






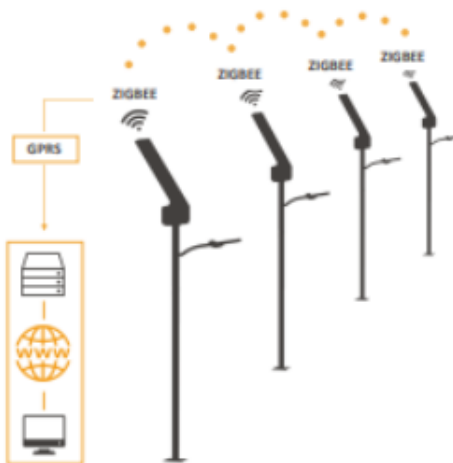
La solución de iluminación solar inteligente especialmente diseñada para autopistas, carreteras, rotondas...

-  Autosuficiencia energética: sin conexión eléctrica
-  Coste energético cero
-  Estudio personalizado
-  Diseño seguro
-  Cero emisiones a la atmósfera



## UNIDAD DE CONTROL INTELIGENTE

- Algoritmo de control para una mayor duración de la batería
- Programación personalizada de la iluminación de fábrica
- Optimización de los recursos energéticos para maximizar la sostenibilidad del sistema
- Système de mesure de tension et température
- Sistema de medición de tensión y temperatura
- Control de todos los parámetros del alumbrado público



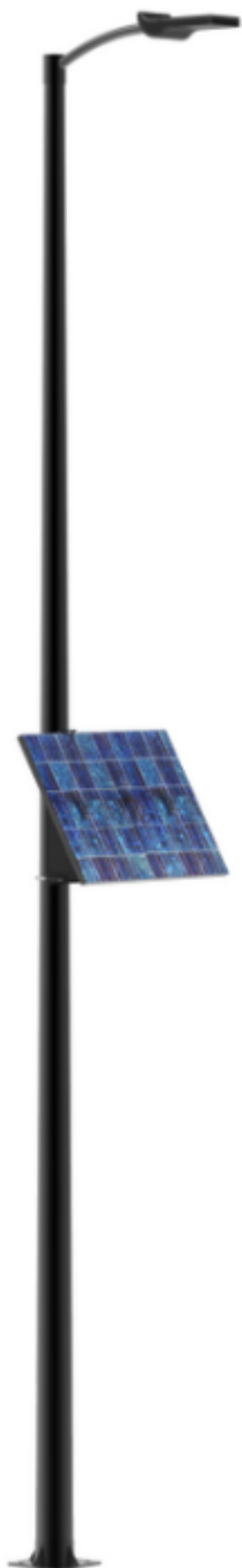
## SISTEMA DE GESTIÓN REMOTA

Plataforma en línea para gestionar y supervisar las farolas solares

- Plan del sistema de medición
- Alojamiento de información en un servidor privado
- Sistema de notificación/alarma de anomalías
- Diferentes niveles de acceso
- Exportación de datos a Excel
- Diagnóstico a distancia



# Skyline



## CARACTERÍSTICAS

### LUMINARIA

Tipo	LED
Potencia	14 - 80 W
Tensión nominal	12 - 24 V
Eficacia de los LED	> 150 lm/W
CCT	3000 - 4000 - 5700 K

### PANEL FOTOVOLTAICO

Tipo de panel	Mono/Polycristalin
Potencia	100 - 280 Wp
Vida útil	Más de 25 años

### BATERÍA

Tipo	VRLA (GEL ou AGM)
Capacidad	Hasta 250 Ah
Profundidad máxima de descarga	50%

### COLUMNA

Altura	9 - 12m
Material	Acero galvanizado en caliente
Resistencia a la corrosión	Más de 15 años
Tratamiento opcional	Pintura de poliéster Protección antigraffiti



LED DE ALTA EFICIENCIA



ALTA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN



FAROLA INTELIGENTE



ALTA FIABILIDAD