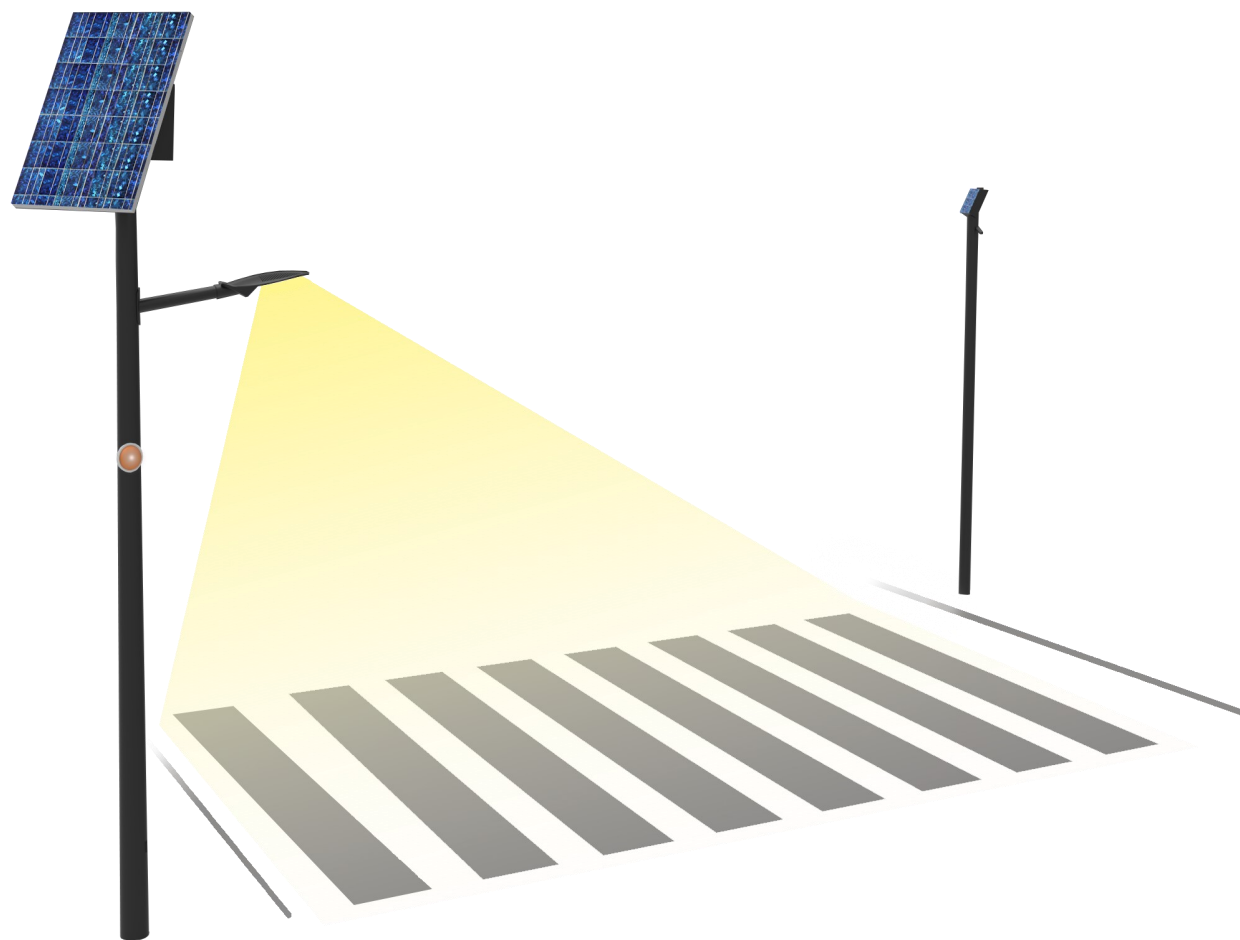







SERIE CROSSWALK

La solución perfecta en iluminación solar inteligente para pasos de peatones; aumentando la visibilidad, la seguridad y reduciendo los riesgos de atropello.



ekiona
iluminación solar

-  Autosuficiencia energética
-  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 ilumek

Plataforma online para el 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



- Columna con luminaria de diferentes alturas y potencias en función de la anchura del paso de peatones.
- Baliza intermitente color ámbar dirigida a los vehículos.
- Detector de presencia.
- Funcionamiento de la luminaria al 50% en modo descanso y al 100% en la detección de los peatones.
- Columna inteligente para detectar peatones en el lado opuesto de la vía. Activa el encendido de la farola.

LEDs DE ALTA EFICIENCIA



ALTA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN



FAROLA INTELIGENTE



MÁXIMA FIABILIDAD



LUMINARIA

Tipo	LED
Potencia	A partir de 30W
Tensión nominal	12 - 24 V
Eficiencia	> 120 lm/W
CCT	3000 - 4000 - 5700 K

PANEL FOTOVOLTAICO

Tipo de panel	Monocrystalino / Policristalino
Potencia	A partir de 100 Wp
Vida útil	Más de 25 años

BATERÍA

Tipo	VRLA (GEL o AGM)
Capacidad	100 - 250 Ah
Profundidad máxima de descarga	50%
Autonomía	2 - 5 días

COLUMNA

Altura	4 - 7 metros
Material	Acero galvanizado en caliente
Resistencia a la corrosión	> 15 años
Protección adicional	Pintura Poliéster
Tratamiento opcional	Protección antigraffiti
Resistencia al viento	120 km/h



ekiona
iluminación solar