

# SÉRIE SKYLINE

**ekiona**  
éclairage solaire

La solution intelligente de l'éclairage solaire particulièrement conçue pour les autoroutes, routes, ronds-points...



Autosuffisance énergétique – sans connexion électrique



Coût énergétique zéro



Design sécurisé

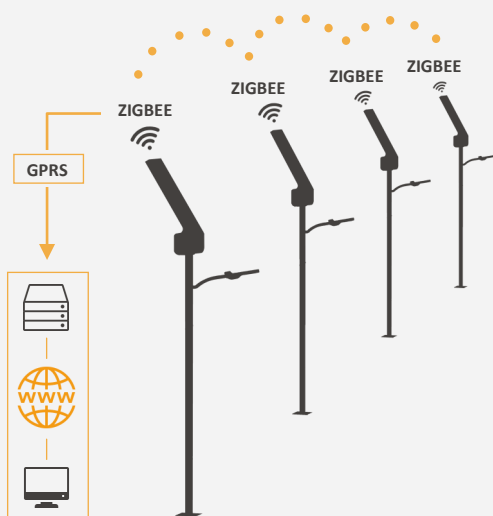


Zéro émissions à l'atmosphère



Étude personnalisée

## UNITÉ DE COMMANDE INTELLIGENTE KENLOK



- Algorithme de control d'éclairage pour une plus grande autonomie de la batterie
- Programmation d'éclairage personnalisé d'usine
- Optimisation des ressources énergétiques afin de maximiser la durabilité du système
- Système de mesure de tension et température
- Changement d'horaire été/hiver automatique
- Control de tous les paramètres du lampadaire

## SYSTÈME DE TELEGESTION ilumek

Plate-forme online pour la gestion et monitoring du parc de lampadaires solaires:

- ✓ Plan du système à mesure
- ✓ Hébergement de l'information dans un serveur privé
- ✓ Système de notification/alarme quand il y a des anomalies dans le fonctionnement
- ✓ Différents niveaux d'accès
- ✓ Exportation de données à Excel
- ✓ Diagnostique à distance



# CARACTÉRISTIQUES



## LUMINAIRE

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Type             | LED                  |
| Puissance        | À partir de 50 W     |
| Tension nominale | 12 - 24 V            |
| Efficience       | > 120 lm/W           |
| CCT              | 3000 - 4000 - 5700 K |

## PANEL PHOTOVOLTAÏQUE

|               |                                |
|---------------|--------------------------------|
| Type de panel | Monocristallin/ Polycristallin |
| Puissance     | À partir de 150 Wp             |
| Vie utile     | Plus de 25 ans                 |

## BATTERIE

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Type                        | VRLA ( GEL ou AGM) |
| Capacité                    | 160 - 250 Ah       |
| Profondeur maximal décharge | 50%                |
| Autonomie                   | 2 - 5 jours        |

## COLONNE

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Hauteur                   | 9 - 12 mètres            |
| Matériau                  | Acier galvanisé à chaud  |
| Résistance á la corrosion | Plus de 15 ans           |
| Protection additionnel    | Peinture Polyester       |
| Traitement optionnel      | Protection anti-graffiti |
| Résistance au vent        | 120 km/h                 |

LED À HAUT EFFICACITÉ



HAUTE RÉSISTANCE À LA CORROSION



LAMPADAIRE INTELLIGENTE



LA PLUS GRANDE FIABILITÉ



**ekiona**  
éclairage solaire

Parc Technologique de Miramon  
Promenade de Mikeletegi, 56  
20009 · Donostia - San Sebastián  
Espagne  
info@ekiona.com  
www.ekiona.com

