

Lumiance

INSTRUCTIVO DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN



LED SOLAR INTEGRADA

Modelo: S40-40-4800-6000

40W /4800lm

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

ESPECIFICACIONES

Modelo	S40-40-4800-6000
Potencia	40 W
Tensión de entrada	9.6 VCD
Corriente de entrada	4.17 A
Flujo Luminoso	4800 lm
Ángulo de apertura	140° x 70° (Tipo II Corta)
Ángulo de detección / Área	120° 8-12 m
Altura de montaje recomendada	3-6 m
Vida útil	25 000 hrs
IRC	>70
Temperatura de operación	-15°C a 50°C
Humedad relativa	10% a 95%

Este luminario opera correctamente en un intervalo de temperatura ambiente de -15°C a 50°C

CARACTERÍSTICAS



Alimentado con Energía Solar



Sin costo por Energía



Encendido / Apagado Automático



Sensor PIR



Seguro



IP65



Larga Duración



Sin cables



Multi Función

MODOS DE TRABAJO



Boton de encendido y apagado

Botón de Control:

Presione el boton del luminario para seleccionar el modo de trabajo. Presione una vez para Modo A Presione 2 veces para Modo B Presione 3 veces para apagar

Control Remoto:

Presione primero el botón del luminario para activarlo, posterior utilice el control remoto para elegir el modo de trabajo

MODO A: ENCENDIDO CONSTANTE



Presione el botón del luminario una vez o en el control remoto, el luminario encenderá automáticamente en la noche y mantendrá el 60% de flujo constante durante 4 horas, luego cambia al modo sensor.

MODO B: SENSOR



Presione el botón del luminario 2 veces o en el control remoto, el luminario encenderá automáticamente (en la noche) al 100% de su flujo luminoso cuando se detecte movimiento en un rango menor o igual a 12 metros, luego se atenúa al 30% después de 20 segundos sin movimiento.

RECUERDA

1. Los modos de trabajo anteriores son modos predeterminados de fábrica, el usuario puede reestablecerlos a: Presione el botón en el luminario una vez para Modo B y presione el botón dos veces para Modo A, también puede seleccionar diferentes tiempos de trabajo o flujo con el control remoto, después automáticamente se convertirán en el modo predeterminado

2. El Modo A y el Modo B no se pueden configurar en el modo de iluminación constante al mismo tiempo.
3. El luminario tiene memoria de funcionamiento. Después de reiniciar el luminario, este continuará trabajando en el último modo de trabajo predeterminado.

CONFIGURACIÓN DE TIEMPOS Y FLUJO CON CONTROL REMOTO

Distancia del control remoto: 12m



No utilice este botón

MODO A (Encendido constante): Tiempo y flujo ajustables.

Por ejemplo:

1. Presione el botón "Constant Lighting Mode"
2. Presione el botón "Time 2H"
3. Presione el botón "Brightness 60%"

El luminario parpadeará una vez después de presionar cada botón en el ejemplo, lo que indica que se configuró correctamente como se menciona a continuación: El luminario encenderá automáticamente en la noche y mantendrá el 60% del flujo durante 2 horas, luego cambia al modo sensor

MODO B (Modo Sensor): Solo se puede ajustar el flujo.

Por ejemplo:

1. Presione el botón "Sensor Mode"
2. Presione el botón "Brightness 60%"

El luminario parpadeará una vez después de presionar cada botón del ejemplo, lo que indica que se configuró correctamente como se menciona a continuación: El luminario encenderá automáticamente al 60% de su flujo cuando se detecte movimiento en un rango menor o igual a 12 m, luego cambia a flujo atenuado (30% o 60% del flujo) después de 20 segundos sin detectar movimiento.

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
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	Tepec	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.

PRECAUCIONES

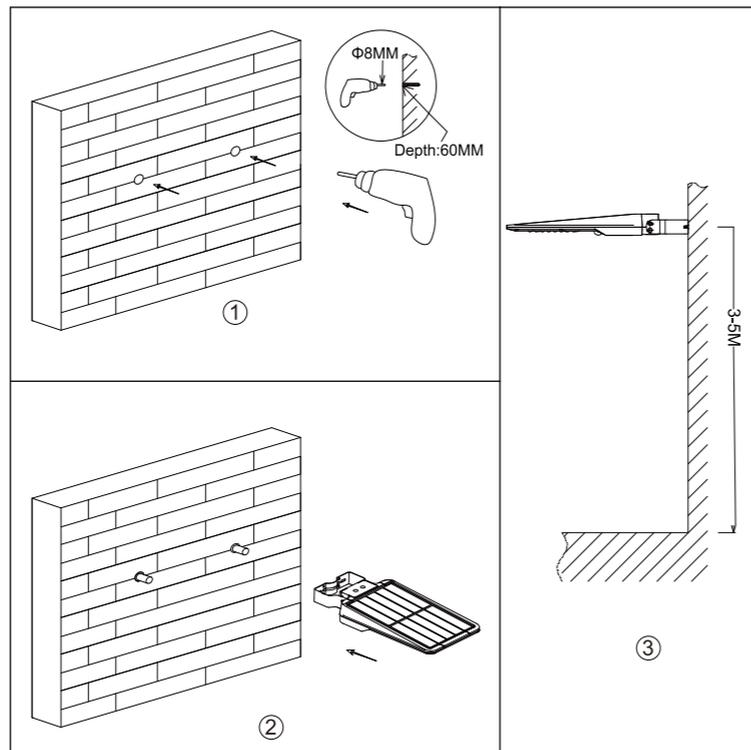
1. El luminario se ha cargado al menos al 50% de su potencia en fábrica, antes de la instalación verifique que este opere correctamente tapando la luz al panel solar en su totalidad para que el luminario encienda.
2. Utilice las herramientas adecuadas para la instalación del producto.
3. Para mantener el luminario en correcto funcionamiento limpiar la superficie de este del polvo al menos dos veces al año.
4. 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

ACCESORIOS



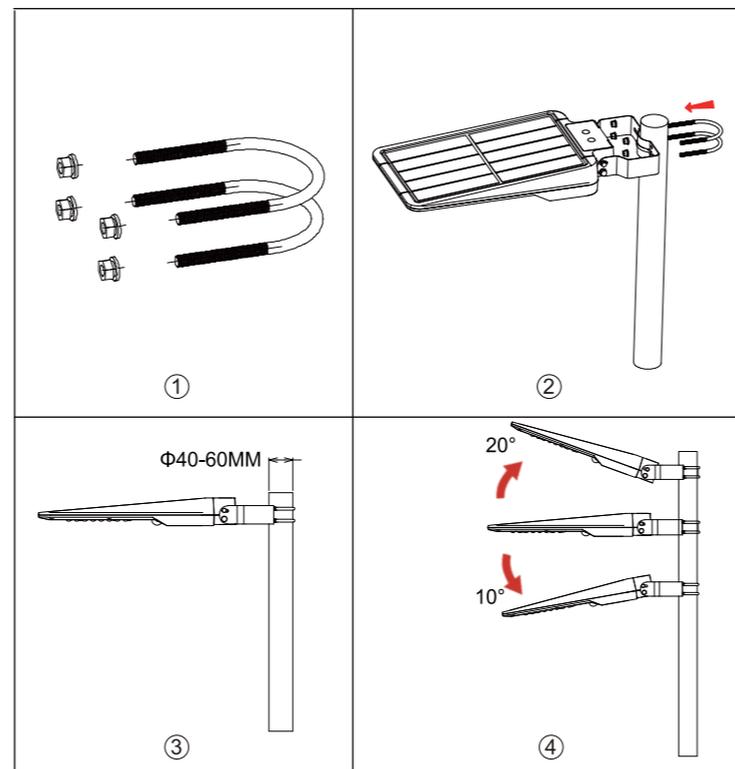
MODOS DE INSTALACIÓN

MONTAJE EN MURO



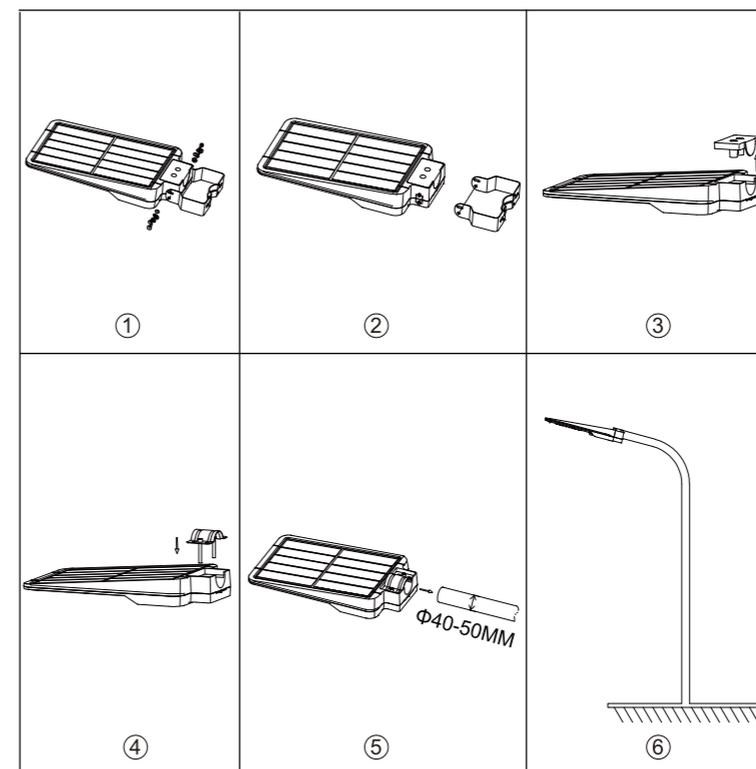
1. Con ayuda de un taladro y una broca de 5/16" haga dos agujeros en la pared de acuerdo a los orificios del bracket de montaje (fig. 1).
2. Fije el luminario a la pared con ayuda de taquetes de expansión (fig. 2 y 3).
3. Ajuste el ángulo de montaje del luminario

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" están diseñados para instalación en pistas de entre 40 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 **3 años** (36 meses) este producto: **S40-40-4800-6000**, 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 Autorizando 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 Centro 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 para 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 viese 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