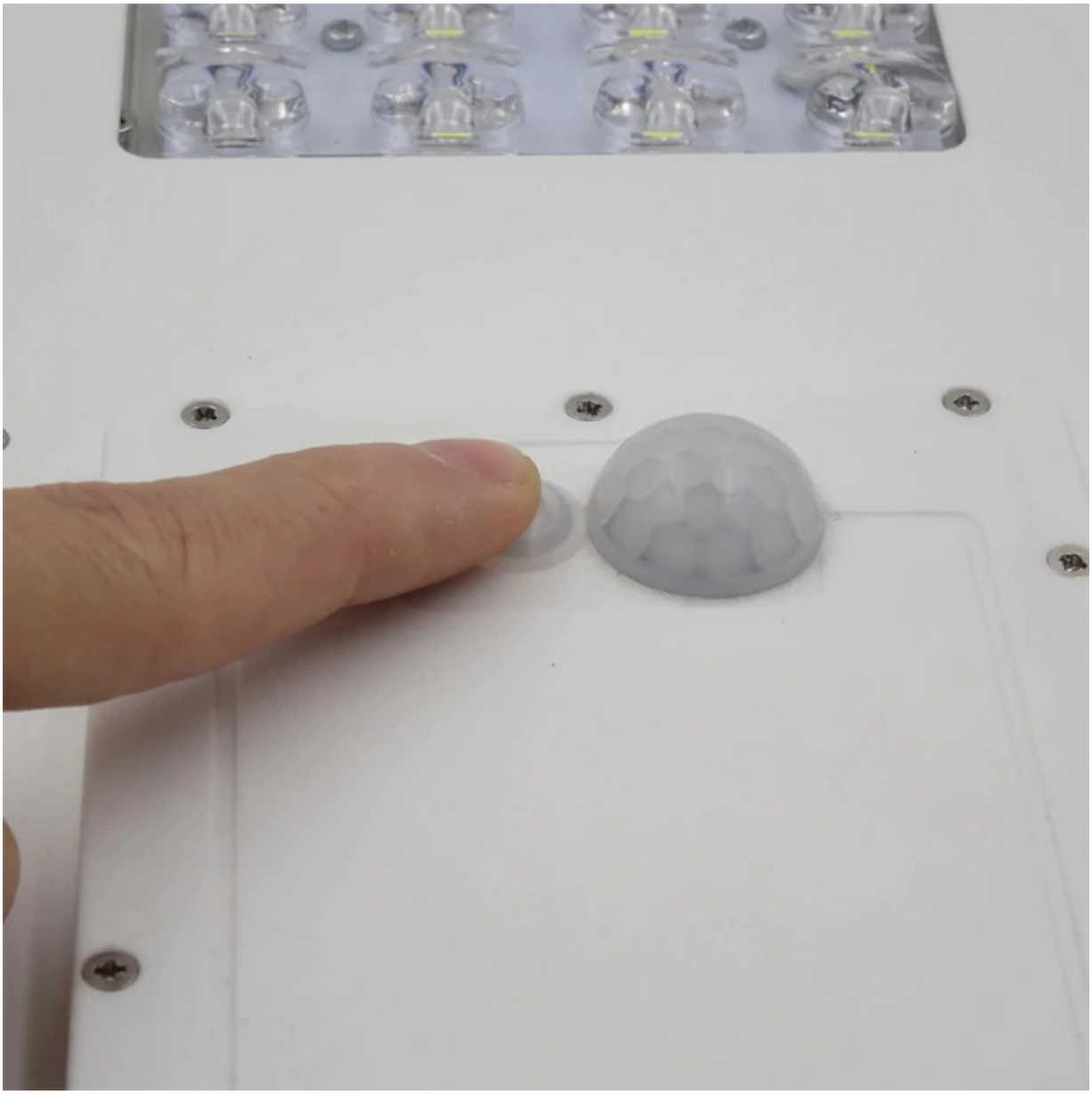
info@elektriko.pl

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl