

SÉRIE URBAN

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

