






La solution intelligente d'illumination solaire parfaite pour s'intégrer dans les 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
-  Etude personnalisée
-  Design sécurisé
-  Zéro émission à l'atmosphère



UNITE DE COMANDE INTELLIGENTE KENLOK



- Algorithme de control 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

SYSTEME DE TELEGESTION ilumek

Plateforme 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 lors d'anomalies
- Différents niveaux d'accès
- Exportation de données à Excel
- Diagnostique à distance





CARACTERISTIQUES

LUMINAIRE

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

PANEL PHOTOVOLTAIQUE

Type de panel	Mono/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 m
Matériau	Acier galvanisé à chaud
Résistance à la corrosion	Plus de 15 ans
Traitement optionnel	Peinture Polyester Protection anti graffiti



LED A HAUT EFFICACITE



HAUTE RESITANCE A LA CORROSION



LAMPADAIRE INTELLIGENT



GRANDE FIABILITE