



SERIE BURIED


La solución inteligente de iluminación solar ligera y sencilla. Preparada para aplicaciones especiales gracias a que la batería va soterrada.

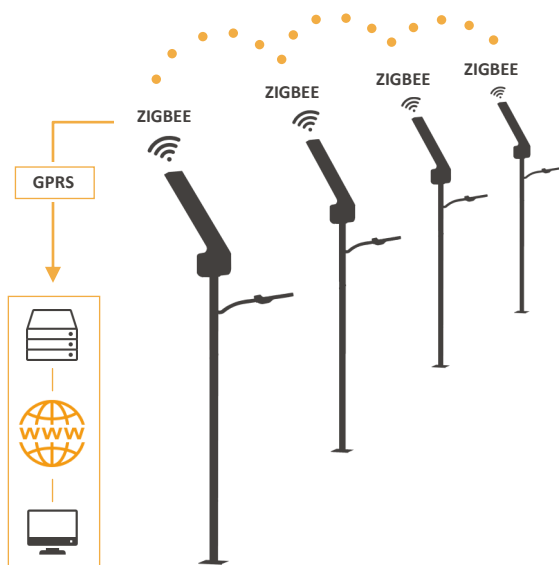
 Autosuficiencia energética - sin conexión a red eléctrica

 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 | A partir de 4 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

