



Lea cuidadosamente y siga todas las instrucciones y medidas de seguridad.

PRECAUCIONES Y MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Antes de realizar la instalación se recomienda, realizar limpieza o mantenimiento de la luminaria, con la misma desconnectada.
- La instalación de la luminaria debe realizar personal calificado
- La luminaria se debe instalar bajo las condiciones ambientales indicadas.
- Procure NO mirar directamente a la luz para evitar daños a la vista
- Evite colgar o abrochar elementos a la luminaria diferentes a los diseñados para su instalación, para mantenerla sujeta firmemente a la superficie.
- Evite abrir la cubierta, desarmar la luminaria, o realizar modificaciones a la luminaria puesto que de esta forma, perderá automáticamente la garantía
- Los módulos led no son reemplazables, si los manipula perderá automáticamente la garantía
- La luminaria y/o el panel solar no es compatible con ningún sistema de corriente alterna AC.
- Asegurese de que no queden cables sueltos.
- No conecte el panel solar a una tensión mayor a 4.5VDC.
- Temperatura de operación -20°C ~ 40°C
- Las luminarias no cuentan con sistema de tierra así que no tiene forma de ser conectado al circuito de tierra de la instalación.
- Instale la luminaria en un lugar ventilado, lejos de materiales corrosivos y/o explosivos, lejos de gases inflamables o de polvo con riesgo de explosión
- Evite mover o impactar de forma brusca la luminaria cuando esté en funcionamiento
- Asegure que el sitio donde vaya a instalar la luminaria sea adecuado y soporte el peso de la misma
- No use esta luminaria para otra aplicación que no sea su uso previsto
- Producto para uso exterior. **Asegurese que el panel solar no tenga obstrucciones o sombras.**
- Se debe realizar mantenimiento periodico y limpieza del conjunto óptico y disipadores de calor para mantener el desempeño y vida útil del producto.
- Conserve estas instrucciones para uso posterior
- El proceso de carga y desmantelamiento debe llevarse a cabo en un lugar seguro.
- Evite realizar la instalación bajo agua o cerca del fuego.
- Intentar reparar o reemplazar la batería no es permitido, el proveedor no será responsable de ninguna consecuencia debida a una operación inapropiada. Por lo que perderá la garantía inmediatamente.

APARIENCIA, DIMENSIONES Y PESO

Producto	(L) Largo [mm]	(W) Ancho [mm]	(H) Alto [mm]	Peso Neto [kg]
LED LIGHT SOLAR S100	384	190	64	1.3
LED LIGHT SOLAR S150	478	211	71	2.1
LED LIGHT SOLAR S200	624	225	71	2.9
LED LIGHT SOLAR S250	704	226	72	3.3
LED LIGHT SOLAR S300	785	226	72	3.7

No.	Parte
①	Chips LED
②	Acabado/Housing ABS
③	ON/OFF
④	Sensor de movimiento PIR
⑤	Batería integrada
⑥	Panel solar
⑦	Tornillos
⑧	Control remoto

Imagen de referencia, las dimensiones de la luminaria pueden variar de acuerdo con la potencia

Lea cuidadosamente y siga todas las instrucciones y medidas de seguridad.

MONTAJE MECÁNICO DE LA LUMINARIA

Observaciones: El producto puede no incluir los accesorios requeridos para algunos tipos de instalación.

Tipos de montajes: Existen distintos tipos de montajes para esta luminaria. Sylvania solo soporta la presentada a continuación.

1. Cargar el producto:

Basta con dirigir la cara frontal del panel solar en la dirección de la luz del sol para que el mismo empiece a generar energía, se requiere entre 8-10 horas de carga.

Una vez el funcionamiento de la luminaria haya sido comprobado estará listo para realizar la instalación mecánica de la luminaria.

INSTALACIÓN DEL PRODUCTO ADOSADO EN PARED.

***Brazo y llave Allen no incluidos pero necesarios para el montaje

Use la llave bristol o Allen para aflojar los tornillos hallados en la base de la luminaria si es que se encuentran apretados.

Posteriormente acomode la luminaria en el soporte/brazo que debe ser entre Ø 45 - 50 mm de diametro. Una vez acomodada, proceda a asegurar los tornillos con la llave bristol Allen. No requiere hacer ningun tipo de conexión eléctrica.

BRAZO NO INCLUIDO

Tiene la posibilidad de hacer funcionar la luminaria por medio del sensor, usando un boton ubicado al lado del mismo cerca a la base de la luminaria. Otra opción es hacer funcionar la luminaria por medio del control remoto cuyas funciones puede ver en la siguiente sección.

¡Todos los tornillos deben ajustarse durante la instalación!

Lea cuidadosamente y siga todas las instrucciones y medidas de seguridad.

INDICACIONES ADICIONALES

CONTROL REMOTO

El KIT incluye un control remoto que permite varios modos de funcionamiento que puede detallar en la siguiente imagen.



- Apagar la luminaria
- Apagar luego de 2 horas de noche
- Apagar luego de 4 horas de noche
- Apagar luego de 6 horas de noche
- Funcionamiento a través de sensor de movimiento.
- Mantener la luminaria encendida siempre

SOLUCIONES RÁPIDAS

1. El brillo de luminaria solar es más bajo comparado con luminarias conectadas a la electricidad.

- Verifique el botón de inducción no se haya obturado y esté funcionando por medio del sensor.
- La luz solar no es suficiente por lo que la eficiencia en carga de la batería del panel solar no es alta debido a la ubicación de instalación del panel solar.

2. El control remoto no puede controlar la luminaria

- La luminaria está muy alta y el control remoto está muy lejos.
- Las baterías del control remoto están descargadas.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

No limpiar o realizar mantenimiento mientras el panel solar y/o la luminaria esté energizada. Verifique que la temperatura del panel solar y/o la luminaria sea la adecuada para poderla tocar. Periódicamente revise si hay suciedad o residuos acumulados alrededor del panel solar y/o la luminaria. Realice limpieza a el panel solar y/o la luminaria con un paño limpio y luego séquelos con un paño seco. No utilice productos químicos para la limpieza, tales como alcohol, gasolina, thinner (diluyente de pintura) u otros similares porque los deteriorarán

100% de eficiencia ✓

65% de eficiencia ✗

Oriente los paneles solares para obtener la máxima luz solar. Si se encuentra en el hemisferio norte, se recomienda que el panel sea orientado hacia el sur.

Si se encuentra en el hemisferio Sur, se recomienda que el panel sea orientado hacia el Norte. La eficiencia de carga puede verse seriamente afectada, hasta en un 35%

DISPOSICIÓN FINAL: Este producto contiene componentes que pueden ser reciclados y/o que no deben ser desechados junto con residuos ordinarios. El usuario final debe disponer el producto de acuerdo a la legislación de residuos electrónicos vigente en su país. Las baterías y acumuladores de energía incluidos en el producto deben llevarse a los puntos de acopio de baterías con fines de reaprovechamiento o reciclaje o disponerse de acuerdo a la legislación local vigente.



Imported and distributed by / Importado y distribuido por / Importado e distribuído por: COLOMBIA: Feilo Sylvania Colombia S.A. Calle 57B Sur 72A 23, Bogotá, Colombia - NIT 800.127.132-2 • T +57 601 7825200 • servicioalcliente.co@sylvania-lighting.com COSTA RICA / CARIBE / HONDURAS / NICARAGUA: Feilo Sylvania Costa Rica S.A. Av. Elena Lahmann de Rohmoser, Zona Industrial, San José Costa Rica. • T +506 4110 7600 •servicioalcliente.cr@sylvania-lighting.com ECUADOR: Feilo Sylvania N.V.Psje.San Carlos N53-147 y De Los Jazmines, Quito, 170138, Ecuador • T +59 3-2-2810-001 • info.ec@sylvania-lighting.com EL SALVADOR: Feilo Sylvania El Salvador, World Trade Center San Salvador, Colonia Escalón , Edificio Torre Futura Nivel 07 oficina 01. , El Salvador. • PBX: +503 2239-2239 • info.sv@sylvania-lighting.com GUATEMALA: Feilo Sylvania Guatemala,S.A. 17 Avenida 50-21 zona 12. Ciudad de Guatemala. Guatemala • PBX + 502 23135300 •recepcion.guatemala@sylvania-lighting.com PANAMÁ: Feilo Sylvania Panamá S.A Parque Industrial Milha 8, tercera galera a mano derecha, después de Feduro. Rep. de Panamá • T +507 360-3100 • info.pa@sylvania-lighting.com MÉXICO: Feilo México S.A. de C.V. Av. José López Portillo #6 Bodega 2 – Nave 1 Col. Villas de San Francisco Chilpan, Tultitlan de Mariano Escobedo. Edo. México CP 54495, México • T +52 55 4627 5500.

Guía de Instalación

LED LIGHT SOLAR S100/S150/S200/S250/S300 START

Imagen de referencia, las dimensiones de la luminaria pueden variar de acuerdo con la potencia