


SÉRIE URBAN

ekiona
éclairage solaire


La solution intelligente d'illumination solaire parfaite pour s'intégrer dans routes rurales, espaces aménagés en espaces verts, piste cyclables, promenades piétonnières, jardins publics et zones de jeux.

 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

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	20 - 80 W
Tension nominale	12 - 24 V
Efficacité des LED	> 150 lm/W
CCT	3000 - 4000 - 5700 K

PANEL PHOTOVOLTAÏQUE

Type de panel	Monocristallin/ Polycristallin
Puissance	60 - 280 Wp
Vie utile	Plus de 25 ans

BATTERIE

Type	VRLA (GEL ou AGM)
Capacité	100 - 210 Ah
Profondeur maximal décharge	50%

COLONNE

Hauteur	4 - 7 mètres
Matériau	Acier galvanisé à chaud
Résistance à la corrosion	Plus de 15 ans
Traitement optionnel	Peinture Polyester Protection anti-graffiti

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

