

## 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 el mantenimiento.
2. Para mantener el luminario en correcto funcionamiento, limpiarlo por lo menos dos veces al año.
3. Cuando hay riesgo de que caiga un rayo u otro tipo de sobretensión, es muy recomendable instalar supresores de picos adicionales.

### CONTENIDO

1. Luminario



### INSTALACIÓN

1. Retire los tornillos M6 hexagonales, 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 8 tornillos y verificando que esta quede bien colocada para garantizar la hermeticidad.

### INSTALACIÓN

#### MONTAJE EN TECHO

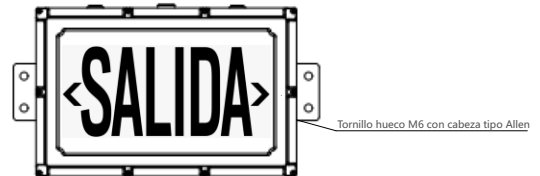
1. Fije los soportes de techo al luminario con tornillos M6, par de apriete: 7 N-m.
2. Marque y perforo la superficie de montaje,
3. Fije los soportes al techo.
4. Asegure en uno de los orificios la canalización NPT de 3/4" para el cableado de alimentación. Conecte los cables de alimentación en las terminales del luminario.
5. Cierre la tapa del luminario asegurandose que todos los cables estén seguros dentro de la carcasa y apriete los tornillos de cierre con un torque de 7Nm.

Tornillo hueco M6 con cabeza tipo Allen



#### MONTAJE EN PARED

1. Fije los soportes de pared al luminario con tornillos M6, par de apriete: 7 N-m.
2. Marque y perforo la superficie de montaje,
3. Fije los soportes a la pared.
4. Asegure en uno de los orificios la canalización NPT de 3/4" para el cableado de alimentación. Conecte los cables de alimentación en las terminales del luminario.
5. Cierre la tapa del luminario asegurandose que todos los cables estén seguros dentro de la carcasa y apriete los tornillos de cierre con un torque de 7Nm.



#### MONTAJE SUSPENDIDO CON TUBERÍA

1. Enrosque la cubierta del luminario a la canalización NPT de 3/4" y apriete el tornillo de fijación.
2. Conecte los cables de alimentación en las terminales del luminario.
3. Cierre la tapa del luminario asegurandose que todos los cables estén seguros dentro de la carcasa y apriete los tornillos de cierre con un torque de 7Nm.



### 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)

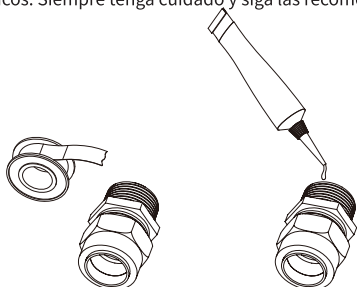
## INSTRUCTIVO DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN

### INSTALACIÓN

#### ENSAMBLE NPT

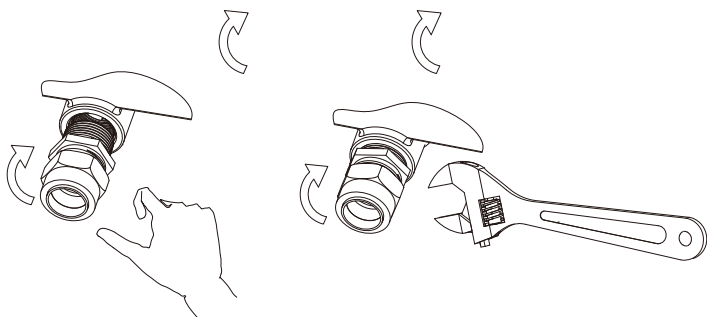
1. Inspecciones la entrada y el accesorio para asegurarse de que ambos están libres de suciedad y rebabas.
2. Aplique una pequeña cantidad de sellador para tuberías líquido anaeróbico al rededor de las roscas macho dejando las dos primeras roscas descubiertas. Si no se cuenta con sellador líquido disponible 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



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.

### MATERIALES

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

### GARANTÍA

Este producto **EMERG AVISO 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 perdura 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 valida esta garantía, deba 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.

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