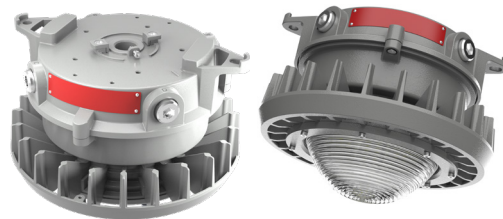


Luminaria LED para Ambientes Peligrosos

Información General de Seguridad

- Para reducir el riesgo de muerte, lesiones personales o daños a la propiedad causadas por incendios, descargas eléctricas, caída de piezas, cortaduras/abrasiones u otros peligros, lea las advertencias e instrucciones incluidas con la luminaria y en todas las etiquetas de la luminaria.
- Antes de instalar, dar servicio o realizar mantenimiento de rutina a este equipo siga las siguientes precauciones generales.
- La instalación, el servicio y el mantenimiento de luminarias en aplicaciones comerciales deben ser realizadas por un electricista calificado y autorizado.
- ¡NO INSTALE UN PRODUCTO DAÑADO!
- Esta luminaria está diseñada para conectarse correctamente a una caja de conexiones certificada por UL y puesta tierra
- Asegúrese de que el voltaje de suministro sea el mismo que el voltaje de la luminaria.
- No instale la luminaria en lugares donde las temperaturas de operación indicadas excedan las temperaturas de ignición de la atmósfera peligrosa.
- No opere la luminaria en temperaturas ambiente superiores a las indicadas en la placa de datos de la luminaria.
- Todos los sellos de deben estar limpios y sin daños
- Para garantizar la seguridad, puede utilizarse un cable de seguridad para asegurar la luminaria antes de la instalación.



*La imagen se muestra con fines ilustrativos.
Su modelo puede variar.*

ADVERTENCIA

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA

- Desconecte la alimentación eléctrica en la caja de fusibles o interruptores automáticos antes de conectar la luminaria a la fuente de alimentación.
- Desconecte la alimentación eléctrica antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento.
- Verifique que el voltaje de alimentación sea el correcto comparándolo con la información indicada en la etiqueta de la luminaria.
- Realice todas las conexiones eléctricas y de puesta a tierra de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional (NEC) y los códigos locales aplicables.
- Todas las conexiones de cableado deben realizarse utilizando conectores para cables certificados por UL.
- La luminaria debe alimentarse mediante un sistema de cableado que incluya un conductor de puesta a tierra para el equipo.

Luminaria LED para Ambientes Peligrosos

PRECAUCIÓN

RIESGO DE LESIONES

- Siempre utilice guantes y gafas de seguridad al retirar la luminaria de su caja, durante la instalación, al dar servicio o al realizar mantenimiento.
- Evite la exposición directa a los ojos con la luz cuando esté encendida.
- Mantenga las piezas pequeñas fuera del alcance de los niños y deseche el material de embalaje, ya que puede representar un peligro para ellos.

PRECAUCIÓN

RIESGO DE INCENDIO

- Mantenga los materiales combustibles y otros materiales inflamables alejados de la luminaria y de la lámpara/lente..
- Utilice conductores de alimentación con clasificación mínima de 90°C

Esta luminaria es adecuada para su uso en las siguientes ubicaciones peligrosas (clasificadas), según lo definido por el Código Eléctrico Nacional (NEC) y el Código Eléctrico Canadiense (CEC):

Ubicaciones Peligrosas

Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D
Clase II, División 1, Grupos E, F, G
Clase II, División 2, Grupos F, G
Clase III

Cumplimientos Normativos

UL 844
UL 1598
UL 1598A
CSA C22.2 No. 250.0
CSA C22.2 No. 137

Clasificaciones Ambientales

Ubicaciones Húmedas
IP66
NEMA 4X

Consulte la placa de datos de la luminaria para obtener información específica sobre la clasificación, la temperatura ambiente máxima permitida y la temperatura de operación correspondiente (Código T).

Modelos

Round Series

RND2-1-2-3-3A-4-5-6-7-8-9-10

1 = Potencia + Lúmenes (5L-35W, 5,000Lm; 6L-40W,6,000Lm; 7L-45W, 7,000Lm; 8L - 55 W, 8,000Lm; 9L - 60 W, 9,000Lm; 10L - 65 W, 10,000Lm)

2 = Voltaje (100-277Vac*, 347-480Vac*)

3 = Temperatura de Color LED (CCT) (5K-5000K, 4K-4000K, 3K-3000K, AM-Amber**)

3A = Código Interno (Blank = Estándar, HAR = Personalizado)

4 = Angulo (60-60****,120-120°, T1-Tipo I**, T3-Type III***)

5 = Clasificación (H2 - C1D2 / C2D1 / C3)

6 = Lente (CG - Vidrio Transparente, DGX - Vidrio Difuso, DLG - Vidrio Difuso con Lente Descendente, CP - Policarbonato Transparente, DP - Policarbonato Difuso, DLP - Policarbonato Difuso con Lente Descendente)

7 = Color (GRY - Gris)

8 = Montaje (PND - Colgante****, YKE - Yoke*****)

9 = Producción (Blank - Estándar, BAA - Buy American Act)

10 = CRI (BLANK – CRI 80 Estándar, CRI90 – CRI 90*****)

Luminaria LED para Ambientes Peligrosos

* 120-277V AC disponible únicamente para 35W, 45W, 55W y 65W. 347-480V AC disponible únicamente para 40W y 60W.

** Disponible únicamente con distribución fotométrica de 120°.

*** Disponible únicamente con Vidrio Transparente y Policarbonato Transparente.

**** RND-YOKE preinstalado de fábrica como configuración estándar.

***** No se requiere accesorio para montaje Colgante ni montaje en Techo.

***** Opción CRI 90: se espera un tiempo de entrega más prolongado.

Round Series (Modelos con Caja de Conexiones)

RND2-1-2-3-3A-4-5-6-7-8-9-10

1 = Potencia + Lúmenes (5L - 35 W, 5,000Lm; 7L - 45 W, 7,000Lm; 8L - 55 W, 8,000Lm; 10L - 65 W, 10,000Lm)

2 = Voltaje (100-277Vac*, 347-480Vac*)

3 = Temperatura de Color LED (CCT) (5K-5000K, 4K-4000K, 3K-3000K, AM-Amber**)

3A = Código Interno (Blank = Estándar, HAR = Personalizado)

4 = Angulo (60-60****,120-120°, T1-Tipo I**, T3-Type III***)

5 = Clasificación (H3 - C1D2)

6 = Lente (CG - Vidrio Transparente, DG - Vidrio Difuso, DLG - Vidrio Difuso con Lente Descendente, CP - Policarbonato Transparente, DP - Policarbonato Difuso, DLP - Policarbonato Difuso con Lente Descendente)

7 = Color (GRY - Gris)

8 = Montaje [J1 - Caja de Conexiones de Acoplamiento Deslizante Roscada NPT, J2 - Caja de Conexiones de Acoplamiento Deslizante Roscada NPT + Sensor (120V) J3 - Caja de Conexiones de Acoplamiento Deslizante Roscada NPT + Sensor (208-277V) J4 - Caja de Conexiones de Acoplamiento Deslizante sin Rosca J5 - Caja de Conexiones de Acoplamiento Deslizante sin Rosca + Sensor (120V) J6 - Caja de Conexiones de Acoplamiento Deslizante sin Rosca + Sensor (208-277V)]

9 = Producción (Blank - Estándar, BAA - Buy American Act)

10 = CRI (BLANK – CRI 80 Estándar, CRI90 – CRI 90*****)

* 120-277V AC disponible únicamente para J1 y J4; 120V AC disponible únicamente para J2 y J5; 208-277V AC disponible únicamente para J3 y J6.

** Disponible únicamente con distribución fotométrica de 120°.

*** Disponible únicamente con Vidrio Transparente y Policarbonato Transparente.

**** Opción CRI 90: se espera un tiempo de entrega más prolongado.

Luminaria LED para Ambientes Peligrosos

Características de Operación

- Voltaje Nominal: 120-277 Vac o 347-480 Vac, 50/60 Hz
- Rango de Temperatura Ambiente: -40°F a +140°F (-40°C a +60°C)

Diagrama General de Cableado

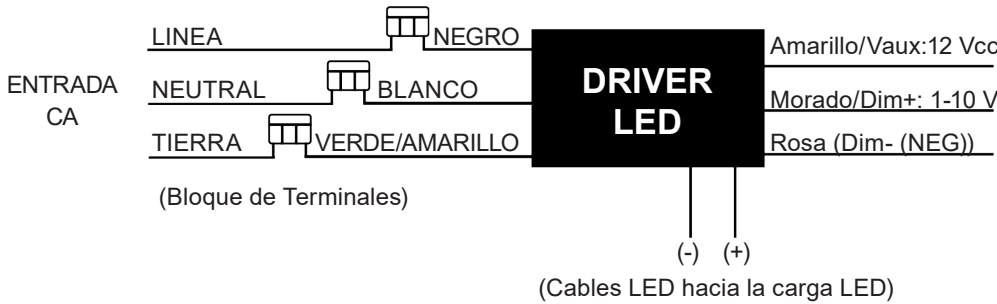
PRECAUCIÓN
Desconecte la alimentación eléctrica en la caja de fusibles o interruptores automáticos antes de conectar la luminaria a la fuente de alimentación.

Todas las unidades deben conectarse individualmente a la alimentación de CA.

- Negro = Línea
- Blanco = Neutro
- Verde = Tierra

Cable de Control de Atenuación*:
Amarillo = Vaux 12 Vcc
Morado = Entrada Dim+ 1~10 V
Rosa* = Dim- (NEG)

*Disponible únicamente para los modelos RND2-35-120-277, RND2-45-120-277, RND2-55-120-277, RND2-65-120-277 y RND2-40-347-480.



Instalación

CONEXIÓN ELÉCTRICA

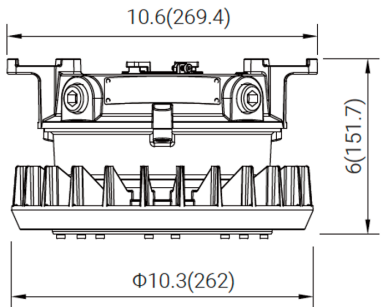
1. Conecte los conductores de alimentación de campo a los cables de conexión (o a los conectores WAGO).
2. Realice el cableado de acuerdo con el diagrama de cableado y los códigos eléctricos aplicables.
3. Cierre el compartimiento del driver, asegurándose de que todos los cables queden correctamente alojados dentro de la caja.
4. Verifique que el conduit y la tapa del compartimiento estén correctamente apretados.
5. Encienda el circuito.

Todas las instalaciones deben seguir las “Instrucciones de Ensamble NPT” de RSL para evitar filtraciones de agua.

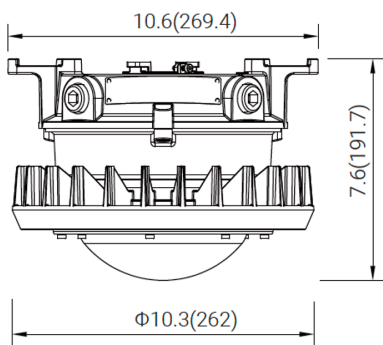
Luminaria LED para Ambientes Peligrosos

Dimensiones del Producto

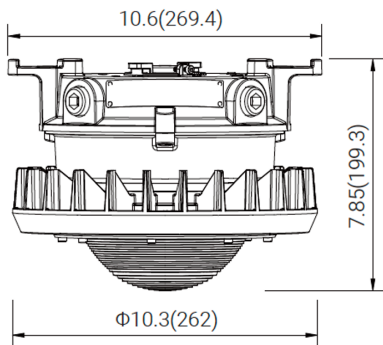
Unidad: pulgadas (mm)



Vidrio Plano

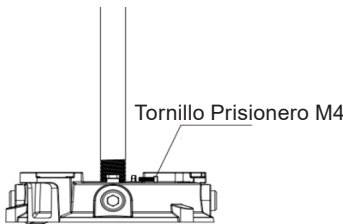


Vidrio con Lente Descendente

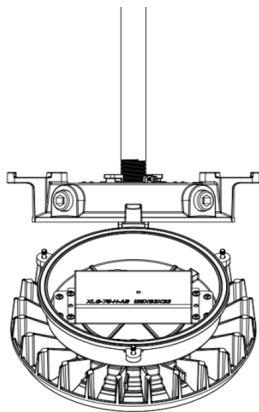


Policarbonato con Lente Descendente

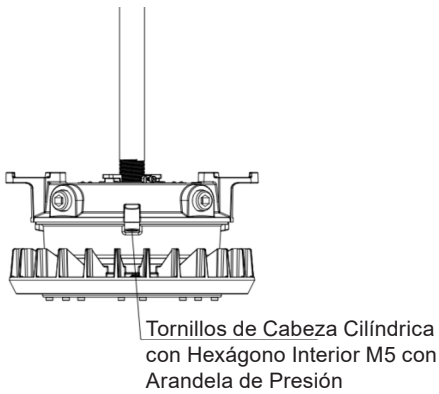
1. Colgante



PASO 1



PASO 2



PASO 3

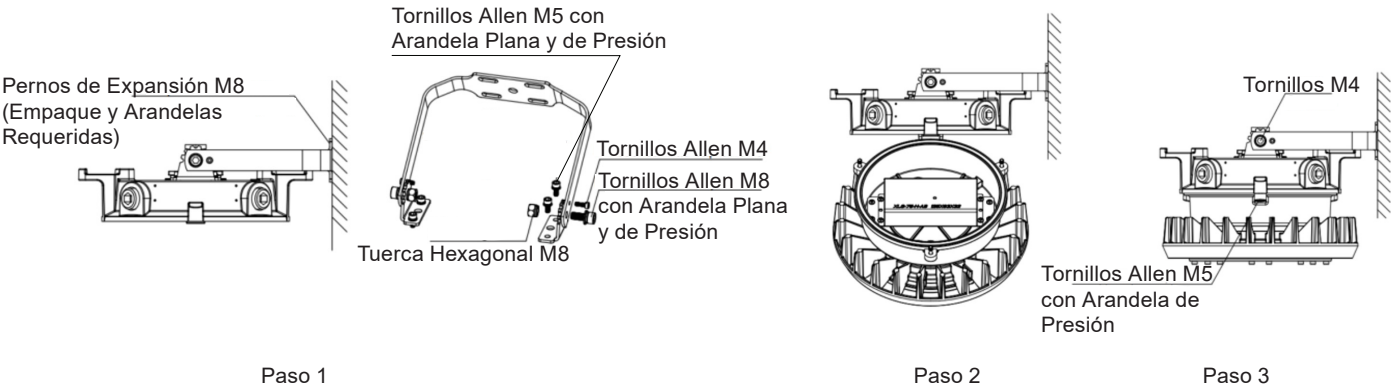
Paso 1: Afloje los tres (3) tornillos de cabeza cilíndrica con hexágono interior (M5) de la tapa del compartimiento (torque: 4 N·m). Enrosque la tapa del compartimiento en el conduit NPT de 3/4". Apriete el tornillo prisionero M4.

Paso 2: Cuelgue el tanque en el gancho de la bisagra de la tapa del tanque y conecte los cables de suministro de campo a los cables conductores de la luminaria (o conectores WAGO) según el diagrama de cableado.

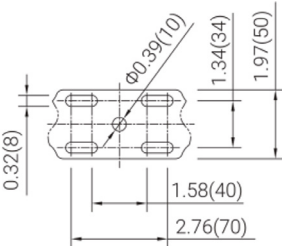
Paso 3: Cierre la tapa del compartimiento, asegurándose de que todos los conductores estén colocados de forma segura dentro del compartimiento. Apriete los tres (3) tornillos cautivos de cierre (M5) a un torque de 4 N·m.

Luminaria LED para Ambientes Peligrosos

2.Yoke



Unidad: pulgadas (mm)



Orificio de Montaje

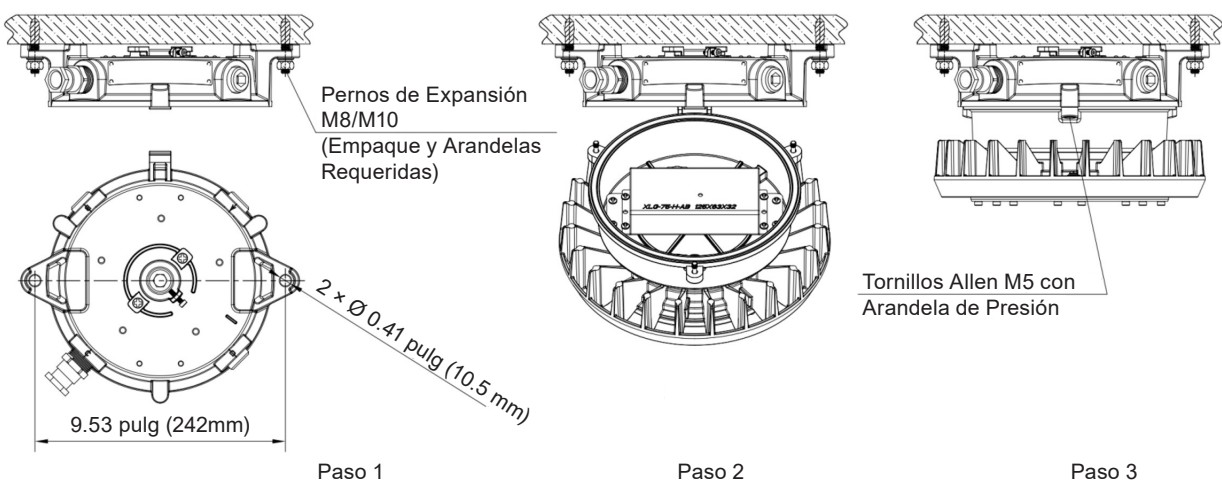
Paso 1. Afloje los tres (3) tornillos Allen M5 de la tapa del compartimiento (torque: 4 N·m). Fije el soporte y la tapa del compartimiento directamente a una estructura utilizando cuatro (4) pernos de expansión M8 (no suministrados). Ajuste el ángulo del soporte (6 × 30°) y asegure la posición con los tornillos M4.

Paso 2. Cuelgue la luminaria del gancho de bisagra de la tapa del compartimiento. Conecte los conductores de alimentación de campo a los conductores de la luminaria (o a los terminales WAGO). Realice el cableado de acuerdo con el diagrama de cableado.

Paso 3. Cierre la tapa del compartimiento, asegurándose de que todos los conductores estén colocados de forma segura dentro del compartimiento. Apriete los tres (3) tornillos cautivos de cierre (M5) a un torque de 4 N·m.

Luminaria LED para Ambientes Peligrosos

3. Techo

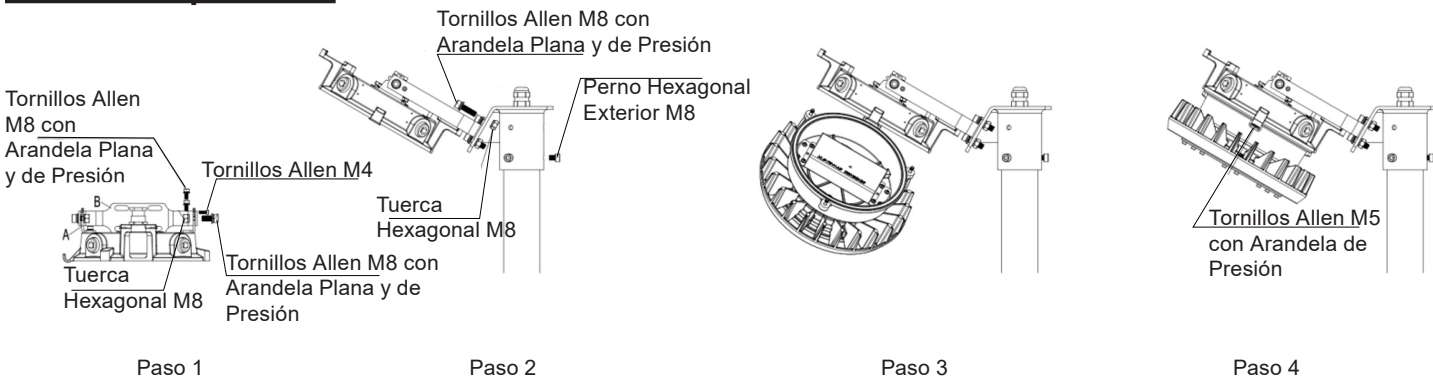


Paso 1. Afloje los tres (3) tornillos Allen M5 de la tapa del compartimiento (torque: 4 N·m). Marque y perfore la ubicación deseada en la superficie de montaje. Fije la tapa del compartimiento directamente a una estructura utilizando dos (2) pernos de expansión M8/M10 (no suministrados).

Paso 2. Enrosque la tapa del compartimiento en un conduit NPT de 3/4". Cuelgue el compartimiento del gancho de bisagra de la tapa del compartimiento. Conecte los conductores de alimentación de campo a los conductores de la luminaria (o a los terminales WAGO) de acuerdo con el diagrama de cableado.

Paso 3. Cierre la tapa del compartimiento, asegurándose de que todos los conductores estén colocados de forma segura dentro del compartimiento. Apriete los tres (3) tornillos cautivos de cierre (M5) a un torque de 4 N·m.

4. Puntal Tipo Poste



Paso 1. Afloje los tres (3) tornillos Allen M5 de la tapa del compartimiento (torque: 4 N·m). Monte la combinación de las piezas A y B del soporte en U sobre la tapa del compartimiento utilizando tornillos M5 y tornillos M8 con sus respectivas tuercas. Ajuste el ángulo del soporte (6 × 30°) y asegure la posición con los tornillos M4.

Paso 2. Fije el soporte con la tapa del compartimiento al soporte de montaje para poste utilizando tornillos M8 y tuercas.

Luminaria LED para Ambientes Peligrosos

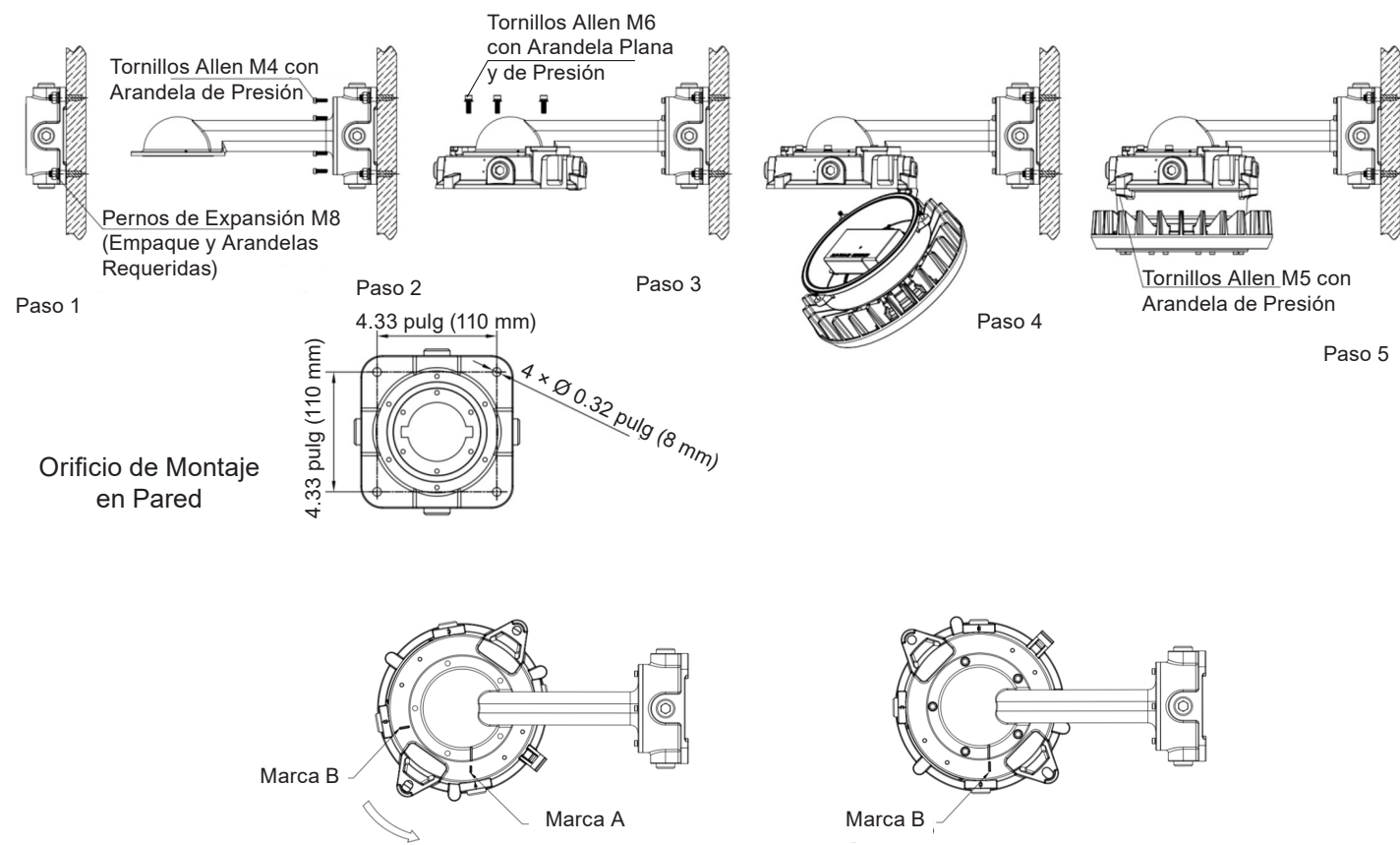
Continuación de Puntal Tipo Poste

Luego, inserte el soporte de montaje para poste en el extremo superior del puntal, compatible con NPT de 2" (diámetro exterior del poste de 2.375"), y asegúrelo con pernos M8.

Paso 3. Cuelgue el compartimiento del gancho de bisagra de la tapa del compartimiento. Conecte los conductores de alimentación de campo a los conductores de la luminaria (o a los terminales WAGO) de acuerdo con el diagrama de cableado.

Paso 4. Cierre la tapa del compartimiento, asegurándose de que todos los conductores estén colocados de forma segura dentro del compartimiento. Apriete los tres (3) tornillos cautivos de cierre (M5) a un torque de 4 N·m.

5. Pared 90° / Pared 25°



Paso 1. Marque y perfore la ubicación deseada en la superficie de montaje. Fije la caja de conexiones (suministrada) directamente a una estructura utilizando cuatro (4) pernos de expansión M8 (no suministrados). Enrosque la caja de conexiones en un conduit NPT de 3/4".

Paso 2. Pase el cableado de campo a través del adaptador de montaje en pared, dejando expuesta la longitud adecuada

Luminaria LED para Ambientes Peligrosos

Continuación de Pared 90° / Pared 25°

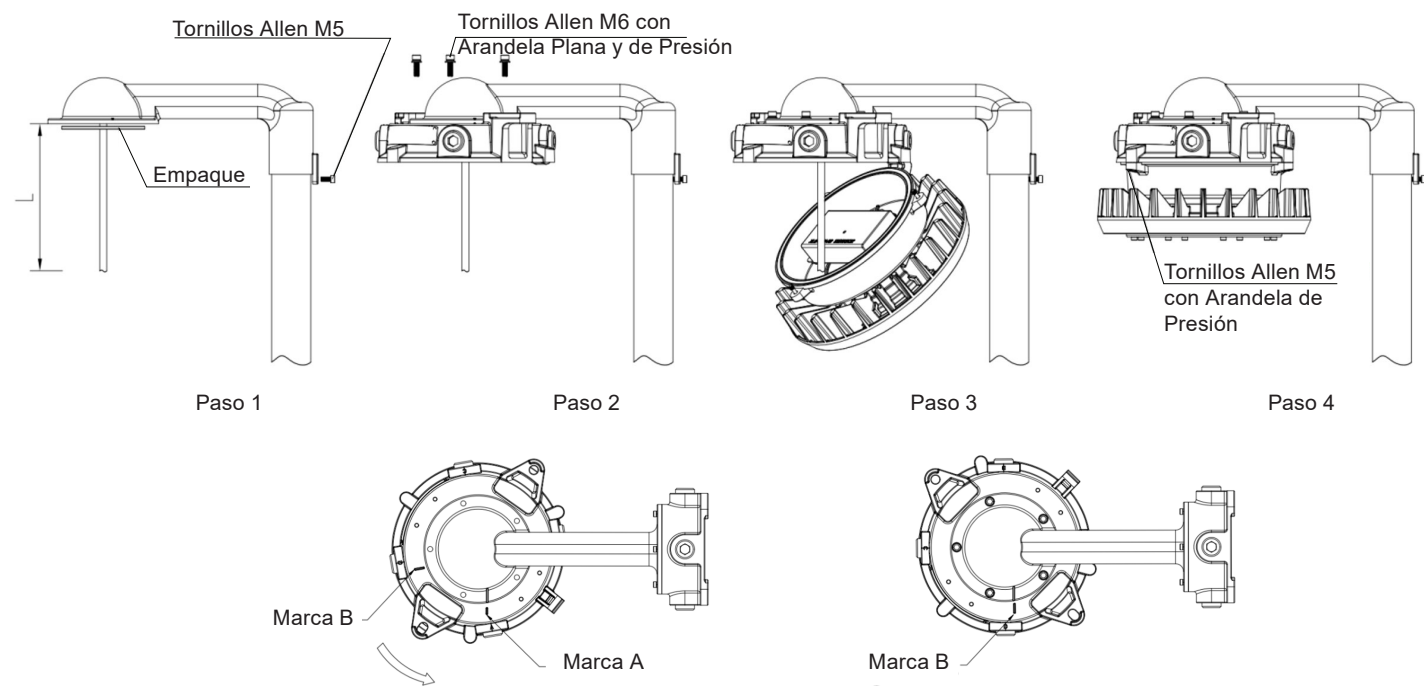
del cable dentro del adaptador. Fije el adaptador directamente a la caja de conexiones utilizando seis (6) tornillos M4 (suministrados). Asegúrese de que el empaque de la caja de conexiones esté correctamente colocada en la ranura.

Paso 3. Afloje los tres (3) tornillos Allen M5 de la tapa del compartimiento (torque: 4 N·m). Utilice los cinco (5) tornillos Allen M6 para fijar la tapa del compartimiento al adaptador (torque: 5 N·m). Asegúrese de que el empaque del adaptador esté correctamente colocada en la ranura. Al ensamblar la tapa del compartimiento y el adaptador, alinee las marcas de referencia en secuencia: primero alinee la Marca A en la posición inicial y luego gire hasta alinear la Marca B.

Paso 4. Cuelgue el compartimiento del gancho de bisagra de la tapa del compartimiento. Conecte los conductores de alimentación de campo a los conductores de la luminaria (o a los terminales WAGO). Realice el cableado de acuerdo con el diagrama de cableado.

Paso 5. Cierre la tapa del compartimiento, asegurándose de que todos los conductores estén colocados de forma segura dentro del compartimiento. Apriete los tres (3) tornillos cautivos de cierre (M5) a un torque de 4 N·m.

6. Puntal 90° / Puntal 25°



Paso 1. Asegúrese de que el empaque del adaptador esté correctamente colocado en la ranura. Conecte el adaptador al conduit NPT de 1-1/2" o NPT de 1-1/4", dejando expuesta la longitud adecuada del cable dentro del adaptador. Determine la orientación correcta y apriete el tornillo prisionero (M5).

Luminaria LED para Ambientes Peligrosos

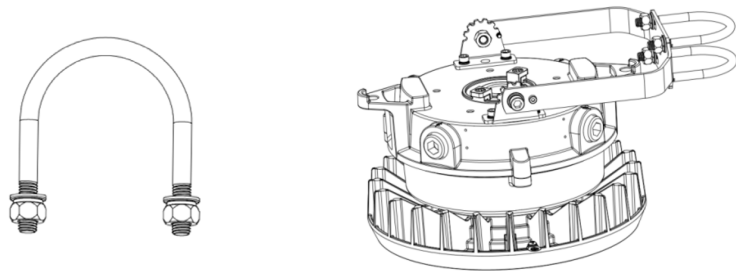
Continuación de Puntal 90° / Puntal 25°

Paso 2. Afloje los tres (3) tornillos Allen M5 de la tapa del compartimiento (torque: 4 N·m). Utilice los cinco (5) tornillos Allen M6 para fijar la tapa del compartimiento al adaptador (torque: 5 N·m). Al ensamblar la tapa del compartimiento y el adaptador, alinee las marcas de referencia en secuencia: primero alinee la Marca A en la posición inicial y luego gire hasta alinear la Marca B.

Paso 3. Cuelgue el compartimiento del gancho de bisagra de la tapa del compartimiento. Conecte los conductores de alimentación de campo a los conductores de la luminaria (o a los terminales WAGO) de acuerdo con el diagrama de cableado.

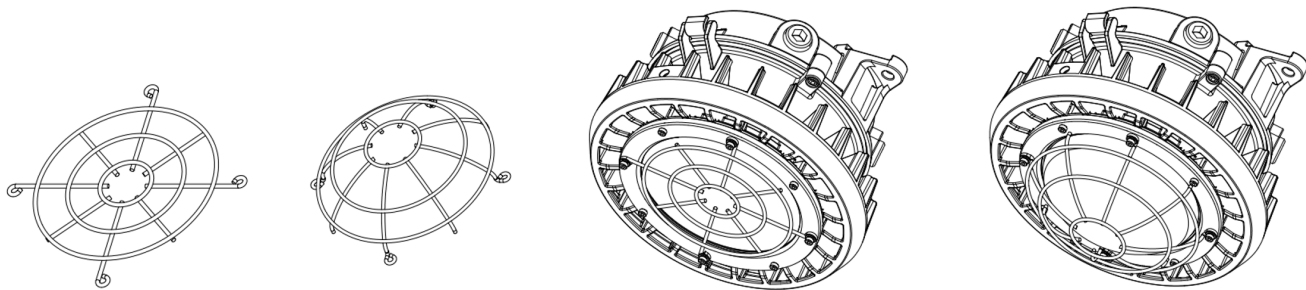
Paso 4. Cierre la tapa del compartimiento, asegurándose de que todos los conductores estén colocados de forma segura dentro del compartimiento. Apriete los tres (3) tornillos cautivos de cierre (M5) a un torque de 4 N·m.

7. Puntal Tipo Poste
(Kit Vendido por Separado)



- Paso 1.** Verifique el diámetro del poste para asegurarse de que está utilizando la abrazadera correcta.
- Paso 2.** Coloque el soporte de la luminaria contra el poste instalado.
- Paso 3.** Coloque la abrazadera (pernos en U) sobre el poste e insértela a través de las aberturas del soporte.
- Paso 4.** Ajuste la luminaria al ángulo deseado. Instale y apriete las tuercas de seguridad y arandelas suministradas para fijar la abrazadera al poste.

8. Instalación de la Rejilla de Protección
(Kit Vendido por Separado)

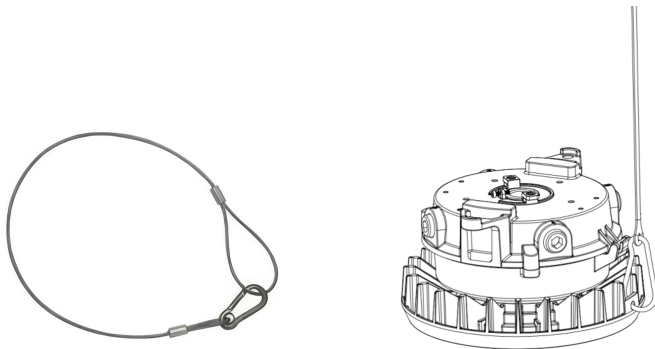


Luminaria LED para Ambientes Peligrosos

Continuación Instalación de la Rejilla de Protección

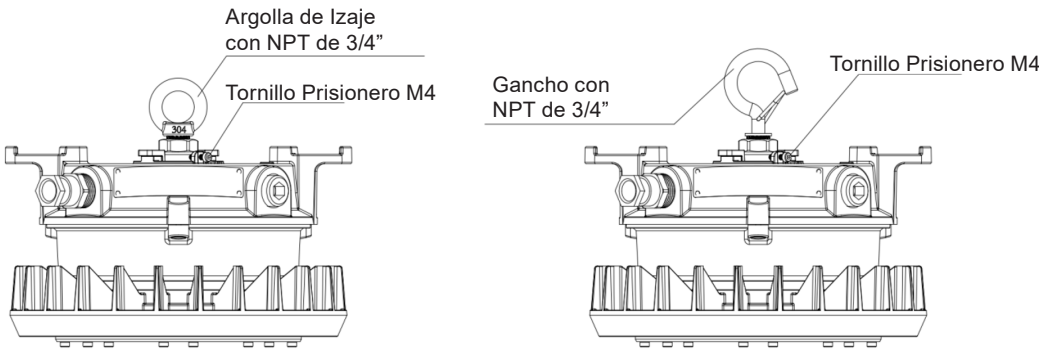
- Paso 1.** Afloje los cuatro (4) tornillos Allen M4 de la tapa del cuerpo (torque: 5 N·m).
- Paso 2.** Coloque y centre la rejilla en la parte exterior de la tapa del cuerpo, alineando los cuatro (4) clips de montaje con los orificios de los tornillos.
- Paso 3.** Instale y apriete los cuatro (4) tornillos M4 a través de los clips de montaje y en los orificios roscados de la tapa del cuerpo, como se muestra en la ilustración, aplicando un torque de 3 N·m.

9. Instalación del Cable de Seguridad
(Kit Vendido por Separado)



- Paso 1.** Instale el cable de retención secundaria en un punto de anclaje adecuado de acuerdo con las normas aplicables.
- Paso 2.** Asegure el mosquetón a través de los orificios pasantes (Ø9 mm) ubicados en la parte superior de la luminaria.

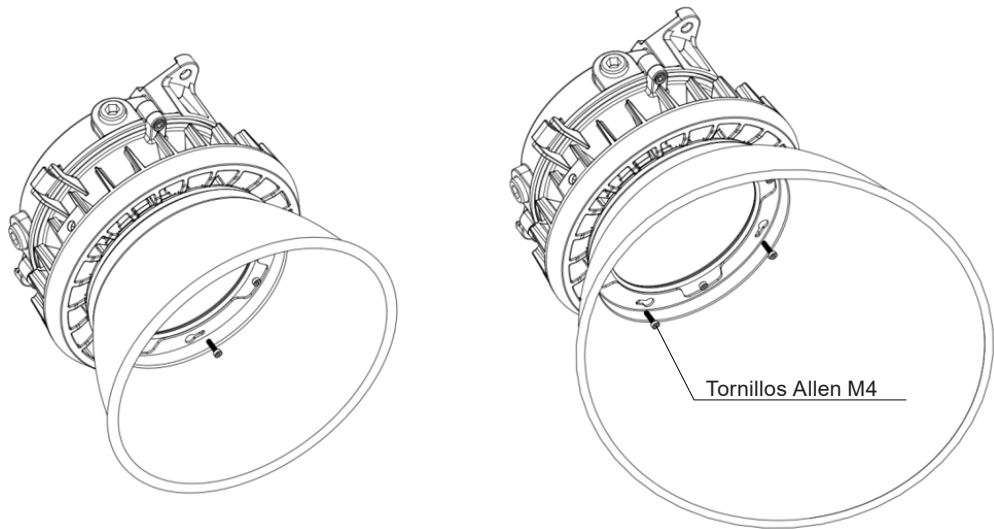
10. Montaje Suspendido: Instalación con Argolla de Izaje/Gancho con Rosca NPT de 3/4”
(Kit Vendido por Separado)



- Paso 1.** Enrosque la argolla de izaje o el gancho en la interfaz NPT de 3/4” ubicada en la parte superior de la tapa del compartimiento. El acoplamiento total de la rosca debe ser de ≥5 roscas.
- Paso 2.** Apriete el tornillo prisionero (M4). (Torque: 3 N·m).

Luminaria LED para Ambientes Peligrosos

11. Instalación del Visor Antideslumbrante (25° o 90°)
(Kit Vendido por Separado)



Paso 1. Retire cuatro (4) tornillos Allen M4 alternados de la tapa del cuerpo. (Torque: 2 N·m).

Paso 2. Instale los cuatro (4) tornillos Allen M4 originales en las posiciones mostradas en la ilustración para fijar el visor antideslumbrante. (Torque: 2 N·m).

Luminaria LED para Ambientes Peligrosos

Lista De Verificación De Instalación

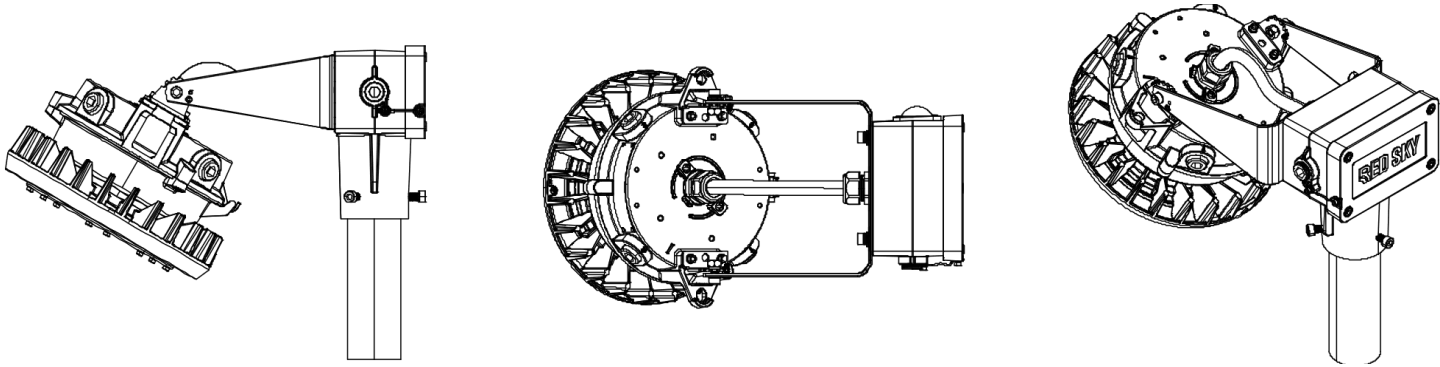
1. Verifique que el tubo de acero o el prensaestopas estén instalados con un acoplamiento mínimo de cinco (5) roscas completas en las entradas de conduit de la luminaria.
2. Verifique que los conductores de alimentación de campo estén conectados a la luminaria (terminales WAGO) de acuerdo con los diagramas de cableado y que todas las conexiones eléctricas estén correctamente apretadas
3. Verifique que todos los conductores estén colocados de forma segura y ordenada dentro del compartimento, y que el empaque de la carcasa esté correctamente asentado en la ranura de manera uniforme.
4. Verifique que los tres (3) tornillos cautivos de cierre M5 estén apretados a un torque de 4 N·m.



Siga las "Instrucciones de Ensamble NPT" de Red Sky Lighting para evitar filtraciones de agua.

Luminaria LED para Ambientes Peligrosos

POSTE Y CAJA DE CONEXIONES

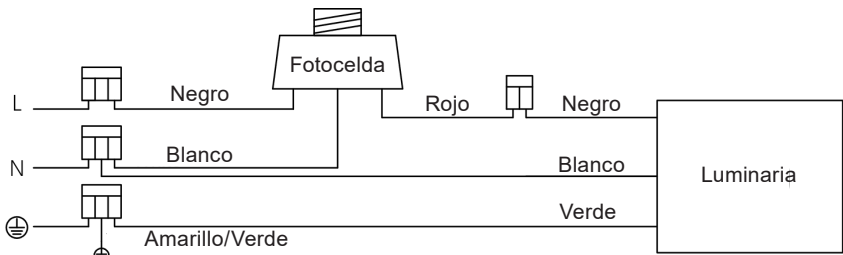


1. **Paso 1.** Utilice los tornillos hexagonales M8 suministrados para fijar la caja de conexiones al yoke (M8 × 25, torque: 8 N·m) y el yoke a la luminaria (torque: 5 N·m, ángulo de ajuste: 18 × 10°).
- Paso 2.** Centre y fije la luminaria con la caja de conexiones sobre el poste de Ø60 mm o Ø48 mm utilizando los tornillos hexagonales M8 suministrados.
- Paso 3.** Abra la tapa de la caja de conexiones y la cubierta transparente de policarbonato (PC). Conecte los conductores de la luminaria a la caja de conexiones e instale el sensor, realizando el cableado de acuerdo con el diagrama de cableado personalizado incluido en la caja de conexiones.
- Paso 4.** Verifique que el cableado sea correcto una vez finalizada la instalación en la caja de conexiones. Instale la tapa de la caja de conexiones utilizando los tornillos Allen M6 suministrados (torque: 5 N·m) e instale la cubierta transparente de policarbonato (PC) utilizando los tornillos Allen M4 suministrados (torque: 2 N·m).
- Nota:** Toda instalación debe realizarse de acuerdo con las “Instrucciones de Ensamble NPT” de Red Sky Lighting para evitar filtraciones de agua.

Cableado del Sensor

PRECAUCIÓN: Desconecte la alimentación eléctrica en la caja de fusibles o en el interruptor automático antes de conectar la luminaria a la fuente de alimentación.

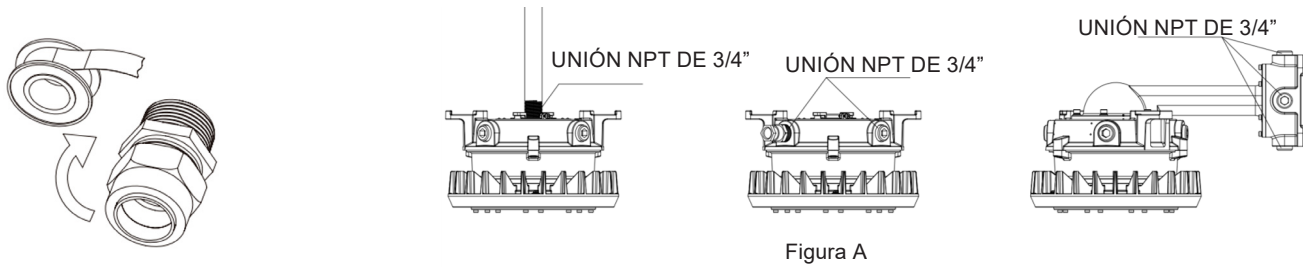
Conexión de los paneles a la fuente de alimentación de CA: Todas las unidades deben conectarse individualmente a la fuente de alimentación de CA.



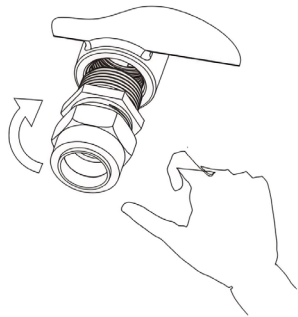
Luminaria LED para Ambientes Peligrosos

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLE NPT*

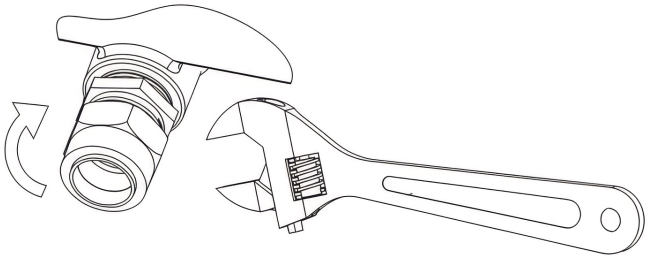
- Paso 1:** Inspeccione el puerto y el accesorio para asegurarse de que ambos estén libres de contaminantes, rebabas excesivas y muescas.
- Paso 2:** Aplique cinta de teflón (ancho de 12.7 mm y espesor de 0.1 mm) de 2.5 a 3 vueltas en sentido horario, visto desde el extremo de la tubería, dejando las últimas dos roscas sin cubrir.
- PRECAUCIÓN:** La cinta de teflón y algunos selladores para tuberías pueden dañar componentes hidráulicos. Utilice siempre extrema precaución y siga las recomendaciones del fabricante para la correcta aplicación de cualquier sellador, a fin de evitar contaminación.



Paso 3: Enrosque el accesorio en el puerto y apriételo manualmente.



Paso 4: Apriete el accesorio con una llave hasta alcanzar el número correcto de vueltas después del apriete manual. Un accesorio correctamente ensamblado debe tener un acoplamiento total de la rosca de ≥5 roscas.



- PRECAUCIÓN:** Nunca afloje un accesorio de tubería ya instalado para lograr una alineación adecuada. Aflojar un accesorio instalado comprometerá el sello y puede provocar fugas o fallas.
- (*Norma aplicable: ASME B1.20.1-2013)

Luminaria LED para Ambientes Peligrosos

MANTENIMIENTO

Para evitar lesiones personales, desconecte la alimentación eléctrica de la luminaria y permita que la unidad se enfríe antes de realizar cualquier mantenimiento.

Realice inspecciones visuales, eléctricas y mecánicas de manera periódica. La frecuencia de las inspecciones debe determinarse según el entorno y la frecuencia de uso. Sin embargo, se recomienda realizar una inspección al menos una vez al año.

El lente exterior debe limpiarse periódicamente para garantizar el rendimiento continuo de la luminaria. Limpie el lente con un paño limpio, húmedo, no abrasivo y libre de pelusa. Si esto no es suficiente, utilice un jabón suave o un limpiador líquido. No utilice limpiadores abrasivos, altamente alcalinos o ácidos, ya que podrían causar daños.

Inspeccione las aletas de enfriamiento de la luminaria para asegurarse de que estén libres de contaminación (por ejemplo, acumulación excesiva de polvo). Limpie con un paño no abrasivo si es necesario.

Verifique mecánicamente que todas las piezas estén correctamente ensambladas.

Verifique eléctricamente que todas las conexiones estén limpias y firmemente ajustadas.

GARANTÍA

Garantizamos que cada una de nuestras luminarias LED (los “Productos”) adquiridas mientras esta garantía esté vigente estará libre de defectos de materiales y mano de obra durante el período especificado en la tabla siguiente (el “Período de Garantía”). El Período de Garantía comienza a partir de la fecha de compra original realizada a través de un distribuidor o representante autorizado.

Durante el período estándar de garantía, repararemos o, a nuestra discreción, reemplazaremos el producto defectuoso (acabado exterior, carcasa y disipadores de calor, lente, módulo LED y fuente de alimentación). Esta garantía aplica únicamente a la reparación o reemplazo del producto y solamente cuando el producto haya sido maejado, instalado y mantenido correctamente de acuerdo con nuestras instrucciones.

Esta garantía excluye defectos derivados de instalación incorrecta, desastres naturales, incendios, vandalismo o disturbios civiles, sobretensiones o suministro eléctrico inadecuado, así como instalaciones en ambientes corrosivos.

Esta garantía no cubre equipos, sistemas o componentes de otros fabricantes utilizados por el comprador junto con el Producto. Cualquier reparación, alteración o modificación del Producto, incluida la su stitución de componentes por componentes de otros fabricantes, anulará la garantía en su totalidad.

Producto	Modelos Cubiertos por esta Garantía	Período de Garantía
Luminaria LED para Entornos Peligrosos (HazLoc)	RND2-XX-XXX	Driver: Siete (7) años LEDs: Diez (10) años

Luminaria LED para Ambientes Peligrosos

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

LA GARANTÍA ANTERIOR ES EXCLUSIVA Y CONSTITUYE EL ÚNICO RECURSO PARA CUALQUIER RECLAMACIÓN, YA SEA CONTRACTUAL, EXTRACONTRACTUAL O DE CUALQUIER OTRA NATURALEZA, DERIVADA DEL INCUMPLIMIENTO O FALLA DEL PRODUCTO. SUSTITUYE A TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN, CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, LAS CUALES QUEDAN EXPRESAMENTE EXCLUIDAS EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY Y, EN CUALQUIER CASO, ESTARÁN LIMITADAS AL PERÍODO DE GARANTÍA ESPECIFICADO ANTERIORMENTE.

LA RESPONSABILIDAD DE RED SKY LIGHTING SE LIMITARÁ A LOS TÉRMINOS DE LA GARANTÍA EXPRESA ESTABLECIDA EN EL PRESENTE DOCUMENTO. EN NINGÚN CASO RED SKY LIGHTING SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS ESPECIALES, INCIDENTALES O CONSECUENTES, INCLUYENDO, ENTRE OTROS, DAÑOS DERIVADOS DE LA PÉRDIDA DE USO, PÉRDIDA DE GANANCIAS, INTERRUPCIÓN DEL NEGOCIO O PÉRDIDA DE PRESTIGIO COMERCIAL, COSTOS DE MANO DE OBRA, COSTOS DE DESMONTAJE O INSTALACIÓN, DISMINUCIÓN DEL FLUJO LUMINOSO DE LA LÁMPARA Y/O DETERIORO DEL DESEMPEÑO DE LA LÁMPARA, INDEPENDIENTEMENTE DE QUE RED SKY LIGHTING HAYA SIDO NOTIFICADA O NO DE LA POSIBILIDAD DE DICHOS DAÑOS.

BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA LA RESPONSABILIDAD TOTAL DE RED SKY LIGHTING POR UN PRODUCTO DEFECTUOSO EXCEDERÁ EL PRECIO DE COMPRA DE DICHO PRODUCTO. LOS SERVICIOS DE GARANTÍA PROPORCIONADOS BAJO ESTOS TÉRMINOS Y CONDICIONES NO GARANTIZAN EL FUNCIONAMIENTO ININTERRUMPIDO DE LOS PRODUCTOS. RED SKY LIGHTING NO SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS CAUSADOS POR DEMORAS RELACIONADAS CON LOS SERVICIOS DE GARANTÍA.

Esta Garantía Limitada le otorga derechos legales específicos. Usted también puede tener otros derechos que pueden variar según el estado, provincia o jurisdicción aplicable. Debido a que algunos estados o jurisdicciones no permiten la exclusión o limitación de responsabilidad por daños incidentales o consecuentes, es posible que las limitaciones anteriores no sean aplicables en su caso.