



Energía y Ecoconstrucciones Life

Catálogo con Productos de Alumbrado Público Solar serie ZCL

Nuevo



15° Panel LED Ajustable



ZCL series

Alumbrado Solar LED Semi-integrado

Diseño de Patente

Luz Solar LED Semi-integrada

Gran Capacidad de Batería

Panel LED Ajustable

Alto Brillo, 170LM/W

OEM 7 ODM Disponible

5 Años de Garantía.



Principales Características

- Diseño Estructural Dividido Innovador, con buen rendimiento de disipación de calor
- Ángulo del módulo LED ajustable, que satisface diversas necesidades de iluminación vial
- Nueva batería de clase A+ lifePO4 con gran capacidad, compatible con 10 días de trabajo después de la carga completa
- Adoptando chips LED Bridgelux 3030 y 5050 de alto brillo importados, pruebas de laboratorio de eficiencia luminosa 210 Lm/w



ZLC Series Alumbrado Público Solar Semi-Integrado

Iluminación Solar LED dividida compuesta por, Lámpara LED, Batería, Panel Solar y Controlador

Componentes de la Lámpara Solar de Calle



Ciclo Profundo LifeOP4 Batería,
Ciclo de vida largo > 2000 veces

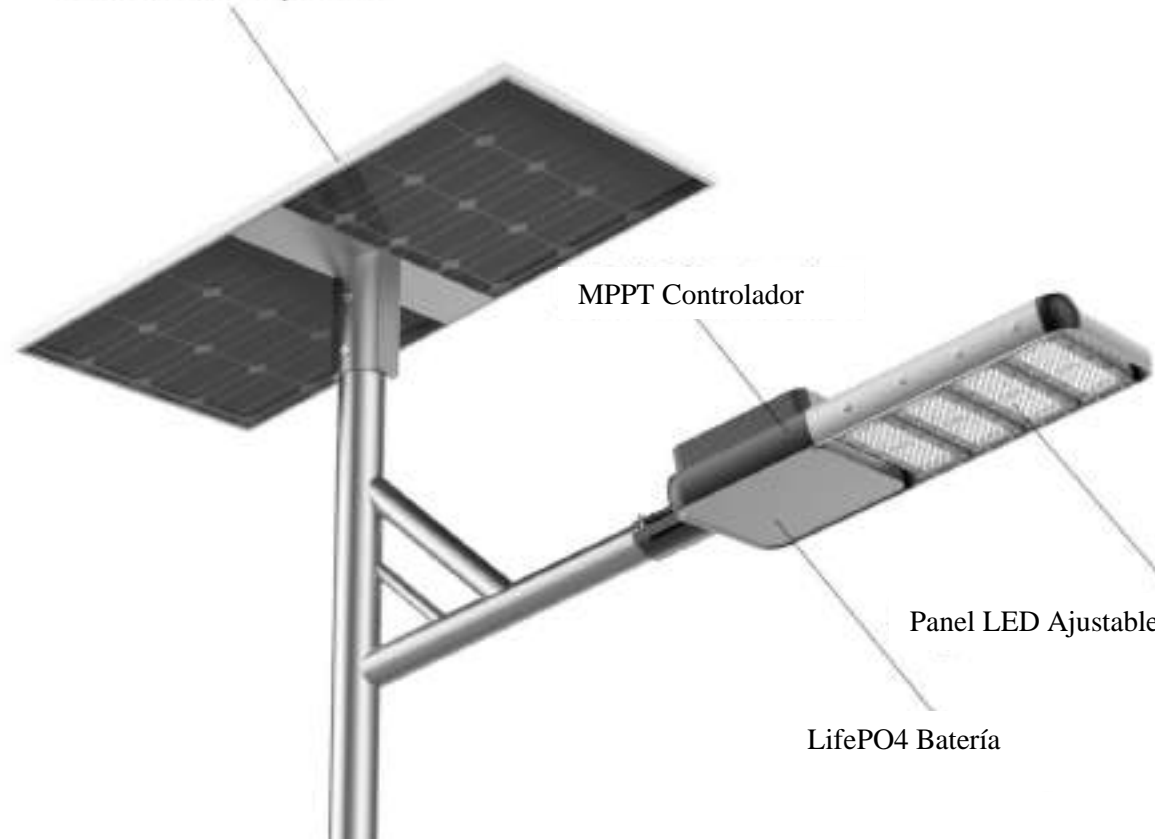


Philips LED Chip,
210 lm/w

Controlador de Carga solar MPPT

Panel Solar, Batería y Lámpara LED apartada

Mono Panel Solar



Nueva LifePO4 Batería



- >2000 Ciclos
- 5 – 8 Años de Vida (20% Perdida)
- Resistencia a altas Temperaturas
- Válvula a prueba de explosiones incorporada, alto rendimiento de seguridad

Lámpara led de altos lúmenes

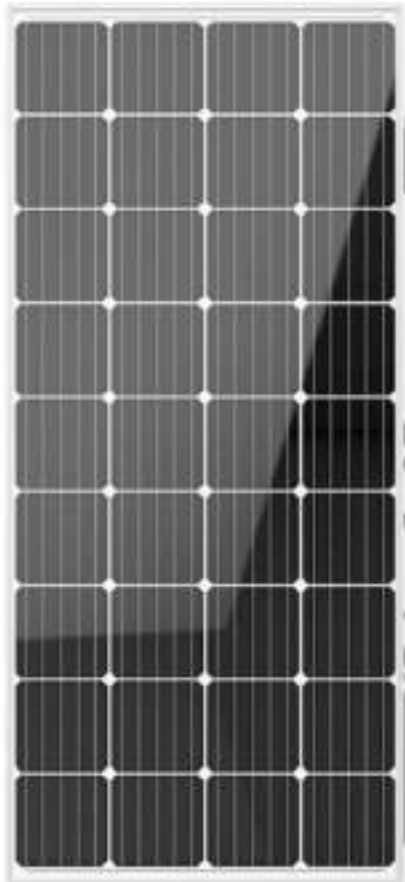


210Lm/w Chip LED Philips de alta Eficiencia

- 100.000 Horas de Tiempo de Vida
- **Bat-Wing** + Lente Polarizado, LEDS Patentados de Diseño Especial, mejor uniformidad de iluminación mejora el efecto de luz.



Mono Panel Solar de Alta Eficiencia



- Panel Solar Silicón Monocristalino
- >21% Eficiencia de conversión fotoeléctrica
- 25 Años de vida

MPPT Controlador



- Conversión de alta Eficiencia
- Diseño Inteligente

*Cuando la potencia es igual o inferior al 40%, la potencia se asigna automáticamente para garantizar que la duración de la lámpara esté encendida

*Los días soleados, puede garantizar la potencia de la luz

*Cuando hay días nublados / lluviosos, puede garantizar el tiempo de iluminación



IP66 Impermeable

SOPORTE CONTROL REMOTO

- *Brillo + / - (ajustable)
- *Iluminando el anochecer y al amanecer
- *5-7 días nublados / lluviosos de respaldo



Instrucciones del Control



- **RESUME**

Reanudar la configuración predeterminada

- **DEMO**

Iluminación completa 1 minuto, y luego se apagada

- **BRIGHT-**

Disminuye el brillo un 5% cada vez

- **BRIGHT +**

Incrementa el brillo un 5% cada vez

- **ON**

Encendido

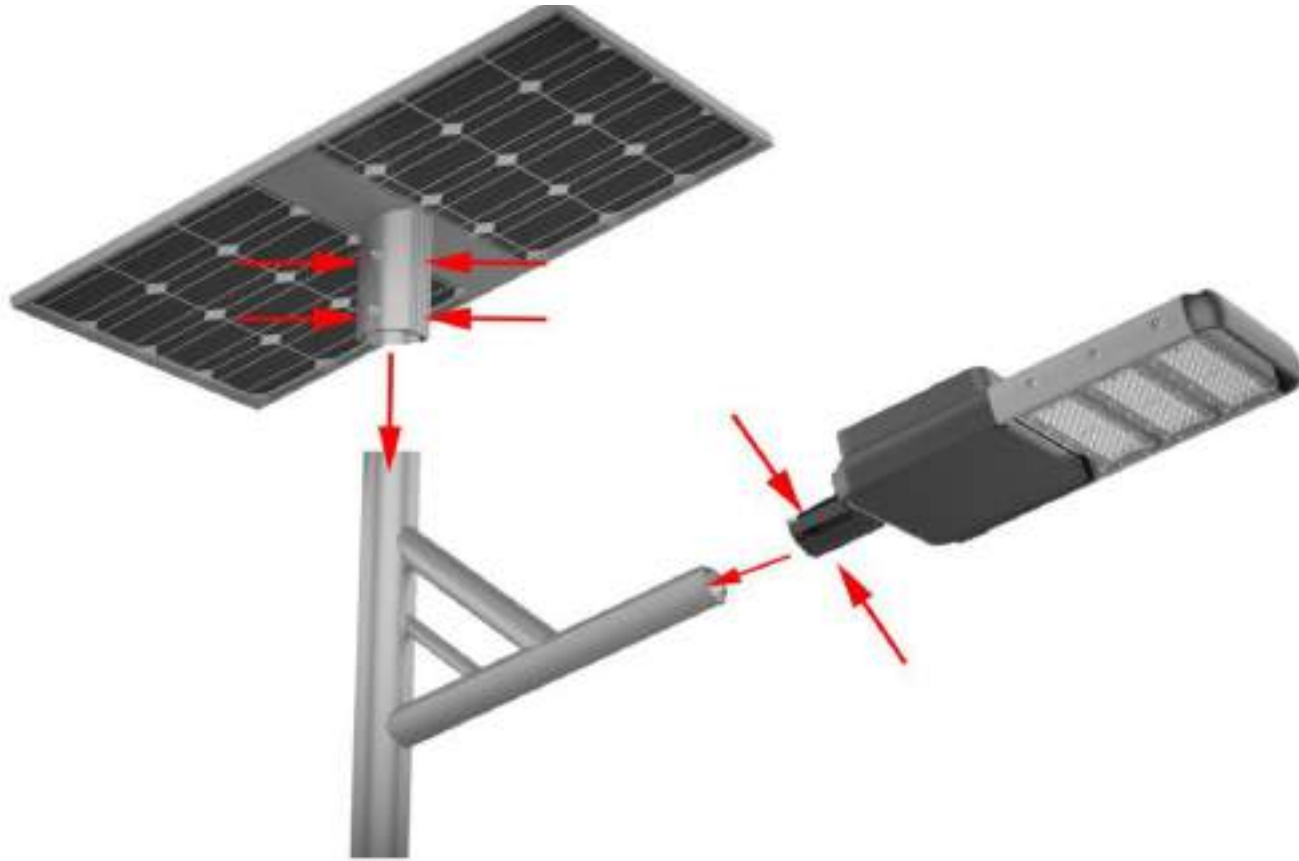
- **OFF**

Apagado



Fácil Instalación

Simplemente fije el panel solar y la cabeza de la lámpara con tornillos



Diámetro del agujero: 60-65 mm

Fotos Reales de La Lámpara ALUX-ZCL-60W



Frente

Atrás

Encendido

Detalles



3 Piezas del Panel LED



Laterales



Porta Lámpara



Especificaciones

| Fuente de LED | 30W (144 LEDS) | 40W (144 LEDS) | 60W (144 LEDS) | 80W (144 LEDS) | 100W (192 LEDS) | 120W (192 LEDS) | 150W (192 LEDS) |
|--------------------------|---|---|---|--|--|--|--|
| Mono panel Solar | 18V 40W | 18V 50W | 18V 65W | 18V 80W | 18V 100W | 18V 130 | 18V 170W |
| Life PO4 Batería | 12.8V 18AH | 12.8V 24AH | 12.8V 39AH | 12.8V 42AH | 12.8V 48AH | 12.8V 66AH | 12.8V 72AH |
| Temperatura del Color | 2700-6500k | | | | | | |
| Brillo | 5100LM | 6800LM | 10200LM | 13200LM | 17000LM | 25500LM | 20400LM |
| Tiempo de Trabajo | 12- 15 Horas, 5-7 Nublado / Días lluviosos | | | | | | |
| Tiempo de Carga | 6-8 Horas | | | | | | |
| IP Clasificación | IP66 | | | | | | |
| Altura de Montaje | 4-6 M | 5-7 M | 6-8 M | 7-9 M | 8-10 M | 9-12 M | 10-12 M |
| Espacio entre 2 Lámparas | 10-20 M | 12-25 M | 20-35 M | 20-30 M | 25-35 M | 30-40 M | 30-40 M |
| Garantía | 5 Años | | | | | | |
| Tamaño del Paquete | Lámpara: 695*300*115mm Panel Solar: 610*580*80mm | Lámpara: 695*300*115mm Panel Solar: 750*580*80mm | Lámpara: 695*300*115mm Panel Solar: 820*580*80mm | Lámpara: 695*300*115mm Panel Solar: 1090*580*80mm | Lámpara: 785*300*115mm Panel Solar: 1290*580*80mm | Lámpara: 785*300*115mm Panel Solar: 1130*580*80mm | Lámpara: 785*300*115mm Panel Solar: 1490*580*80mm |
| Peso Bruto | Lámpara: 4.6KG Panel Solar: 5.2KG | Lámpara: 5.2KG Panel Solar: 6.3 KG | Lámpara: 6 KG Panel Solar: 7.2 KG | Lámpara: 6.6 KG Panel Solar: 9 KG | Lámpara: 7.5 KG Panel Solar: 11 KG | Lámpara: 9 KG Panel Solar: 13.2 KG | Lámpara: 9.6 KG Panel Solar: 15.8 KG |



1 PERCHA



PERCHA DOBLE





¡GRACIAS!

Energías y Ecoconstrucciones LIFE S.A de C.V

www.eneco.com.mx

atnclientes@eneco.com.mx

Ave. Chichen Itzá Sm-62 Mz-6 Lt-18 C.P. 77513

Cancún, Quintana Roo.