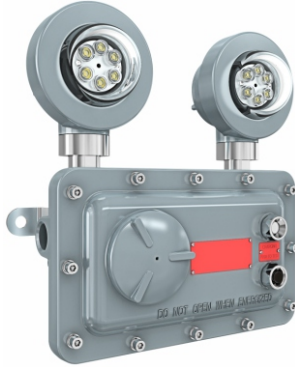


## INSTRUCTIVO DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN

### 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

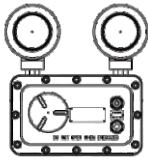
- 1.- Antes de iniciar con la instalación asegure la interrupción del suministro eléctrico.
- 2.- El luminario debe ser instalado por electricistas calificados de acuerdo al código eléctrico y normativas nacionales aplicables al mismo. La conexión a tierra es necesaria para garantizar la seguridad.
- 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

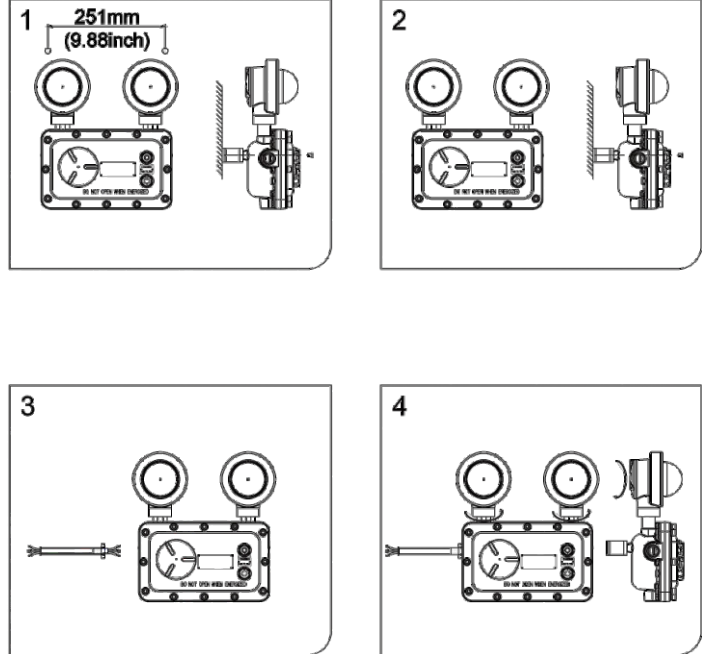


### INSTALACIÓN

1. Taladrar dos agujeros como se muestra en la figura 1, a una distancia de 251mm
2. Fije el luminario a la superficie de montaje con 2 tornillos y taquetes de expansión
3. Instale a la entrada del luminario tubería de 3/4" con rosca NPT.
4. Realice la conexión a la red eléctrica de acuerdo al siguiente diagrama.



### INSTALACIÓN



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](mailto: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](mailto:info@feilosylvania.com.ar) • **COLOMBIA:** Feilo Sylvania Colombia - Calle 57B Sur No. 72 A 23, Bogotá. • T +7825438 • [servicioalcliente.co@feilosylvania.com](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:info.gt@feilosylvania.com) • **NICARAGUA:** Feilo Sylvania Nicaragua. Hospital Central Managua, 2 cuerdas al Norte, 2 cuerdas al Oeste. • T +505 2278-6445 • [info.ni@feilosylvania.com](mailto: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](mailto: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)

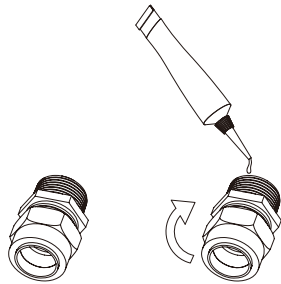
## INSTRUCTIVO DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN

### INSTALACIÓN

#### ENSAMBLE NPT

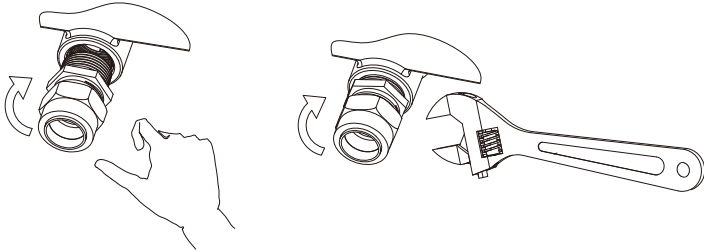
1. Inspecciones la entrada y el accesorio para asegurarse de que ambos están libres de suciedad y rebabas.
2. Aplique una pequeña cantidad de sellador para tuberías líquido anaeróbico al redor de las roscas macho dejando las dos primeras roscas descubiertas.

**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.

### GARANTÍA

**FEILO MÉXICO S.A. DE C.V.**, bajo la marca **Lumiance**, garantiza por **5 años** (60 meses) este producto: **LED EMERGENCIA R1 SYL-SECURE**, 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, Tultitlán 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 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:**

•**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)