

INSTRUCTIVO DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN

IMPORTANTE

- Lea el presente instructivo antes de iniciar instalación y operación del producto.
- Consulte características eléctricas en etiqueta de producto.



Modelo: LED SOLAR ECO

El producto puede variar respecto a la imagen.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

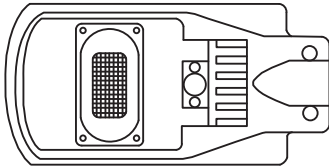
1. El luminario se ha cargado al menos al 50% de su potencia en fábrica, antes de la instalación verifique que este opere correctamente tapando la luz al panel solar en su totalidad para que el luminario encienda.
2. Utilice las herramientas adecuadas para la instalación del producto.

PRECAUCIONES DE MANTENIMIENTO

1. Para mantener el luminario en correcto funcionamiento limpiar la superficie de este del polvo al menos dos veces al año.
2. Evite la obstrucción de la luz solar para garantizar el mejor efecto de carga

CONTENIDO

- Luminario
- Control Remoto



INSTALACIÓN

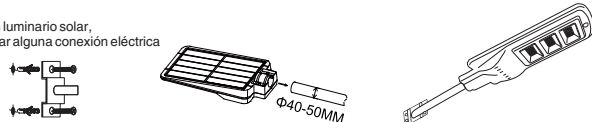
1. Para lograr la máxima captación de luz solar instale el luminario con el panel dirección al sur y con el angulo de intalación de acuerdo con su ubicación geográfica. El ángulo se podra determinar de la siguiente manera:

Si la latitud está por debajo de 25°: $\text{ÁNGULO DE INSTALACIÓN} = \text{LATITUD} \times 0.87$
 Si la latitud está entre 25° Y 50°: $\text{ÁNGULO DE INSTALACIÓN} = (\text{LATITUD} \times 0.76) + 3.1^\circ$

* Consulte la latitud de acuerdo a su ubicación en la tabla anexa.

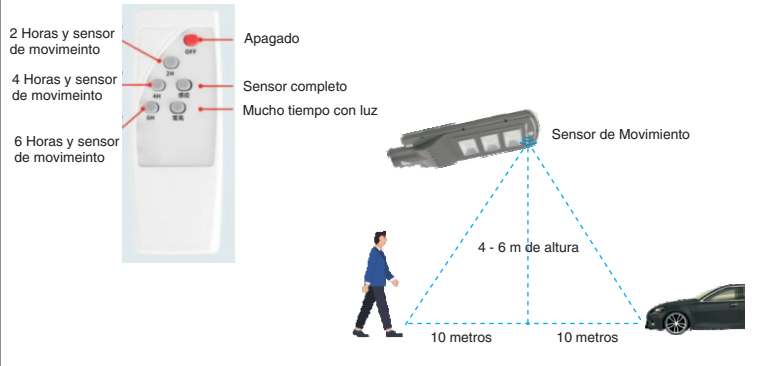
2. El panel solar debe estar expuesto a la luz solar directa durante todo el día, sin la obstrucción de la luz por edificios, árboles, madera o cualquier otro obstaculo. Solo mediante la instalación correcta del panel se puede lograr el mejor efecto de carga
3. Fije el luminario en el brazo de montaje ajustando los tornillos.

Nota. Al tratarse de un luminario solar, no es necesario realizar alguna conexión eléctrica



INSTALACIÓN

USO DE CONTROL REMOTO



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

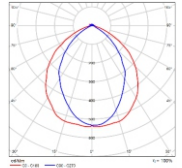
	LED SOLAR ECO S200	LED SOLAR ECO S250	LED SOLAR ECO S300
Tensión de entrada:	3.2 VCD	3.2 VCD	3.2 VCD
Corriente de entrada:	1.012 A	1.825 A	2.50 A
Potencia de entrada:	7.5W	10W	15W

- Temperatura de operación: -20 a 40°C
- Humedad Relativa: 10% a 95%

Este luminario opera correctamente en un intervalo de temperatura ambiente de -20°C a 40°C

DATOS FOTOMÉTRICOS

- Índice de rendimiento de color (IRC): >70
- Vida útil (L70): 10 000 hrs
- Ángulo de apertura: 120°



GARANTIA

FEILO MÉXICO S.A. DE C.V., bajo la marca **Lumiance**, **LumianceStart** garantiza por **1 año** (12 meses) este producto: **LED SOLAR ECO**, a partir de la fecha original de compra ____/____/____ bajo las siguientes condiciones:

Cualquier defecto que presenten las piezas, componentes y la mano de obra contenidas en este producto. Para hacer efectiva la póliza de garantía, deberá presentar al Centro de Servicio Autorizado la póliza de garantía sellada por el establecimiento en donde adquirió el producto. Si no la tienen, podrá presentar el comprobante de compra original, en varios de los Centros de Servicio, distribución y atención al cliente, indicados en la presente garantía, o si usted lo desea, llamar a los teléfonos: (55) 53 87 76 70 y/o acudir a Av. José López Portillo #6 Bodega 2 – Nave 1, Col. San Francisco Chilpan. CP. 54945, Tultitlan de Mariano Escobedo, Edo. De México, en el cual además, podrá adquirir partes, componentes, consumibles y accesorios que usted necesite. Ahí se reemplazará cualquier pieza o componente defectuoso, o bien, el cambio del producto sin cargo alguno ara usted. La empresa se hace responsable de los gastos de transportación razonablemente erogados que se deriven del cumplimiento de la presente garantía.

ESTA GARANTÍA NO SERÁ VÁLIDA BAJO LAS SIGUIENTES CONDICIONES:

- a) Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales y establecidas en el empaque o instructivo del producto.
- b) Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña.
- c) Cuando el producto viesse sido alterado o reparado por personas no autorizadas por FEILO MÉXICO S.A. DE C.V.

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR / IMPORTED AND DISTRIBUTED BY:

• **MÉXICO:** Feilo México S.A. DE C.V. Av. José López Portillo #6 Col. San Francisco Chilpan Tultitlán, Edo. México C.P. 54945 • LADA sin costo 01 800 439 11 40 • marketing@lumiance.com.mx | www.lumiance.mx

• **ARGENTINA:** Feilo Sylvania Argentina S.A. - Arias 3751 Piso 21 Oficina "NW" CP1430 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires. • T +54 11 4546 4200 • info@feilosylvania.com.ar • **COLOMBIA:** Feilo Sylvania Colombia - Calle 57B Sur No. 72 A 23, Bogotá. • T +7825438 • servicioalcliente.co@feilosylvania.com • **COSTA RICA / CARIBE / HONDURAS:** Feilo Sylvania Costa Rica S.A. Zona Industrial Pavas, San José, Costa Rica. • T +506 2210-7600 • servicioalcliente.cr@feilosylvania.com • **ECUADOR:** Feilo Sylvania N.V. RUC 1790011119001. Calle de los Jazmines N53-147 y Pasaje San Carlos (Sector Brasilia 2) Quito, Ecuador • T +593 2 328 4407 • info.ec@feilosylvania.com • **EL SALVADOR:** Feilo Sylvania El Salvador. Calle Siemens #48, Zona Industrial Santa Elena, Antiguo Cuscatlán, La Libertad, El Salvador. • PBX: +503 2239-2239 • info.sv@feilosylvania.com • **GUATEMALA:** Feilo Sylvania Guatemala. 17 Avenida 50-21 Zona 12 Bodega #7, Ciudad de Guatemala. • PBX +502 2313-5300 • info.gt@feilosylvania.com • **NICARAGUA:** Feilo Sylvania Nicaragua. Hospital Central Managua, 2 cuadras al Norte, 2 cuadras al Oeste. • T +505 2278-6445 • info.ni@feilosylvania.com • **PANAMÁ:** Feilo Sylvania Panamá S.A. Plaza Max Jiménez, Local #1 Vía Ricardo J. Alfaro. • T +507 360-3100 • info.pa@feilosylvania.com • **PERÚ:** Feilo Sylvania Perú S.A.C. RUC: 20518185129 Calle Bernardo Monteagudo No. 310 - Magdalena del Mar, Lima-Perú • **VENEZUELA:** Feilo Sylvania Venezuela. Carretera Nacional, Sector Las Flores, Centro Industrial Las Flores, Local D, Guatire, Estado Miranda • T +58 212 381 0452 | www.sylvania-americas.com

INSTRUCTIVO DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN

Ciudad	Latitud	Horas Sol Pico	Ciudad	Latitud	Horas Sol Pico
Acapulco	16°	6.07	Mérida	20°	5.44
Aguascalientes	22°	6.27	Monclova	26°	5.91
Campeche	20°	5.51	Monterrey	23°	5.68
Cancún	21°	5.42	Morelia	19°	5.82
Cd. Juárez	31°	6.44	Nogales	31°	6.33
Cd. Obregón	27°	6.31	Nuevo Laredo	27°	5.29
Cd. Victoria	23°	5.54	Oaxaca	17°	5.1
CDMX	19°	5.64	Orizaba	18°	5.84
Chetumal	18°	5.14	Pachuca	20°	5.12
Chihuahua	28°	6.31	Parral	26°	6.24
Chilpancingo	17°	5.94	Piedras Negras	28°	5.37
Coahuila	18°	4.84	Puebla	19°	5.69
Colima	19°	5.87	Querétaro	20°	6.05
Comitán	16°	5.38	S. Luis Potosí	22°	5.82
Cuernavaca	19°	6.14	Salina Cruz	16°	5.6
Culiacán	27°	6.12	Saltillo	25°	5.67
Durango	24°	6.25	Tampico	22°	4.88
Guadalajara	20°	6.06	Tapachula	15°	5.87
Hermosillo	29°	6.42	Tepic	23°	6.16
Irapuato	20°	6.15	Tijuana	32°	5.23
La Paz	24°	5.92	Torreón	25°	6.34
León	21°	6.13	Tuxtla Gutiérrez	16°	5.36
Los Mochis	25°	6.25	Veracruz	22°	4.91
Manzanillo	19°	5.86	Villahermosa	18°	5.18
Matamoros	25°	5.09	Xalapa	19°	4.91
Mazatlán	23°	6.05	Zacatecas	22°	6.25

- Si la ubicación no aparece en la tabla anterior, coloque el luminario con el ángulo de instalación de la ciudad más cercana
 - Haga que el panel fotovoltaico esté orientado al sur en la medida de lo posible

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR / IMPORTED AND DISTRIBUTED BY:

•MÉXICO: Feilo México S.A. DE C.V. Av. José López Portillo #6 Col. San Francisco Chilpan Tultitlán, Edo. México C.P. 54945 • LADA sin costo 01 800 439 11 40 • marketing@lumiance.com.mx | www.lumiance.mx

• ARGENTINA: Feilo Sylvania Argentina S.A. - Arias 3751 Piso 21 Oficina "NW" CP1430 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires. • T +54 11 4546 4200 • info@feilosylvania.com.ar • COLOMBIA: Feilo Sylvania Colombia - Calle 57B Sur No. 72 A 23, Bogotá. • T +7825438 • servicioalcliente.co@feilosylvania.com • COSTA RICA / CARIBE / HONDURAS: Feilo Sylvania Costa Rica S.A. Zona Industrial Pavas, San José, Costa Rica. • T +506 2210-7600 • servicioalcliente.cr@feilosylvania.com • ECUADOR: Feilo Sylvania N.V. RUC 1790011119001. Calle de los Jazmines N53-147 y Pasaje San Carlos (Sector Brasilia 2) Quito, Ecuador • T +593 2 328 4407 • info.ec@feilosylvania.com • EL SALVADOR: Feilo Sylvania El Salvador. Calle Siemens #48, Zona Industrial Santa Elena, Antiguo Cuscatlán, La Libertad, El Salvador. • PBX: +503 2239-2239 • info.sv@feilosylvania.com • GUATEMALA: Feilo Sylvania Guatemala. 17 Avenida 50-21 Zona 12 Bodega #7, Ciudad de Guatemala. • PBX +502 2313-5300 • info.gt@feilosylvania.com • NICARAGUA: Feilo Sylvania Nicaragua. Hospital Central Managua, 2 cuadras al Norte, 2 cuadras al Oeste. • T +505 2278-6445 • info.ni@feilosylvania.com • PANAMÁ: Feilo Sylvania Panamá S.A. Plaza Max Jiménez, Local #1 Vía Ricardo J. Alfaro. • T +507 360-3100 • info.pa@feilosylvania.com • PERÚ: Feilo Sylvania Perú S.A.C. RUC: 20518185129 Calle Bernardo Monteagudo No. 310 - Magdalena del Mar, Lima-Perú • VENEZUELA: Feilo Sylvania Venezuela. Carretera Nacional, Sector Las Flores, Centro Industrial Las Flores, Local D, Guatire, Estado Miranda • T +58 212 381 0452 | www.sylvania-america.com