SERIE MOON



Nuestra solución inteligente de iluminación solar estética. La unión perfecta entre eficiencia y diseño.

(4) 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:

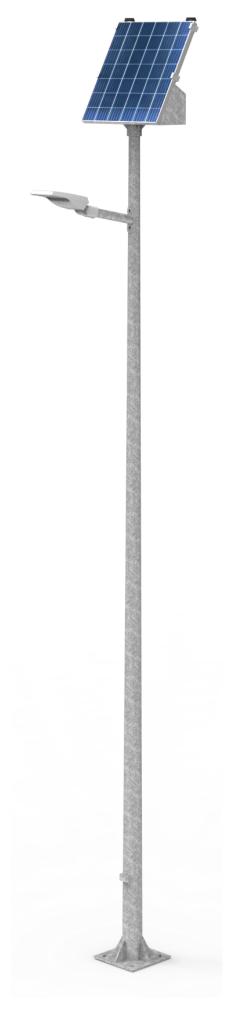
- ✓ Alojamiento de la información en servidor privado
- ✓ Algoritmo de previsión meteorológica para mayor autonomía
- ✓ Sistema de aviso/alarma ante anomalías en el funcionamiento
- ✓ Diversos niveles de acceso
- ✓ Exportación de datos a Excel
- ✓ Informes mensuales
- ✓ Diagnóstico a distancia
- √ Cambio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











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	Monocristalino / Policristalino
Potencia	100 - 200 Wp
Vida útil	Más de 25 años

BATERÍA

Tipo	Litio (LiFePO ₄)
Capacidad	615 - 1280 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





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









