

## 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.



El producto puede variar respecto a la imagen.

### ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

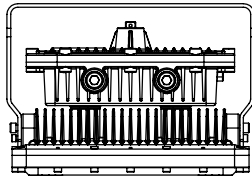
- 1.- Antes de iniciar con la instalación asegure la interrupción del suministro eléctrico.
- 2.- El luminario debe ser instalado por electricistas calificados de acuerdo al código eléctrico y normativas nacionales aplicables al mismo. La conexión a tierra es necesaria para garantizar la seguridad.
- 3.- Conectar únicamente a la tensión de operación especificada (consulte la etiqueta del producto).
- 4.- Utilizar herramienta y conectores adecuados para realizar las conexiones eléctricas.
- 5.- Conservar este instructivo para futuras referencias o mantenimiento.

### PRECAUCIONES DE MANTENIMIENTO

- 1.- Interrumpir el suministro eléctrico antes de iniciar con el mantenimiento.
- 2.- Para mantener el luminario en correcto funcionamiento, limpiarlo por lo menos dos veces al año.

### CONTENIDO

#### 1. Luminario



### INSTALACIÓN

1. Retire los 10 tornillos M6 hexagonales (con arandelas de resorte y tuercas) de la tapa, con un torque de 7Nm.
2. El orificio de la entrada roscada es 3/4" NPT. Conecte una canalización adecuada.
3. Inserte el cableado al interior del luminario a través de la canalización y la entrada roscada. Posteriormente realice la conexión eléctrica en las terminales de acuerdo al siguiente código de colores:



4. Coloque nuevamente la tapa del luminario, sujetandola con los 10 tornillos y verificando que esta quede bien colocada para garantizar la hermeticidad.

### MONTAJE

1. El bracket de montaje es para uso en pared / techo / suelo.
2. Coloque el bracket de montaje en el luminario y fíjelo mediante dos tornillos hexagonales M6 y dos M8 utilizando arandelas de seguridad de resorte.

### INSTALACIÓN

3. Asegure el bracket de montaje en la pared / techo / piso usando tornillos y taquetes de expansión (no incluidos) como se muestra en la Figura 1.
4. Para el montaje en piso / pared la posición del luminario se puede ajustar hacia arriba y hacia abajo en 45° como se muestra en la figura 2.
5. Para el montaje en techo el luminario puede ajustarse hacia abajo en un ángulo de 90° desde la vertical como se muestra en la figura 3.
6. Es posible realizar el montaje del luminario de manera colgante con tubería de acero DN20 y fijandolo con tornillos M5 con torque de 4 Nm como se muestra en la figura 4.

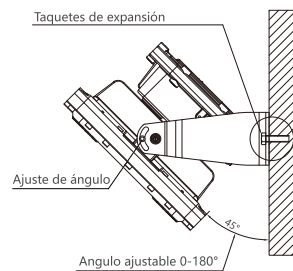
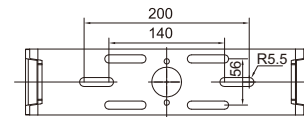


FIGURA 1

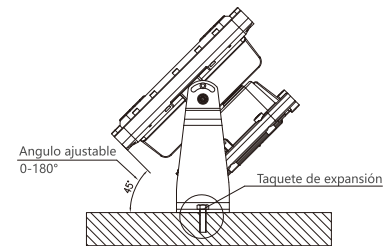


FIGURA 2

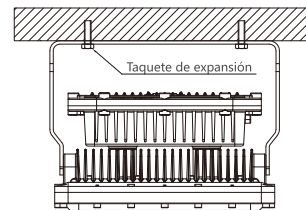


FIGURA 3

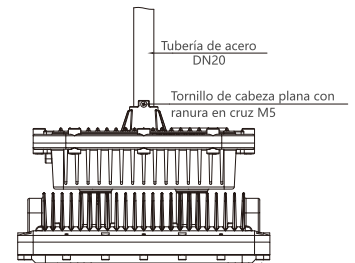


FIGURA 4

### 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](http://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](http://www.sylvania-americas.com)

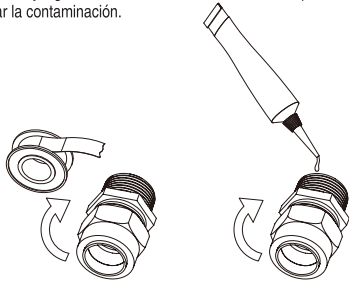
## INSTRUCTIVO DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN

### INSTALACIÓN

#### ENSAMBLE NPT

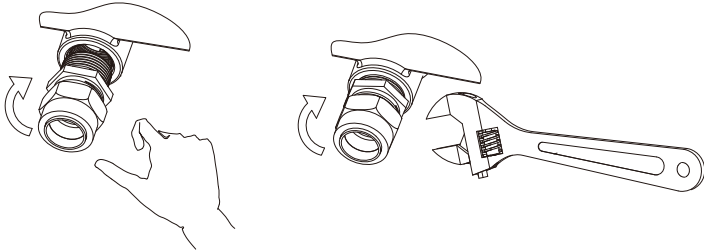
1. Inspecciones la entrada y el accesorio para asegurarse de que ambos están libres de suciedad y rebabas.
2. Aplique una pequeña cantidad de sellador para tuberías líquido anaeróbico al rededor de las roscas macho dejando las dos primeras roscas descubiertas. Si no se cuenta con sellador líquido disponible envuelva con cinta teflón (ancho de 12.7mm y grosor de 0.1mm) de 2.5 a 3 vueltas en sentido de las manecillas del reloj, visto desde el extremo de la tubería, dejando dos roscas sin cubrir.

ADVERTENCIA: La cinta de teflón y algunos selladores de tuberías son destructivos para los componentes hidráulicos. Siempre tenga cuidado y siga las recomendaciones del fabricante para la aplicación adecuada de cualquier sellador a fin de evitar la contaminación.



4. Ajuste el accesorio apretando con los dedos, y posterior ajuste a la posición correcta con ayuda de una llave. Un acoplamiento total de la rosca con los accesorios correctamente ensamblados debe ser de 3.5 a 6 vueltas.

ADVERTENCIA: Nunca retroceda un accesorio de tubería instalado para lograr una alineación adecuada. Aflojar los accesorios de tubería instalados dañará el sello y contribuirá a fugas y fallas.



### MANTENIMIENTO

- Para evitar lesiones personales, desconecte la alimentación del luminario y realice el mantenimiento.
- Realice inspecciones visuales, eléctricas y mecánicas con regularidad. El entorno y la frecuencia de uso deben determinar esto. Sin embargo, se recomienda que se realicen controles al menos una vez al año.
- El vidrio externo debe de limpiarse periódicamente para garantizar un rendimiento continuo del luminario. Limpie el vidrio con un paño limpio, húmedo, no abrasivo y sin pelusa. Si esto no es suficiente, use un jabón suave o un limpiador líquido. No utilice un limpiador abrasivo, alcalino fuerte o ácido, ya que pueden producirse daños.
- Inspeccione las aletas de disipación de calor del luminario para asegurarse que estén libres de contaminación (acumulación excesiva de polvo). Limpiar con un paño no abrasivo si es necesario.
- Verifique mecánicamente para asegurarse de que todas las piezas estén ensambladas correctamente.
- Verifique eléctricamente para asegurarse que todas las conexiones estén limpias y apretadas.

### MATERIALES

- Aluminio fundido a presión anodizado de alta resistencia.
- Superficie de la carcasa de pulverización electrostática duradera.
- Protección contra sobretensión y sobrecalentamiento.
- Sujetadores expuestos con acero inoxidable de alta calidad.
- Excelente propiedad anticorrosiva.

### GARANTIA

Este producto **LED FLOODLIGHT SYL-SECURE** ha sido diseñado y elaborado con materiales adecuados, por lo cual **FEILO MÉXICO S.A. DE C.V.** garantiza su buen funcionamiento por un plazo de **5 años** a partir de su fecha de compra; \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_, incluye reposición o reparación del mismo en caso de falla.

### CONDICIONES

Esta garantía perderá validez cuando:

- El producto sea utilizado fuera de sus parámetros nominales.
- El producto haya sido abierto, modificado o tratado de reparar por personal no autorizado.
- El producto no haya sido operado y/o instalado correctamente siguiendo el instructivo.

### CLAUSULAS

- Para hacer válida esta garantía, deberá contar con su factura o ticket de compra y notificar a su distribuidor autorizado **Lumiance**.
- **FEILO MÉXICO S.A. de C.V.** realizara las pruebas pertinentes al producto para proceder con la garantía en un lapso no mayor a 30 días.
- **FEILO MÉXICO S.A. de C.V.** se reserva el derecho de solicitar una visita técnica en el punto de instalación reportado por el cliente final.

### ENSAMBLE NPT

1. Inspecciones la entrada y el accesorio para asegurarse de que ambos están libres de suciedad y rebabas.
2. Aplique una pequeña cantidad de sellador para tuberías líquido anaeróbico al rededor de las roscas macho dejando las dos primeras roscas descubiertas. Si no se cuenta con sellador líquido disponible envuelva con cinta teflón (ancho de 12.7mm y grosor de 0.1mm) de 2.5 a 3 vueltas en sentido de las manecillas del reloj, visto desde el extremo de la tubería, dejando dos roscas sin cubrir.

ADVERTENCIA: La cinta de teflón y algunos selladores de tuberías son destructivos para los componentes hidráulicos. Siempre tenga cuidado y siga las recomendaciones del fabricante para la aplicación adecuada de cualquier sellador a fin de evitar la contaminación.

### 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](http://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 +57 25438 • 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](http://www.sylvania-americas.com)