

Nombre de producto	Luminaria Solar Autonomo Integrada
Modelo de Producto	SEAN-SLA
Documento	Ficha Técnica
Fecha	2019.08



*Luminaria Solar modelo
SEAN-SLA 2020*



Nuestras ventajas

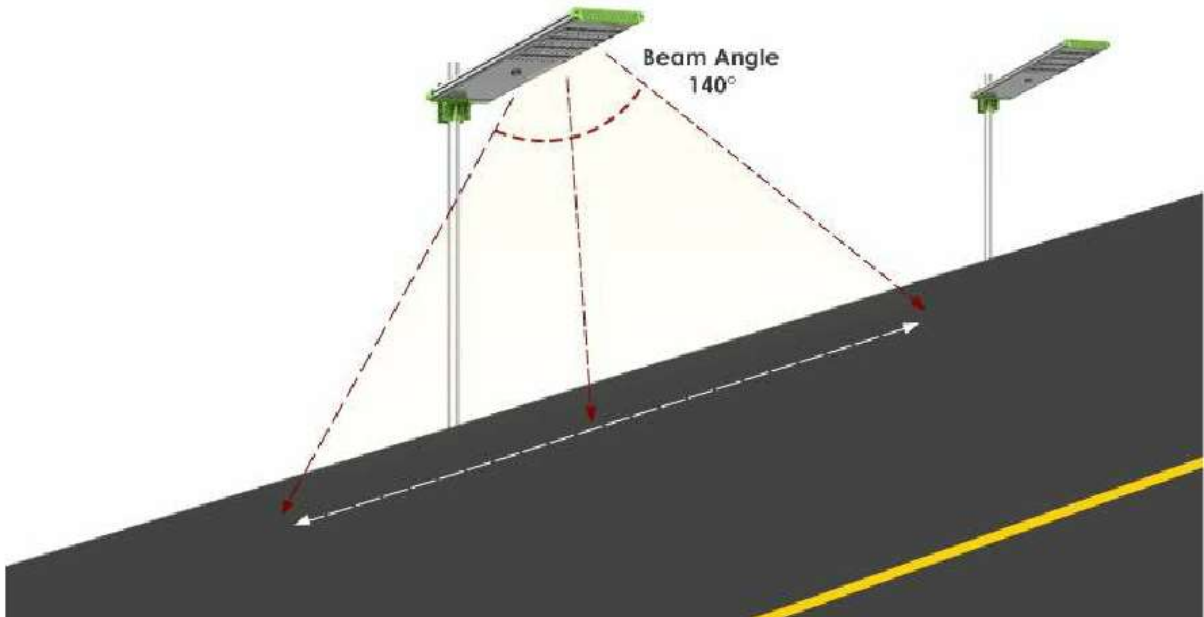


Características principales:

1. De hermosa apariencia, moldeada e integrada con excelente diseño.
2. Utiliza Chips LED de alta luminosidad Bridgelux / Osram / Philips de hasta 210lm/w.
3. Batería de litio de alta capacidad y descarga profunda, mayor vida útil.
4. Celdas solares de la mayor calidad, menor tamaño, pero eficiencia superior.
5. Sensor nocturno + sensor de movimiento PIR, soporta de 4-5 noches después de carga completa.

Diseño de iluminación profesional:

Ángulo del haz de 140 grados, proporciona una distribución más amplia y efectiva sobre el área a iluminar con diseño anti-deslumbramiento, iluminación más uniforme.



Modelos de control remoto (30-120W)

DEMO: No importa si es día o noche, enciende por 1 minuto. Solo para pruebas.

OFF: De día o de noche, se apaga "OFF".

L: De noche, 12hr máxima potencia.

T: De noche, 4hrs máxima potencia + 8hrs 25%.

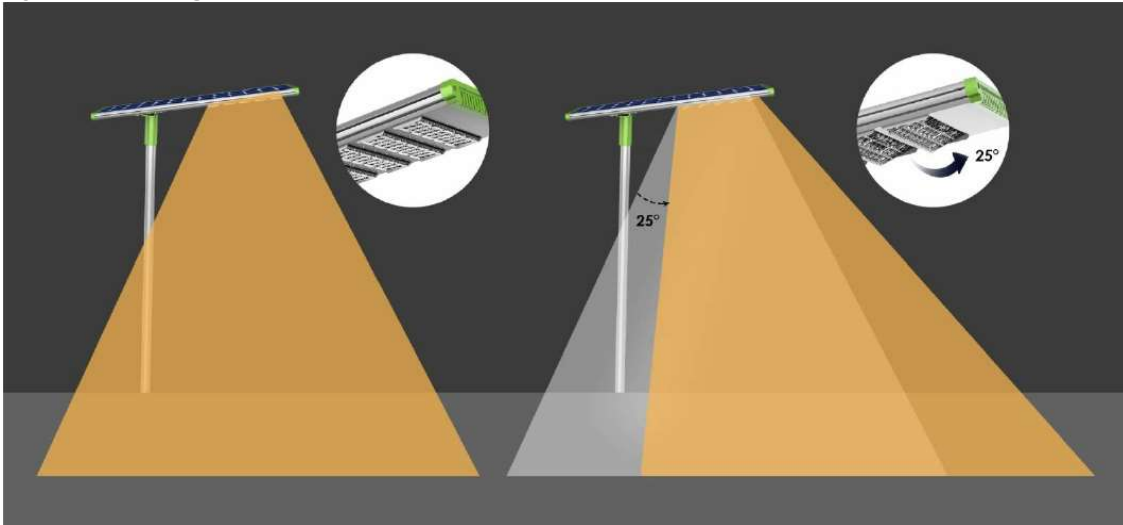
M: De noche, 12hrs con sensor de control de movimiento.

U: De noche, 4hrs máxima potencia + 8hrs con sensor de control de movimiento.



Módulo LED de ángulo ajustable:

Diseño de módulo de ángulo ajustable de 25 grados, se puede ajustar según las condiciones de la carretera.



Cámara WIFI HD (opcional):

Cámara integrada de alta definición con ángulo de visibilidad de 90°; integrada con la luminaria solar de fácil instalación.



WIFI Features

High resolution with 90 degree view angle ; solar lamps and camera are integrated, no additional installation;
Easy operation with WIFI connection

Detalles de los componentes

Ciclo de vida extenso, >2000 ciclos profundos.

Sin efecto de "memoria", carga eficiente siempre.

Buen rendimiento a altas temperaturas

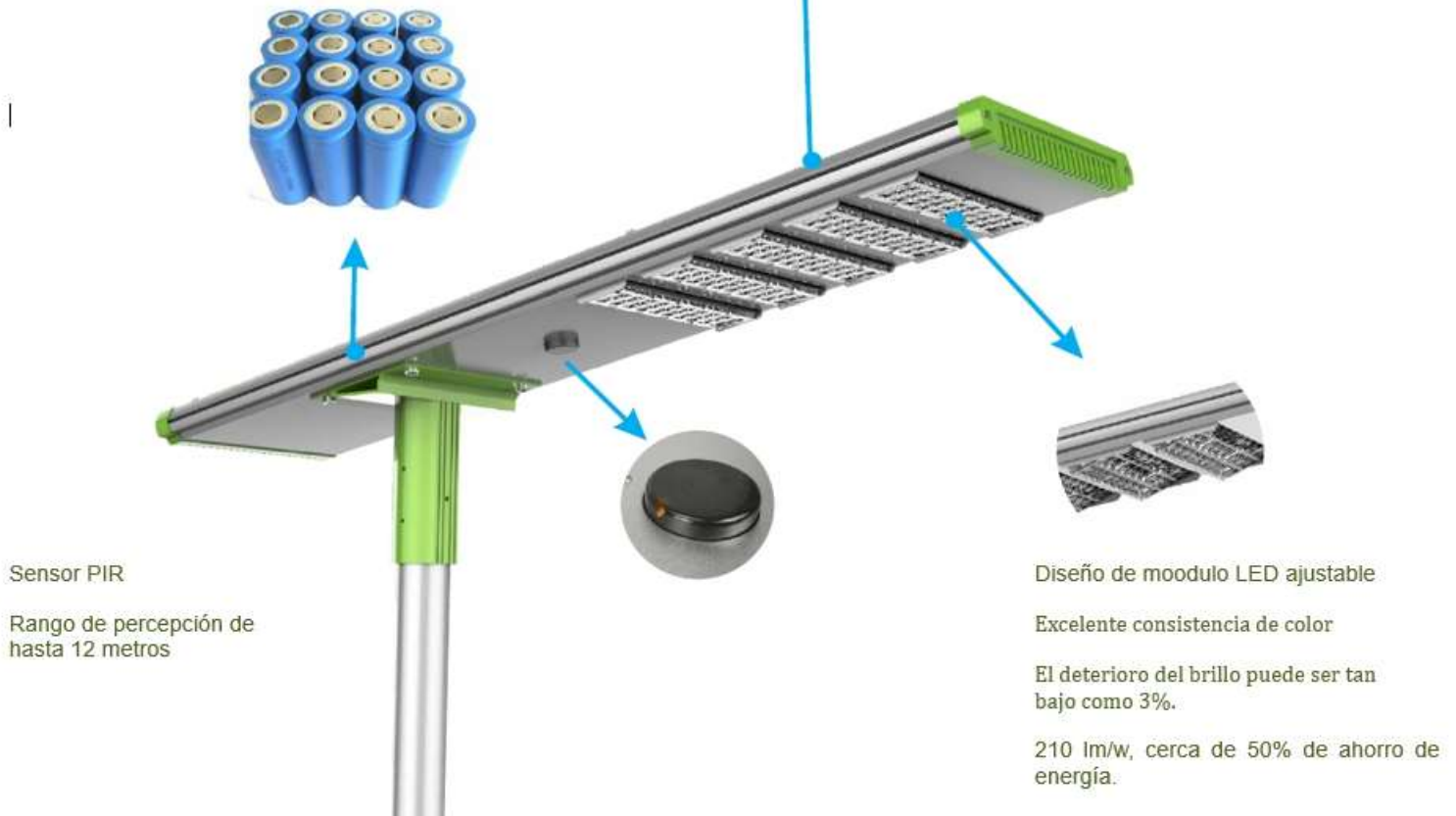
Baja tasa de autodescarga < 3% mensual

19 % Eficiencia de conversión foto-eléctrica

Cargas de viento/nieve

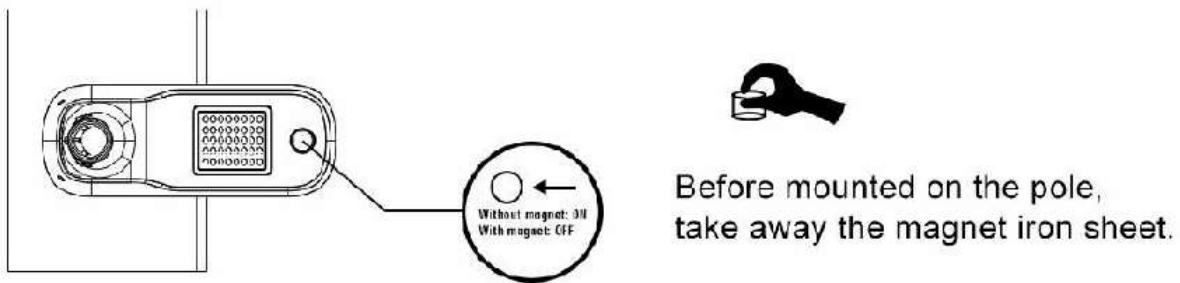
Resistencia a PID

25- Años de garantía progresiva al 80%

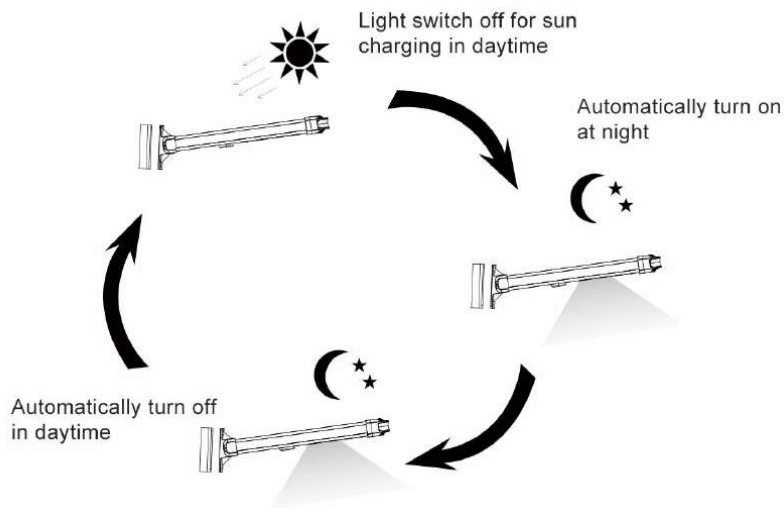


Instrucciones de Operación

La batería interna tiene sello de fábrica para seguridad en transporte, se debe retirar la hoja magnética para desbloquear la batería y el sistema de iluminación.



Asegurese de cargar la luminaria sin el imán instalado por al menos 3 noches sin encender para asegurarse que la batería está al 100% de carga. Una vez que el LED rojo se encuentre fijo quiere decir que está al 100% de carga.



Led rojo: Carga de la batería.
 Led azul: Estado de la batería.
 Led verde: Estado de los LEDs
 Led naranja: Sensor de movimiento.

Parametros basicos: SEAN-SLA-30W

Características electricas

Potencia nominal	30W
Panel solar (mono)	18V50W
Batería de Litio	12V 24AH
Tiempo de carga	6-8H
Tiempo de iluminación	4-5 noches
Temperatura de trabajo	-25°C~+65°C
Distancia de detección	≤12M

Parámetros LED

LED	60pcs 3030
Flujo luminoso	210lm/w
Distribucion de luz	Tipo murciélago
Temperatura del color	2800-6500K

Especificación mecánica

Tamaño de cuerpo ligero	755*370*175mm
Calibre de montaje	60-70mm
Empaquetado al por menor	82.5*20.5*44cm
Peso bruto	12.5kg



Parámetros básicos: SEAN-SLA-40W

Características eléctricas	
Potencia nominal	40W
Panel solar (mono)	18V65W
Batería de Litio	12V 28AH
Tiempo de carga	6-8H
Tiempo de iluminación	4-5 noches
Temperatura de trabajo	-25°C~+65°C
Distancia de detección	≤12M

Parámetros LED	
LED	90pcs 3030
Flujo luminoso	210lm/w
Distribucion de luz	Tipo murciélago
Temperatura del color	2800-6500K

Especificación mecánica	
Tamaño de cuerpo ligero	895*370*175mm
Calibre de montaje	60-70mm
Empaquetado al por menor	96.5*20.5*44cm
Peso bruto	13.6kg



Parámetros básicos: SEAN-SLA-50W

Características eléctricas	
Potencia nominal	50W
Panel solar (mono)	18V70W
Batería de Litio	12V 36AH
Tiempo de carga	6-8H
Tiempo de iluminación	4-5 noches
Temperatura de trabajo	-25°C~+65°C
Distancia de detección	≤12M

Parámetros LED	
LED	120pcs 3030
Flujo luminoso	210lm/w
Distribucion de luz	Tipo murciélago
Temperatura del color	2800-6500K

Especificación mecánica	
Tamaño de cuerpo ligero	1125*370*175mm
Calibre de montaje	60-70mm
Empaquetado al por menor	119.5*20.5*44cm
Peso bruto	16.7kg



Parámetros básicos: SEAN-SLA-60W

Características eléctricas	
Potencia nominal	60W
Panel solar (mono)	18V80W
Batería de Litio	12V 42AH
Tiempo de carga	6-8H
Tiempo de iluminación	4-5 noches
Temperatura de trabajo	-25°C~+65°C
Distancia de detección	≤12M

Parámetros LED	
LED	120pcs 3030
Flujo luminoso	210lm/w
Distribucion de luz	Tipo murciélago
Temperatura del color	2800-6500K

Especificación mecánica	
Tamaño de cuerpo ligero	1125*370*175mm
Calibre de montaje	60-70mm
Empaquetado al por menor	119.5*20.5*44cm
Peso bruto	17kg

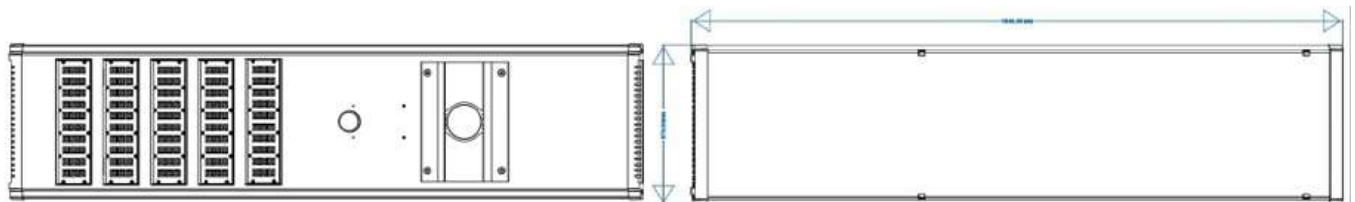


Parámetros básicos: SEAN-SLA-80W

Características eléctricas	
Potencia nominal	80W
Panel solar (mono)	18V100W
Batería de Litio	12V 57AH
Tiempo de carga	6-8H
Tiempo de iluminación	4-5 noches
Temperatura de trabajo	-25°C~+65°C
Distancia de detección	≤12M

Parámetros LED	
LED	150pcs 3030
Flujo luminoso	210lm/w
Distribucion de luz	Tipo murciélago
Temperatura del color	2800-6500K

Especificación mecánica	
Tamaño de cuerpo ligero	1540*370*335mm
Calibre de montaje	<80mm
Empaquetado al por menor	161*11*44cm(Lamp)
	29*22*29.5cm(Brazo)
Tamaño de cuerpo ligero	20kg(Lamp)
	2.9kg(Brazo)



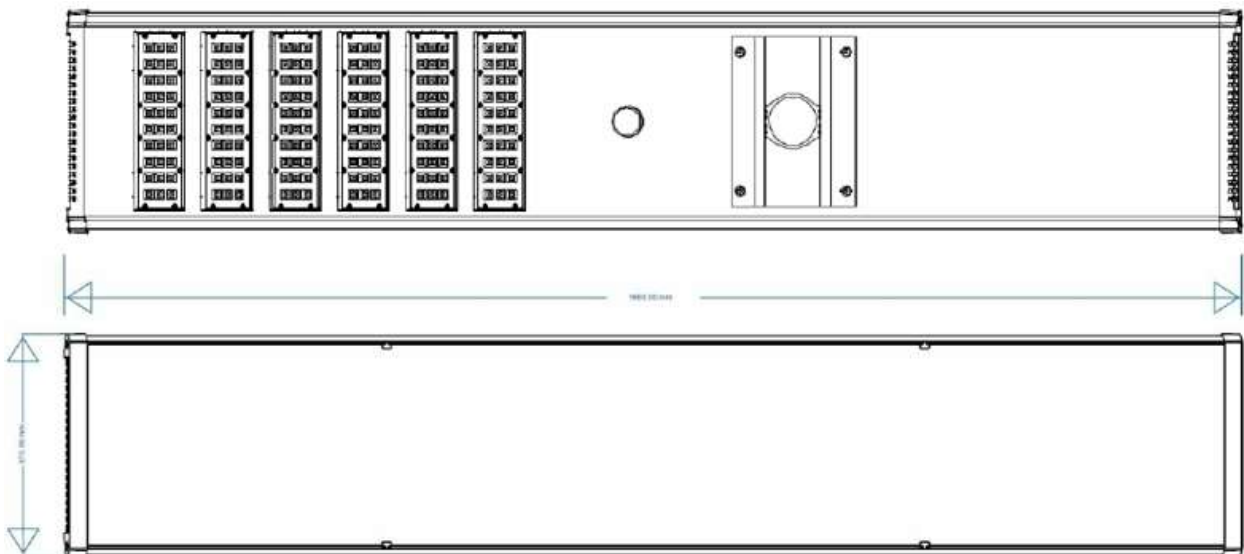
Parámetros básicos: SEAN-SLA-100W

Características eléctricas	
Potencia nominal	100W
Panel solar (mono)	18V130W
Batería de Litio	12V 63AH
Tiempo de carga	6-8H
Tiempo de iluminación	4-5 noches
Temperatura de trabajo	-25°C~+65°C
Distancia de detección	≤12M



Parámetros LED	
LED	180pcs 3030
Flujo luminoso	210lm/w
Distribucion de luz	Tipo murciélago
Temperatura del color	2800-6500K

Especificación mecánica	
Tamaño de cuerpo ligero.	1860*370*335mm
Calibre de montaje	<80mm
Empaquetado al por menor	193*11*44cm(Lamp)
	29*22*29.5cm(Brazo)
Tamaño de cuerpo ligero	24.5kg(Lamp)
	2.9kg(Brazp)



Parámetros básicos: SEAN-SLA-120W

Características eléctricas	
Potencia nominal	120W
Panel solar (mono)	18V140W
Batería de Litio	12V 72AH
Tiempo de carga	6-8H
Tiempo de iluminación	4-5 nights
Temperatura de trabajo	-25°C~+65°C
Distancia de detección	≤12M



Parámetros LED	
LED	180pcs 3030
Flujo luminoso	210lm/w
Distribucion de luz	Tipo murciélago
Temperatura del color	2800-6500K

Especificación mecánica	
Tamaño de cuerpo ligero	1860*370*335mm
Calibre de montaje	<80mm
Empaquetado al por menor	1930*11*44cm(Lamp)
	29*22*29.5cm(Brazo)
Tamaño de cuerpo ligero	25.5kg(Lamp)
	2.9kg(Brazo)

