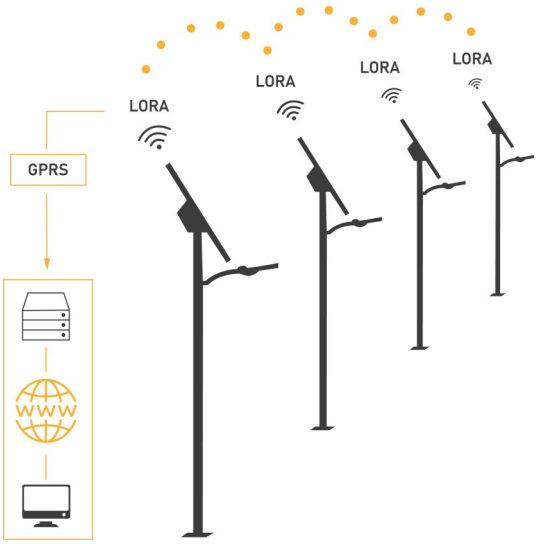
SERIE OLINTU

ekiona
iluminación solar

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

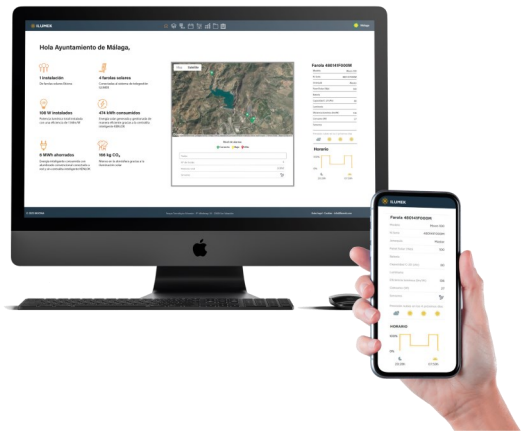
- Autosuficiencia energética sin necesidad de conexión a red eléctrica
- Coste energético 0
- Diseño antivandálico
- 0 emisiones a la atmósfera
- Estudio personalizado de necesidades
- Opción de conexión a red (híbrida)



CENTRALITA INTELIGENTE KENLOK

- Algoritmo de control lumínico 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
- Control de todos los parámetros de la farola

SISTEMA DE TELEGESTIÓN ILUMEK

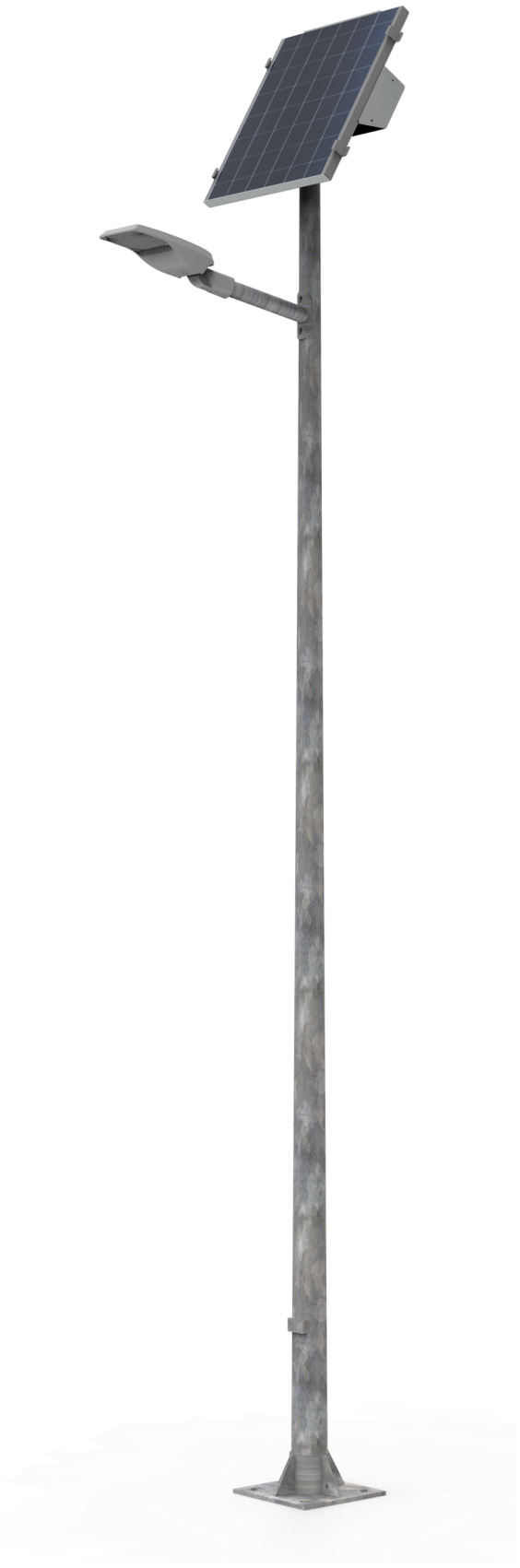


Plataforma online para la gestión y monitorización del parque de farolas solares:

- ✓ Alojamiento de la información en servidor privado
- ✓ Algoritmo de previsión meteorológica para mayor autonomía
- ✓ Sistema de aviso/alarma ante anomalías en el funcionamiento
- ✓ Diversos niveles de acceso
- ✓ Exportación de datos a Excel
- ✓ Informes mensuales
- ✓ Diagnóstico a distancia
- ✓ Cambio horario verano/invierno automático

CE

OLINTU



LUMINARIA

Tipo	LED
Potencia	15 - 80 W
Tensión nominal	12 - 24 V
Eficiencia LED	> 150 lm/W
CCT	1800 - 2200 - 2700 – 3000 - 4000 K

PANEL FOTOVOLTAICO

Tipo de panel	Monocristalino / Policristalino
Potencia	100 - 270 Wp
Vida útil	Más de 25 años

BATERÍA

Tipo	Litio ($LiFePO_4$)
Capacidad	615 - 1920 Wh
Profundidad máxima de descarga	80%

COLUMNA

Altura	4 - 9 metros
Material	Acero galvanizado en caliente
Resistencia a la corrosión	> 15 años
Pintura poliéster	Opcional
Protección antigrafiti	Opcional

LEDS DE ALTA EFICIENCIA

ALTA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN

FAROLA INTELIGENTE

MÁXIMA FIABILIDAD

ekiona iluminación solar

Polígono Industrial Abendaño
Calle Sarobe, 6
20800 · Zarautz · España
info@ekiona.com
www.ekiona.com

7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE
9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA
11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES
13 ACCIÓN POR EL CLIMA

© 2025 · EKIONA Iluminación Solar S.L. - La empresa se reserva el derecho de realizar cualquier tipo de cambios en los modelos. Valores sujetos a cambios en base a necesidades de cada proyecto.