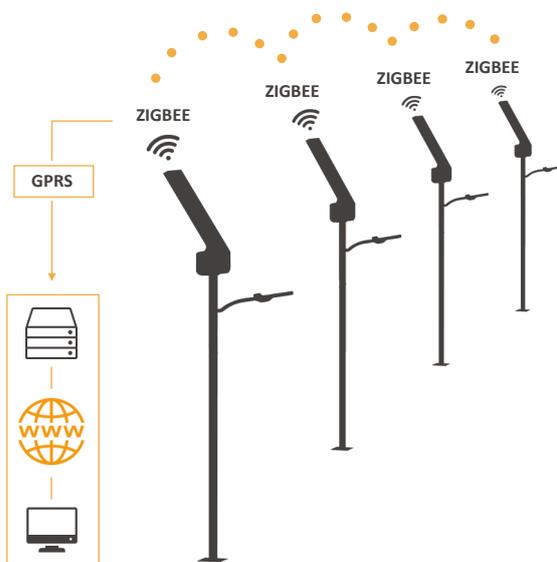


# SÉRIE BURIED

A solução inteligente de iluminação solar simples e eficaz. A bateria subterrânea permite aplicações especiais.

-  Autossuficiência energética – sem conexão com a rede elétrica
-  Custo energético zero
-  Design à prova de vândalos
-  0 emissões a atmosfera
-  Estudo personalizado das necessidades do projeto



## 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	14 - 80 W
Tensão nominal	12 - 24 V
Eficiência dos LED	> 150 lm/W
CCT	3000 - 4000 - 5700 K

## PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO

Tipo de painel	Monocristalino / Policristalino
Potência	A partir de 60 Wp
Vida útil	Mais de 25 anos

## BATERIA

Tipo	VRLA ( GEL ou AGM)
Capacidade	55 - 260 Ah
Profundidade de descarga máxima	50%

## POSTE

Altura	A partir de 4 metros
Material	Aço galvanizado a quente
Resistência à corrosão	> 15 anos
Tratamento Opcional	Pintura poliéster Proteção antipichação

LEDS DE ALTA EFICIÊNCIA



ALTA RESISTÊNCIA A CORROSÃO



POSTE DE ILUMINAÇÃO INTELIGENTE



MÁXIMA CONFIABILIDADE



**ekiona**  
iluminação solar

Parque Tecnológico Miramón  
Paseo de Mikeletegi, 56  
20009 - Donostia - San Sebastián  
Espanha  
info@ekiona.com  
www.ekiona.com

