

# SÉRIE OLINTU

**ekiona**  
iluminação solar

A solução solar inteligente mais eficiente com bateria de lítio.  
Design compacto com curvas suaves e minimalistas.

 Autosuficiência energética - sin conexión a red eléctrica

 Coste energético 0

 Diseño antivandálico

 0 emisiones a la atmósfera

 Estudio personalizado de necesidades



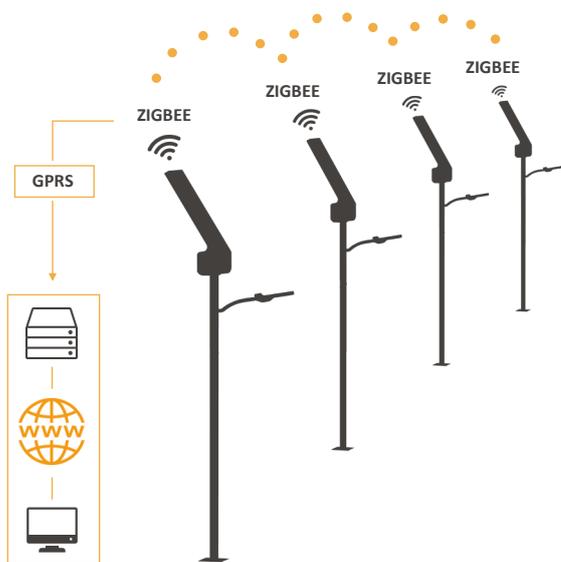
## UNIDADE DE CONTROLE INTELIGENTE KENLOK

- Algoritmo de controle de luminosidade para maior autonomia da bateria
- Programação de iluminação personalizada de fábrica
- Otimização dos recursos energéticos para maximizar a durabilidade do sistema
- Sistema de medição de tensão elétrica e temperatura
- Ajuste automático entre horário de verão e inverno
- Controle de todos os parâmetros do poste de iluminação

## SOFTWARE DE TELEGESTÃO

Plataforma online para gestão e monitoramento dos postes de iluminação solar:

- ✓ Design do sistema feito sob medida
- ✓ Armazenamento da informação em servidor privado Sistema
- ✓ de aviso / alarme para falhas no funcionamento Diversos
- ✓ níveis de acesso
- ✓ Dados exportáveis ao Excel
- ✓ Diagnóstico à distância



# CARACTERÍSTICAS



## LUMINÁRIA

Tipo	LED
Potência	20 - 50 W
Tensão nominal	12 - 24 V
Eficiência	> 150 lm/W
Temperatura de cor	3000 - 4000 - 5700 K

## PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO

Tipo de painel	Monocristalino / Policristalino
Potência	60 - 200 Wp
Vida útil	Mínima de 25 anos

## BATERIA

Tipo	Lítio (LiFePO4)
Capacidade	20 - 100 Ah
Profundidade de descarga máxima	80%
Autonomia	2 - 5 dias

## POSTE

Altura	4 - 7 metros
Material	Aço galvanizado a quente
Resistência à corrosão	> 15 anos
Proteção Adicional	Revestido em poliéster através de pintura
Tratamento Opcional	Proteção antipichação
Resistência ao vento	120 km/h

LEDS DE ALTA EFICIÊNCIA



ALTA RESISTÊNCIA A CORROSÃO



POSTE DE ILUMINAÇÃO INTELIGENTE



MÁXIMA CONFIABILIDADE



**ekiona**  
iluminação solar

Parque Tecnológico Miramón  
Pº Mikeletegi, 56  
20009 · Donostia - San Sebastián  
info@ekiona.com  
www.ekiona.com

