

....Diode Electroluminescente....

ECLAIRAGE PUBLIC SOLAIRE LED



Eclairage public LED haute puissance à énergie solaire

Les dernières avancées dans le domaine des LED haute puissance couplées avec des panneaux photovoltaïques à haut rendement offrent une nouvelle génération d'éclairage public à énergie propre et à faible consommation énergétique.

Les lampes d'éclairage public solaire Joliet sont dimensionnées en fonction des besoins des clients et offrent une solution rentable pour les nouvelles installations sans câble utilisant comme source lumineuse les têtes de lampadaires LED haute puissance et des supports tubulaires réalisés sur mesure pour l'éclairage urbain, l'illumination des façades et les panneaux d'affichage.

Une nouvelle génération de système solaire pour l'éclairage public

Les avantages rentables immédiats de l'utilisation des LED pour l'éclairage des rues, carrefours, parkings, jardins et zones publiques comparés à l'utilisation des ampoules au sodium traditionnelles :

- Complètement autonome, ne nécessite aucune fourniture d'énergie extérieure
- Fonction de mise en et hors service automatique en fonction de la lumière du jour
- Éclairage immédiat sans préchauffage
- Lumière blanche douce sans clignotement
- Durée moyenne d'une ampoule LED plus de 10 ans
- Grande longévité des modules photovoltaïque avec une espérance de vie en production de 20 ans
- Deux modules PV à rendement élevé
- Les lampes LED maintiennent la même luminosité sur la totalité de leur durée
- Dans le cas où une diode tomberait en panne, les autres modules LED continueraient de fonctionner.
- Les lampes LED ne sont pas toxiques
- Un coût d'installation bas sans tranchées ni câbles
- Un circuit de sécurité de 24V sans risque d'électrocution
- Des composants légers
- Aucun coût de fourniture d'énergie
- Un retour sur investissement exceptionnel
- Des réductions d'émissions de CO2 considérables

Découvrez d'autres produits de la gamme LED Joliet Technology : ampoules de remplacement LED pour lampadaires existants, des lampes tunnel convenant pour toutes applications sous-terraines et des têtes de lampadaires LED haute puissance.

Composition du Kit Solaire LED JOLIET

2 Modules photovoltaïques

Kyocera 130Wp (garantie 2 ans)

Dimensions : 1425 X 652 X 36

Puissance garantie : 20 ans

1 Régulateur d'éclairage solaire

Sunlight 24V-10A (garantie 5 ans)

Fonctionnement entièrement automatique

Dix options de commande d'éclairage

1 Tête de lampadaire LED JOLIET JOL2

complète avec support (garantie 1 an)

Lampe 2 modules LED puissance 56W

Production garantie : plus de 10 ans

1 Tête de mât en acier galvanisé



Tête de lampadaire 2 modules LED JOLIET



Panneaux photovoltaïques Kyocera



Régulateur d'éclairage solaire

Données électriques et techniques

Lampe	LED 56W lumière blanche
Intensité lumineuse	26 Lux à 6m / 15 Lux à 8m
Espérance de vie moyenne d'une lampe LED	> 50 000 heures (+10 ans)
Installation standard depuis le sol	6 à 8 m
Diamètre du cône de lumière	20x8m à 6m / 26x10m à 8m
Modules Photovoltaïques	KC130GHT-2 130Wp charge de 12V
Contrôleur de charge	Sunlight Morningstar 24V-10A
Batterie et mât	non fournis