

Lumiance

INSTRUCTIVO DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN



LED SOLAR INTEGRADA
Modelo: S15-15-2550-3CCT / S40-40-6800-3CCT

15W/2550LM | 40W/6800LM

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

ESPECIFICACIONES

Modelo	S15-15-2550-3CCT S40-40-6800-3CCT
Potencia	15 W / 40 W
Tensión de entrada	6.4 VCD / 9.6 VCD
Corriente de entrada	2.34 A / 4.2 A
Flujo Luminoso	2550 lm/6800 lm
Ángulo de apertura	140° x 70° (Tipo III corta)
Ángulo de detección / Área	120° / 3-8 mts
Altura recomendada de montaje	3 – 5 mts
Vida útil	30 000 hrs
IRC	>80
Temperatura de operación	-10°C - 45°C
Humedad relativa	10% - 95%

Este luminario opera correctamente en un intervalo de temperatura ambiente de -10°C a 45°C

CARACTERÍSTICAS



Alimentado con Energía Solar



Sin consto por Energía



Encendido / Apagado Automático



Sensor PIR



Seguro



IP65



Larga Duración

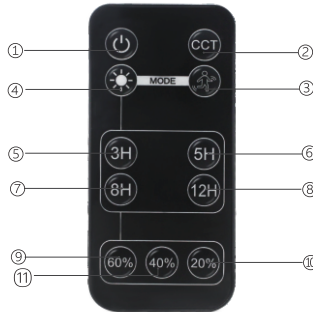


Sin cables



Multi Función

MODO DE OPERACIÓN



1. On/Off
2. Puede seleccionar las diferentes temperaturas de color pulsando este botón, 3000K- 4000K- 6000K.
3. Sensor de movimiento de modo de trabajo: el luminario se enciende a plena luz cuando se detecta movimiento, a continuación; se atenúa a luz baja después de 30 segundos sin movimiento
4. Modo de trabajo de iluminación continua.
5. Ajuste de tiempo, iluminación continua durante 3 horas.
6. Ajuste de tiempo, S15: iluminación continua durante 3 horas. 2 horas en modo sensor S40: iluminación continua durante 5 horas
7. Ajuste de tiempo, S15: iluminación continua durante 3 horas. 5 horas en modo sensor S40: iluminación continua durante 8 horas
8. Ajuste de tiempo, S15: iluminación continua durante 3 horas. 9 horas en modo sensor S40: iluminación continua durante 12 horas
9. Ajuste de brillo, iluminación continua en el 60% de brillo
10. Ajuste de brillo, iluminación continua en 40% de brillo
11. Ajuste de brillo, iluminación continua en 20% de brillo

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. Se recomienda apagar la luz y cargarla bajo la luz solar directa durante 1-2 días antes del primer uso. Asegúrese de que el producto tiene suficiente energía.
3. Utilice las herramientas adecuadas para la instalación del producto.
4. Para mantener el luminario en correcto funcionamiento limpiar la superficie de este del polvo al menos dos veces al año.
5. 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 obstáculo. Solo mediante la instalación correcta del panel se puede lograr el mejor efecto de carga

POSICIONAMIENTO

1. Para lograr la máxima captación de luz solar instale el luminario con el panel dirección al sur y con el ángulo de intalación de acuerdo con su ubicación geográfica. El ángulo se podrá 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°: $\text{ÁNGULO DE INSTALACIÓN} = (\text{LATITUD} \times 0.76) + 3.1^\circ$

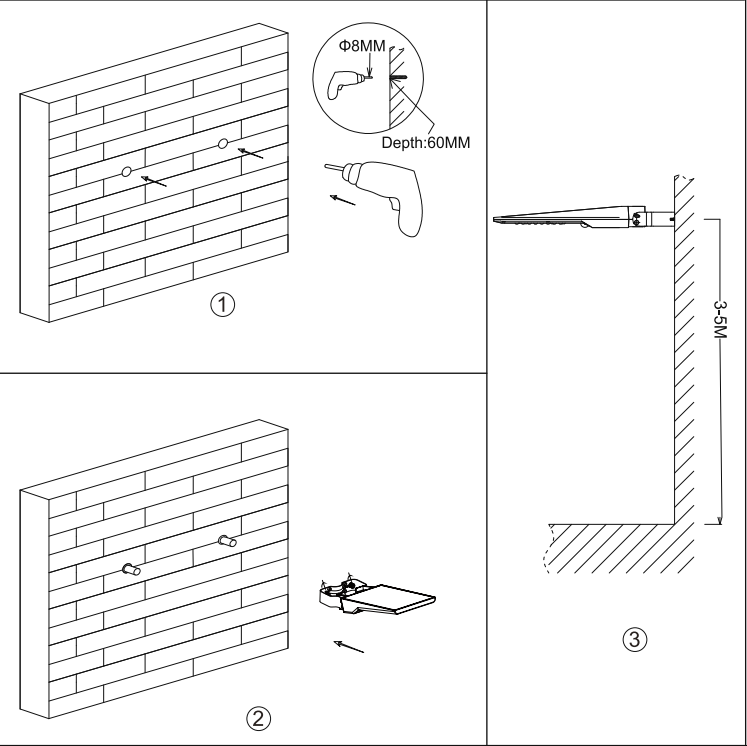
* Consulte la latitud de acuerdo a su ubicación en la tabla anexa.

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
Coatzacoalcos	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, utilice la latitud de la ciudad más cercana a su localidad.
- Haga que el panel fotovoltaico esté orientado al sur en la medida de lo posible.

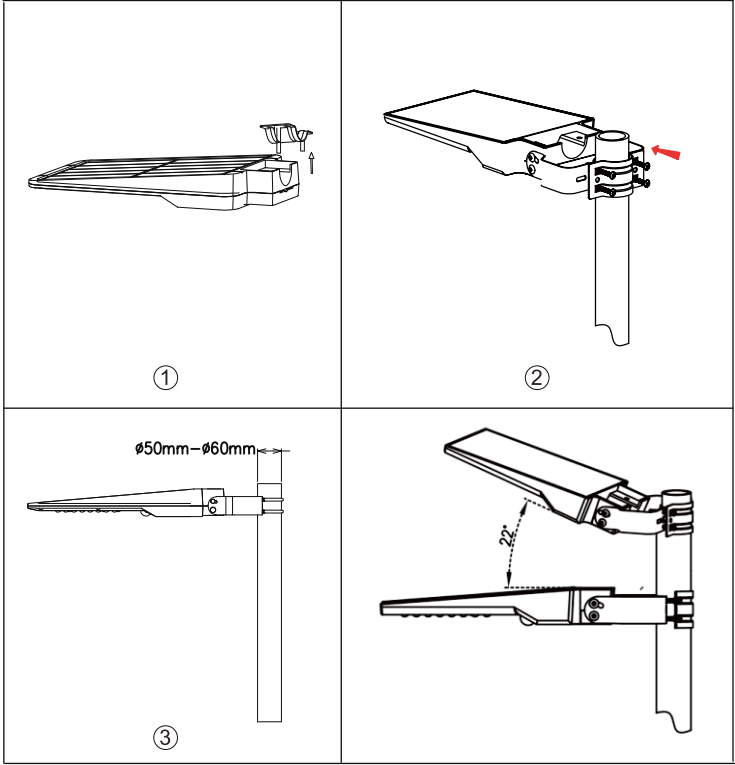
MODOS DE INSTALACIÓN

MONTAJE EN MURO



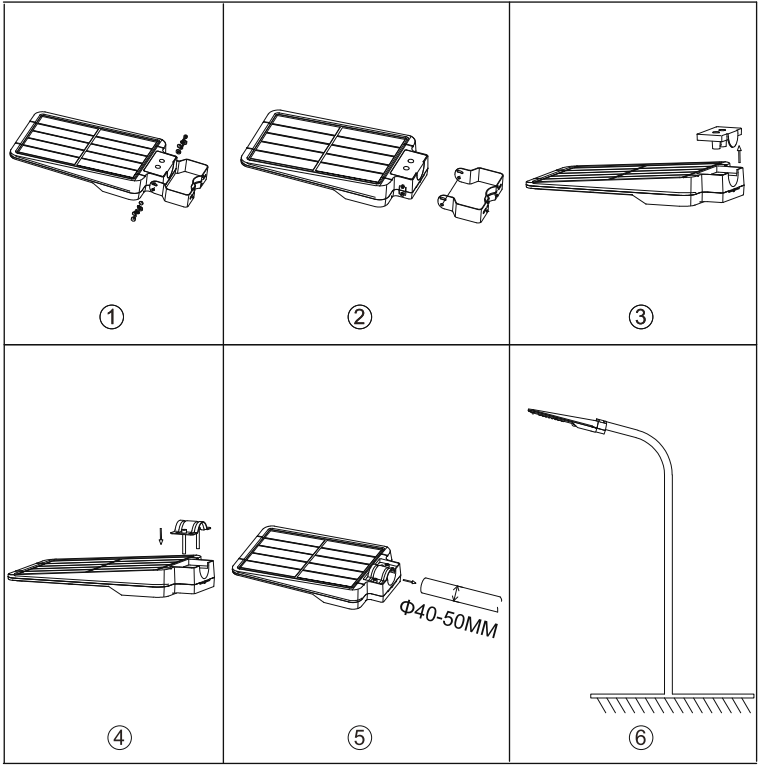
- 1. Con ayuda de un taladro y una broca de 5/16" haga dos agujeros en la pared de acuerdo a los orificios del bracket de montaje (fig. 1).
- 2. Fije el luminario a la pared con ayuda de taquetes de expansión (fig. 2 y 3).
- 3. Ajuste el ángulo de montaje del luminario

MONTAJE EN POSTE



- 1. Retire las brocas de los soportes "U" (fig. 1) para colocar el luminario en el poste (fig. 2). Los soportes "U" estan diseñados para instalación en pistas de entre 50 y 60 mm (fig. 3)
- 2. Ajuste las tuercas de los soportes nuevamente
- 3. Ajuste el ángulo del luminario (fig. 4)

MONTAJE EN BRAZO DE POSTE



- 1. Retire el bracket de montaje del luminario aflojando los tornillos laterales (fig. 1 y 2)
- 2. Retire la tapa posterior del luminario para preparar la superficie donde se posicionará el brazo de poste (fig. 3)
- 3. Coloque la abrazadera incluida en el luminario (fig. 4)
- 4. Coloque el luminario en el poste y ajuste los tornillos para evitar desprendimientos (fig. 5 y 6)

GARANTÍA

FEILO MÉXICO S.A. DE C.V., bajo la marca **Lumiance**, garantiza por **5 años** (60 meses) este producto, 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:

FEILO MÉXICO S.A. DE C.V. Av. José López Portillo No. 6, Col. Villas de San Francisco Chilpan, Tultitlan de Mariano Escobedo, Estado de México, C.P. 54945. LADA sin costo 01 800 439 11 40 marketing@lumiance.com www.lumiance.mx