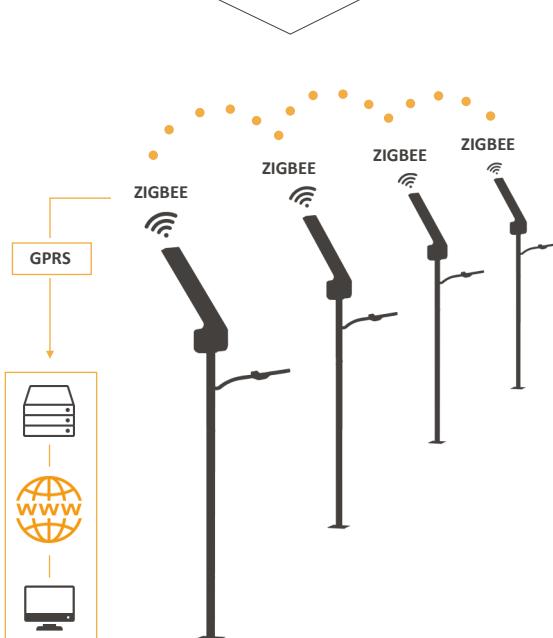


SERIE OLINTU-ECO

ekiona
iluminación solar

La solución solar inteligente más eficiente con batería de litio. Diseño compacto con líneas suaves y minimalistas.

-  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

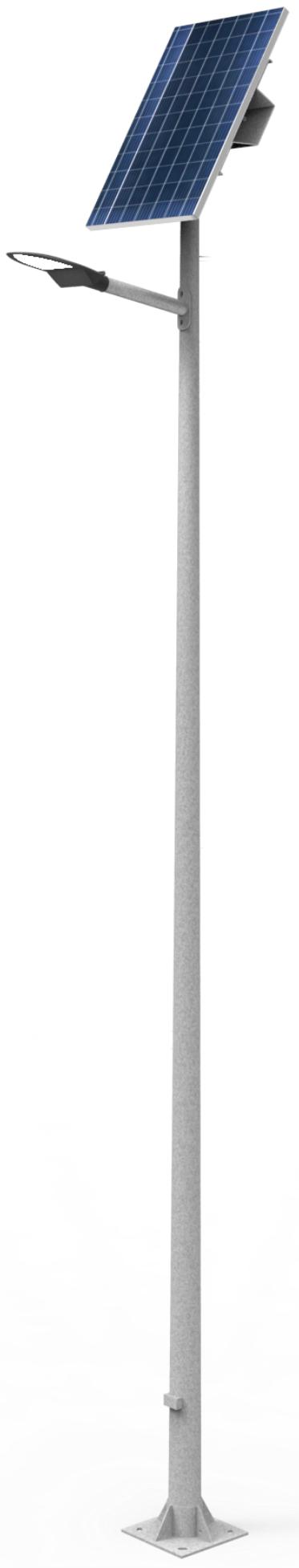
Plataforma online para la gestión y monitorización del parque de farolas solares:



- ✓ 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	60 - 280 Wp
Vida útil	Más de 25 años

BATERÍA

Tipo	Litio (LiFePO4)
Capacidad	35 - 120 Ah
Profundidad máxima de descarga	80%

COLUMNA

Altura	4 - 9 metros
Material	Acero galvanizado en caliente
Resistencia a la corrosión	> 15 años
Protecciones opcionales	Pintura Poliéster Protección antigraffiti

LEDS DE ALTA EFICIENCIA



ekiona
iluminación solar

Parque Tecnológico Miramón

Pº Mikeletegi, 56

20009 · Donostia - San Sebastián

España

info@ekiona.com

www.ekiona.com

ALTA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN



FAROLA INTELIGENTE



MÁXIMA FIABILIDAD

