



# SERIE URBAN

ekiona  
iluminación solar


La solución inteligente de iluminación solar ideal para integrarse en caminos rurales, zonas ajardinadas, carriles bici, paseos peatonales, parques y zonas de juego.

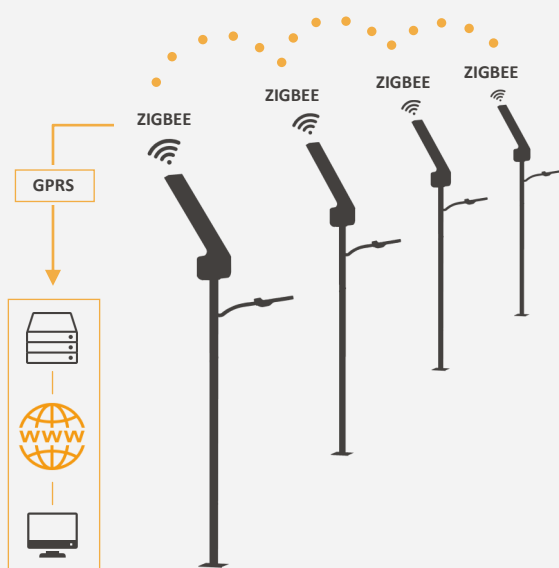
 Autosuficiencia energética - sin conexión a red eléctrica

 Coste energético 0

 Diseño antivandálico

 0 emisiones a la atmósfera

 Estudio personalizado de necesidades



## CENTRALITA INTELIGENTE KENLOK

- Algoritmo de control de luminosidad para mayor autonomía de la batería
- Programación de iluminación personalizada de fábrica
- Optimización de recursos energéticos para maximizar la durabilidad del sistema
- Sistema de medición de tensión y temperatura
- Cambio horario verano/invierno automático
- Control de todos los parámetros de la farola

## SISTEMA DE TELEGESTIÓN

Plataforma online para la gestión y monitorización del parque de farolas solares:

- ✓ Diseño del sistema a medida
- ✓ Alojamiento de la información en servidor privado
- ✓ Sistema de aviso/alarma ante anomalías en el funcionamiento
- ✓ Diversos niveles de acceso
- ✓ Exportación de datos a Excel
- ✓ Diagnóstico a distancia



# CARACTERÍSTICAS



## LUMINARIA

Tipo	LED
Potencia	20 - 50 W
Tensión nominal	12 - 24 V
Eficiencia	> 120 lm/W
CCT	3000 - 4000 - 5700 K

## PANEL FOTOVOLTAICO

Tipo de panel	Monocristalino / Policristalino
Potencia	A partir de 60 Wp
Vida útil	Más de 25 años

## BATERÍA

Tipo	VRLA (GEL o AGM)
Capacidad	100 - 210 Ah
Profundidad máxima de descarga	50%
Autonomía	2 - 5 días

## COLUMNA

Altura	4 - 7 metros
Material	Acero galvanizado en caliente
Resistencia a la corrosión	> 15 años
Protección adicional	Pintura Poliéster
Tratamiento opcional	Protección antigraffiti
Resistencia al viento	120 km/h

LEDS DE ALTA EFICIENCIA



ALTA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN



FAROLA INTELIGENTE



MÁXIMA FIABILIDAD



**ekiona**  
iluminación solar

Parque Tecnológico Miramón  
Pº Mikeletegi, 56  
20009 · Donostia - San Sebastián  
España  
info@ekiona.com  
www.ekiona.com

