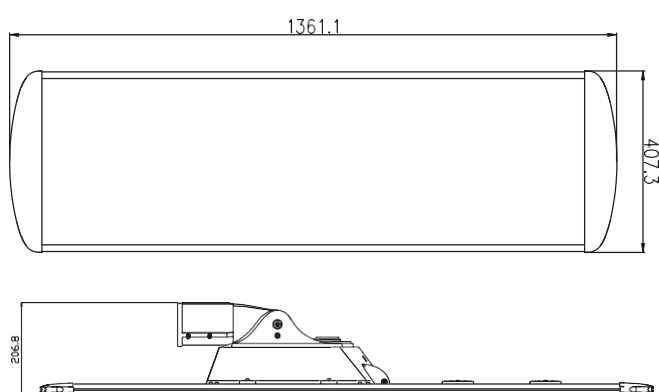




Las luminarias solares LEDEX son dispositivos de iluminación eficientes y ecológicos que aprovechan la energía solar para proporcionar iluminación en áreas exteriores. Estas luminarias te ofrecen una solución sostenible y económica.



L*W*H : 1361.1*407.3*206.8mm

Peso: 21kg

Ventajas del producto

- ✓ Panel solar: Las luminarias están equipadas con un panel solar monocristalino de alta eficiencia.
- ✓ Controlador de carga: Un controlador de carga solar se encarga de regular la carga de la batería y garantizar una carga óptima y segura.
- ✓ Carcasa y protección: Las luminarias solares están construidas en aluminio inyectado a presión, material resistente a intemperie.
- ✓ Control: módulo de control inteligente con sensor fotoeléctrico y de microondas.
- ✓ Fácil acceso a componentes internos
- ✓ Regulación: MPPT, eficiencia $\geq 96\%$
- ✓ Integración: All in one
- ✓ Modelo: SH1605

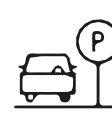
Aplicaciones



Áreas Públicas



Entradas Principales



Estacionamientos

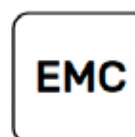


Fachadas



Vías Rurales

Certificaciones



Luminaria Solar All in One

L17609



Panel Solar

Potencia	100W
Voltaje	18V
Tipo	Monocrystalino
Vida útil	25 años

Batería

Voltaje batería	Voltaje 12.8 V
Capacidad	42ah
Tipo de batería	LiFePO4
Ciclos de la batería	2000 ciclos
Garantía	3 años

Características lumínicas

Flujo Luminoso	15200 Lm
Eficiencia	190lm/w
Temperatura de color	5700K
Horas de vida	>100000h
CRI	>70
Garantía	5 años

Funcionamiento

- Módulo de control inteligente con Sensor de luz y sensor de movimiento
- Encendido automático con ausencia de luz <15 LUXES
- 12 Horas de luz continua:

2hrs 100% con movimiento	Atenuación al 30% sin Movimiento
3hrs 50% con movimiento	Atenuación al 20% sin Movimiento
6hrs 20% con Movimiento	Atenuación al 10% sin movimiento
1hrs 30% con Movimiento	Atenuación al 10% sin movimiento

Horas de funcionamiento:

	1ra	2da	3era	4ta	5ta	6ta	7ma	8ava	9na	10ma	11ava	12ava
Con movimiento	100%	50%	20%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
Sin movimiento	30%	20%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%

Curva tipo II-S

