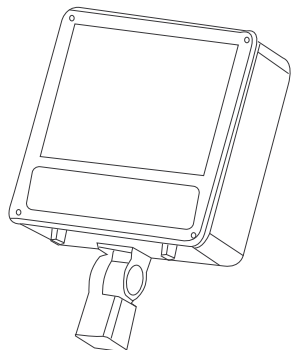


INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Series E-HS

Documento	CI296X01R5	Fecha	2016-02-05
Creado por:	TMT	ECO#	005740



Serie E-HS



PRECAUCIONES

MEDIDAS DE PROTECCIÓN IMPORTANTES

Al usar equipos eléctricos, siempre se deben seguir precauciones de seguridad básicas, incluyendo las siguientes:

LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Desconecte la fuente de alimentación antes de instalar y/o realizar reparaciones a fin de reducir el riesgo de sufrir descargas eléctricas.
DANGER – Risque de choc – Couper l'alimentation avant l'installation.
- Esta luminaria debe ser instalada de conformidad con el Código Nacional Eléctrico (NEC, por sus siglas en inglés) o el código eléctrico local. Si usted no está familiarizado con estos códigos y requisitos, consulte a un electricista calificado.
Ce produit doit être installé conformément à NEC ou votre code électrique local. Si vous n'êtes pas familier avec ces codes et ces exigences, veuillez contacter un électricien qualifié.
- Se requiere una conexión a tierra adecuada para garantizar la seguridad del personal.
- Esta luminaria es para uso en exteriores y no se debe usar en áreas con ventilación limitada o con alta temperatura ambiente. No se debe empotrar la luminaria.
- Se requiere un hilo de alimentación para 150° C.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES PARA REFERENCIA FUTURA

Nota:

- Los pernos de montaje que fijan el SOPORTE EN U y el montador ajustable a la caja se deben apretar a 15 N•m (132 lb pulg.) con una llave dinamométrica.
- El perno del montador que sujeta las dos mitades del montador ajustable se debe apretar a 26 N•m (230 lb pulg.) con una llave dinamométrica.

MONTAJE (SOPORTE EN U)

- Abra el marco de la lente y retire la cubierta del estabilizador.
- Inserte los pernos hexagonales con arandelas selladoras a través de la caja y el soporte en U.
IMPORTANTE: Al instalar las arandelas selladoras, asegúrese de que el lado de goma quede hacia el interior de la pared de la caja de la luminaria.
- Asegure el soporte en U a la caja con (2) tuercas hexagonales de 5/16 pulg. y arandelas de presión (como se muestra en la Figura 1). Apriete a 15 N•m (132 lb-pulg.)
- Inserte el cordón por la mordaza de fijación del modo que los conductores con lengüeta de puesta a tierra se extiendan 10 cm (4 pulg.) desde el lado roscado de la mordaza de fijación o según sea necesario para alcanzar la lengüeta de puesta a tierra de la luminaria. Apriete bien la mordaza de fijación al cordón.
- Inserte el cordón en la luminaria y fije la mordaza de fijación del cordón en la caja como se muestra en la Figura 1.
- Conecte el hilo de conexión a tierra del cordón a la conexión a tierra de la luminaria. Conecte el hilo blanco del cordón al hilo común del estabilizador. Conecte el hilo negro del cordón al hilo de contacto adecuado de voltaje del estabilizador. (Consulte las instrucciones de cableado a continuación).
NOTA: Use las tuercas para hilos de 150° C que se proporcionan para realizar todas las conexiones eléctricas dentro de la luminaria.
- Vuelva a instalar la cubierta del estabilizador e instale el foco. Consulte los pasos 4 y 5 de las instrucciones de instalación de la lámpara para cerrar el marco de la lente.
- Instale la luminaria usando dos pernos de 3/8 pulg. (10 mm) adecuados para la superficie de montaje. Consulte la Figura 2.
- Realice el cableado a la fuente de alimentación y a tierra (consulte las instrucciones de cableado).
- Use el tornillo de apriete que se proporciona para dejar el soporte en U en una posición fija, asegúrese de alinear un grupo de orificios de apriete en ambos soportes. Apriete firmemente ambos pernos a los lados del soporte en U.

Figura 1— Montaje del soporte en U

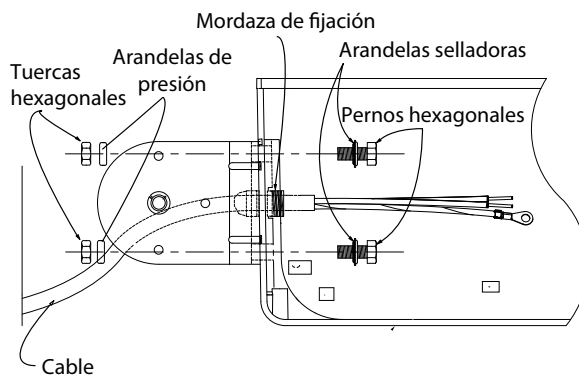
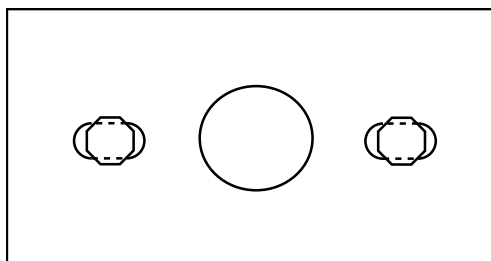


Figura 2 — Montaje en la superficie



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Series E-HS

Documento	CI296X01R5	Fecha	2016-02-05
Creado por:	TMT	ECO#	005740

PARA DIRIGIR LA LUMINARIA (SOPORTE EN U)

1. Suelte los pernos de los lados y retire el tornillo de apriete.
2. Ajuste la luminaria en el ángulo que desee, asegúrese de alinear un grupo de orificios de apriete en ambos soportes.
3. Inserte el tornillo de apriete en un grupo de orificios correspondientes y apriete. Apriete firmemente ambos pernos a los lados del soporte en U.

MONTAJE (MONTADOR AJUSTABLE)

1. Abra el marco de la lente y retire la cubierta del estabilizador.
2. Quite la cubierta del compartimiento de empalme del montador.
3. Conecte el montador a la caja de la luminaria con dos pernos. Asegúrese de colocar la junta entre el montador y la caja. Apriete los pernos a 15 N•m (132 lb pulg.) con una llave dinamométrica.
4. Pase los conductores de la luminaria por el montador e introdúzcalos en el compartimiento de empalme.
5. Deslice el montador inferior sobre la tubería o espiga y apriete bien ambos tornillos sujetadores.
6. Realice el cableado a la fuente de alimentación y a tierra (consulte las instrucciones de cableado) dentro del compartimiento de empalme.
7. Vuelva a colocar la cubierta del compartimiento de empalme y la cubierta del estabilizador, e instale el foco.
8. Consulte los pasos 4 y 5 de las instrucciones de instalación de la lámpara para cerrar el marco de la lente.

PARA DIRIGIR LA LUMINARIA (MONTADOR AJUSTABLE)

1. Luego que retire la cubierta del compartimiento de empalme, suelte el perno del montador.
2. Ajuste la luminaria en el ángulo que desee.
3. Vuelva a apretar el perno del montador asegurándose de que los montadores superiores e inferiores estén enganchados. Apriete los pernos a 26 N•m (230 lb pulg.) con una llave dinamométrica.
4. Vuelva a colocar la cubierta del compartimiento de empalme.

CABLEADO

1. Determine el voltaje de suministro al que conectará el aplique. (Para los estabilizadores de tomas múltiples éste será de 120 V, 280 V, 240 V o 277 V.)
2. La luminaria está ajustada en fábrica en el voltaje más alto. Si desea otro voltaje, retire la tuerca para hilo del conductor de voltaje que desee y coloque la tuerca para hilo en el conductor de voltaje que no se usará.
NOTA: Todos los conductores están adecuadamente identificados con etiquetas o cuentan con impresiones en su aislamiento.
3. Conecte el conductor del voltaje que desee (120 V, 208 V, 240 V o 277 V) desde la luminaria al conductor de suministro de voltaje.
4. Conecte el conductor desde la luminaria etiquetada (Com) al conductor de suministro común.
5. Conecte la conexión a tierra del suministro al cable a tierra de la luminaria.
6. Aísle todos los conductores que no se usen.

NOTA: Todas las unidades están ajustadas en fábrica en el voltaje más alto. Asegúrese de que el suministro de voltaje sea compatible con la luminaria. Un electricista calificado debe realizar todo el trabajo.

INSTALACIÓN DE LA LÁMPARA

1. Asegúrese de que la luminaria y el foco estén fríos antes de tocarlos.
2. Abra el marco destornillando los cuatro tornillos que se encuentran en el marco de la lente.
3. Retire el foco antiguo y reemplácelo por el foco correcto. ¡Los focos no son intercambiables! Asegúrese de reemplazarlo por un foco del mismo tipo y vataje del original.
4. Antes de cerrar la lente articulada, asegúrese de que la junta del marco se ajuste adecuadamente en toda la luminaria.
5. Cierre la puerta y apriete los tornillos en su posición original. No apriete en exceso los tornillos ya que sólo necesitan quedar ajustados para obtener un cierre hermético.