

# 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 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)



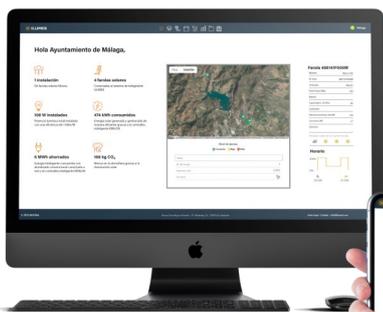
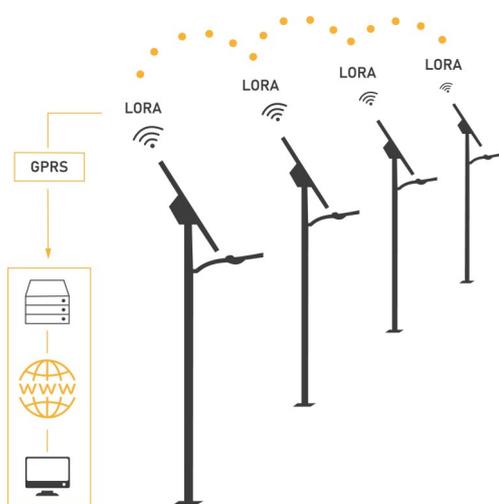
## CENTRALITA INTELIGENTE KENLOK

- 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

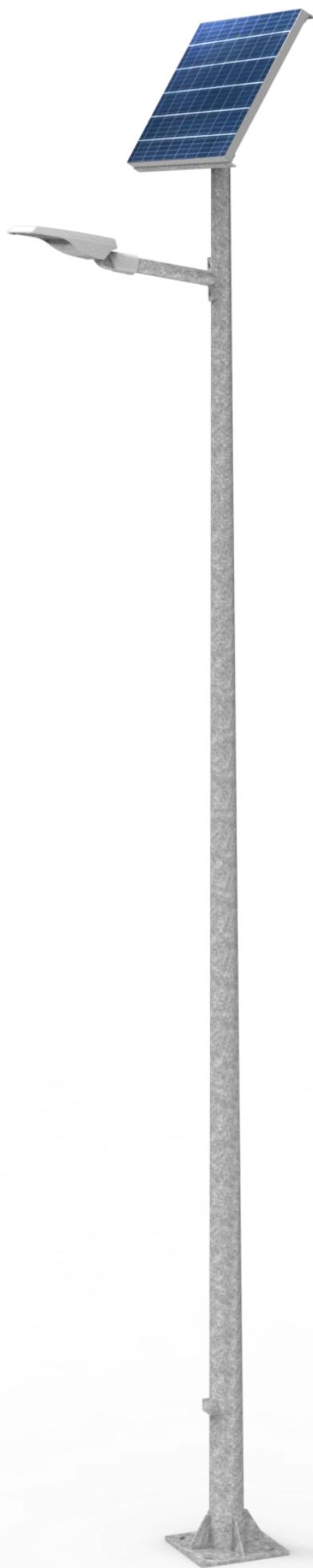
## SISTEMA DE TELEGESTIÓN ILUMEK

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



# BURIED



## LUMINARIA

Tipo	LED
Potencia	15 - 80 W
Tensión nominal	12 - 24 V
Eficiencia LED	> 150 lm/W
CCT	PC AMBAR - 3000 - 4000 - 5700 K

## PANEL FOTOVOLTAICO

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

## BATERÍA

Tipo	AGM
Capacidad	1200 - 2400 Wh
Profundidad máxima de descarga	50%

## 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

in

