

PHILIPS

Iluminación Solar

SunStay



Iluminación Solar **SunStay**

SunStay, es un luminario integrado todo en uno que ofrece un alto flujo luminoso con bajo riesgo de apagado. Incluye un sensor de movimiento que adecua la iluminación de acuerdo a la presencia de personas, esta es la verdadera iluminación solar verde e inteligente.

Fácil de instalar

- Se puede instalar en postes verticales o en brazos horizontales con ángulo ajustable de 0 a 15 grados.

Larga vida

- La batería LiFePO4 puede alcanzar una larga vida útil y un alto estándar de seguridad.

Sensor PIR inteligente para ahorrar energía

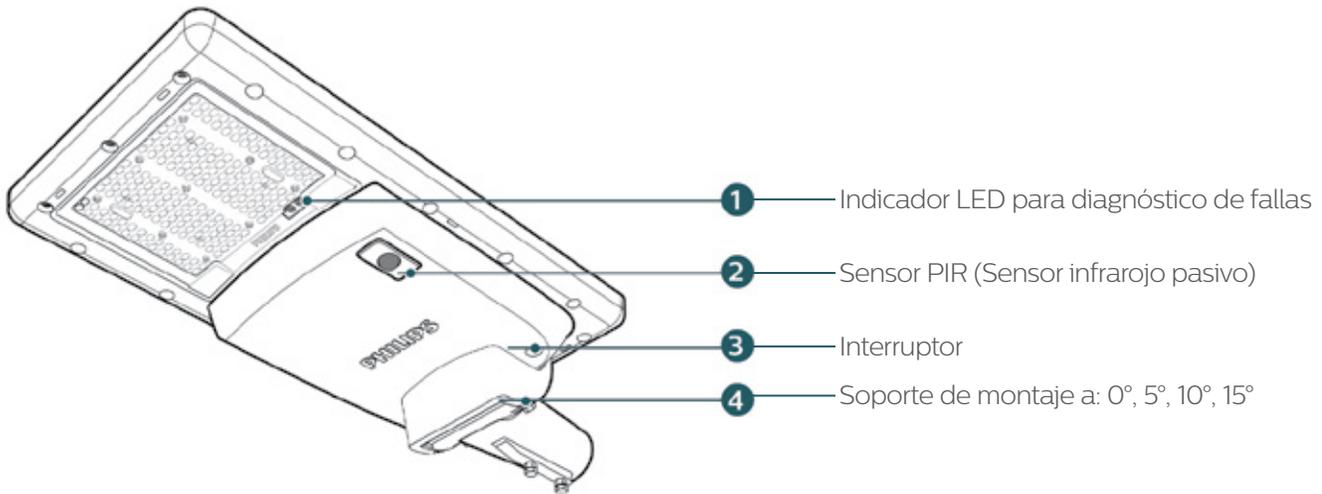
- El sensor puede detectar el movimiento de las personas para ahorro de energía mediante la atenuación del flujo luminoso.

Seguridad

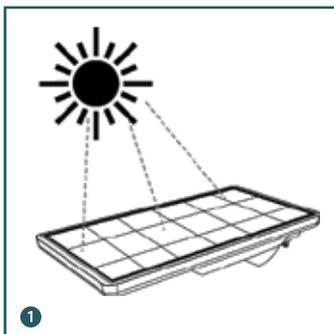
- Autodiagnóstico con indicadores LED de carga y descarga de la batería



Estructura del producto



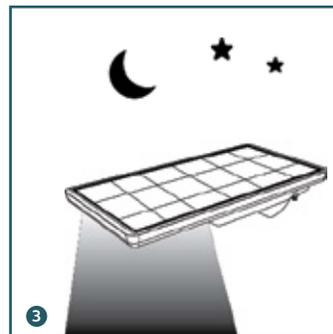
Guía de Instalación



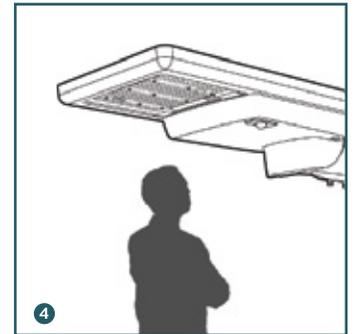
Ajuste la orientación del panel solar a la trayectoria del sol para cargar la batería por completo.



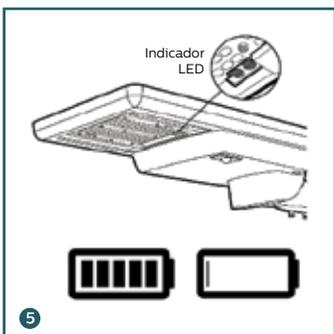
Instale y encienda el producto sin oscuridad.



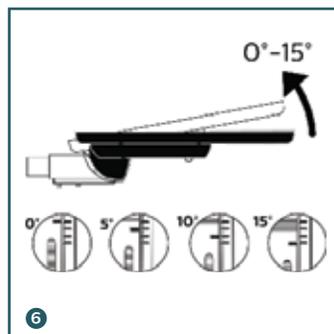
El panel solar detecta la oscuridad y se enciende durante la noche automáticamente.



El sensor PIR detecta el movimiento del cuerpo humano para cambiar los niveles de iluminación.



Para el autodiagnóstico, los indicadores LED comparten el estado de la batería.



Señalamientos de montaje de polos inteligentes, el ángulo se puede ajustar fácilmente.

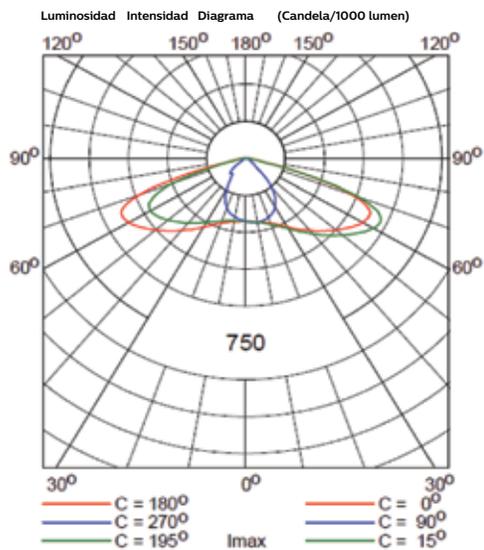


Se puede instalar en postes verticales o brazos horizontales.



Las áreas más adaptables están alrededor del ecuador.

Distribución de Luz



Aplicaciones



Vías de clase A y B



Pueblos en zonas rurales

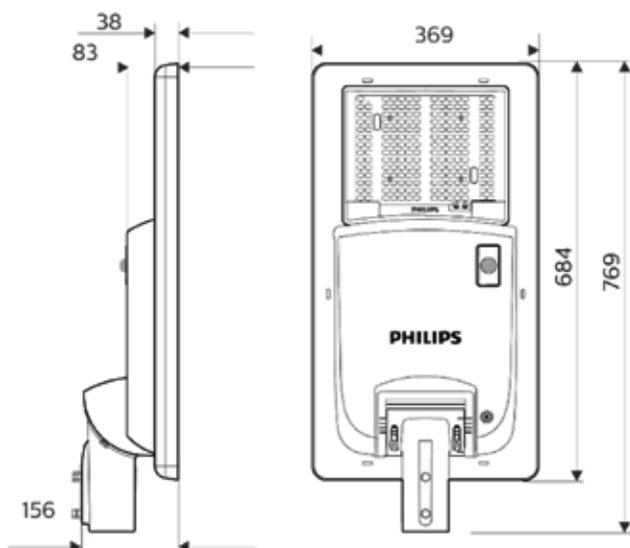


Parques



Industrias y escuelas

Dimensiones (mm)



Datos técnicos

	Sunstay 2000lm	SunStay 3000lm
Potencia del sistema	12 V DC, 11 vatios (+/- 10%)	12 V DC, 17 vatios (+/- 10%)
Salida de lúmenes del sistema	> 2 000 lm	> 3 000 lm
Eficacia del sistema	> 175 lm / W	
Capacidad del módulo de panel solar	12 V, 28 watts pico	12 V, 35 watts pico
Tipo de célula solar	Policristalino	
Tipo de Batería	Ferrofosfato de litio, LiFePo4	
Capacidad de la batería	> 170 Wh	> 256 Wh
Carga electrónica	Cargador MPPT integrado con regulador	
Eficiencia del cargador	> 90%	
Eficiencia del conductor	> 90%	
Clasificación del IP	IP 65	
Cubierta	Aluminio fundido a presión	
Tapa	Cubierta de policarbonato estabilizado a UV	
Temperatura de color	Típico 5 700 K	
CRI de iluminación	> 70	
Sensor de movimiento	Sensor PIR incorporado	
Interruptor Encendido - Apagado	Sí	
Indicador LED de carga y descarga	Sí	
Montaje	Opciones de montaje en poste horizontal y vertical	
Ángulo de inclinación ajustable [Deg]	0 - 15° grados ajustables	
Diámetro de montaje externo (mm)	48 - 60 mm	
Rango de temperatura de funcionamiento para motor ligero	0 a 35 °C	
Humedad durante la operación	Hasta 95%	
Altura máxima recomendada de poste	5.0 metros sobre el suelo	6.0 metros sobre el suelo
Certificación	CE	

Perfil de atenuación

- Primeras 5 horas desde el atardecer: sensor habilitado
- Las siguientes 5 horas: sensor desactivado con un brillo fijo de 30%
- Siguiendo: sensor habilitado hasta el amanecer

Información para ordenar

12 NC	Descripción	Cantidad por caja (pza)	Peso del Producto (kg)	Peso Bruto (kg)
919515812387	BRP710 LED20 CW MR S1 12V LFP AIO Solar Equip	1	9	12.5
919515812388	BRP710 LED30 CW MR S1 12V LFP AIO Solar Equip	1	10.5	14



/philipsiluminamexico
@philipsilumina
www.lighting.philips.com.mx

Philips Mexicana S.A. de C.V.
Av. La Palma No. 6 Col, San Fernando
La Herradura, 52784
Huixquilucan, Estado de México
Línea de atención al Cliente: 01 800 508 9000
Tel.: 5269 9139
smartlight.mexico@philips.com
www.lighting.philips.com.mx

Fecha de publicación: Septiembre de 2018

