

# SERIE SKYLINE

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

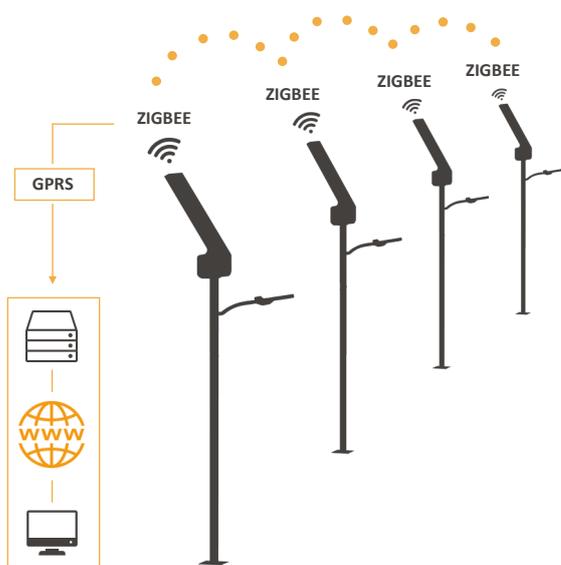
 Autosuficiencia energética - sin conexión a red eléctrica

 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        | 14 - 80 W            |
| Tensión nominal | 12 - 24 V            |
| Eficiencia LED  | > 150 lm/W           |
| CCT             | 3000 - 4000 - 5700 K |

## PANEL FOTOVOLTAICO

|               |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Tipo de panel | Monocristalino / Policristalino |
| Potencia      | 100 - 280 Wp                    |
| Vida útil     | Más de 25 años                  |

## BATERÍA

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

## COLUMNA

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Altura                     | 9 - 12 metros                                |
| Material                   | Acero galvanizado en caliente                |
| Resistencia a la corrosión | > 15 años                                    |
| Protecciones opcionales    | Pintura Poliéster<br>Protección antigraffiti |

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

