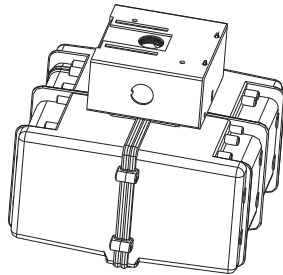


**SERIE E-HB2**  
**SERIE E-PB2**



**SERIE E-HB5**  
**SERIE E-LB2**

**! PRECAUCIONES**

**RESGUARDOS IMPORTANTES**

Al usar equipos eléctricos, se deben tomar siempre precauciones básicas de seguridad, que incluyen las siguientes:

**LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD**

1. Para evitar la posibilidad de descarga eléctrica, desconecte el suministro eléctrico antes de toda instalación o reparación.
2. Solo use la lámpara especificada para este aplique.
3. Se recomienda el uso de Cable o Cadena de Seguridad.
4. Si los sistemas Metal Halide operan continuamente (24 horas por día, 7 días a la semana), apague las lámparas una vez por semana durante por lo menos 15 minutos. Al no hacerlo aumenta el riesgo de falla violenta de la lámpara.
5. No se debe usar tuercas troqueladas para sujetar el aplique del conducto.
6. Sujete correctamente el reflector al módulo de la caja de lastre antes de aplicar voltaje.
7. Se requiere cable de suministro para 90°C.
8. Si se proporciona con un cable y sin enchufe, se debe utilizar un alivio de tensión que aparezca en la lista de UL y sea adecuado para el diámetro del cable y para el tamaño de la abertura del conducto.

**GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES**

Desconecte el suministro de electricidad para evitar el riesgo de descarga eléctrica. Este producto debe cablearse de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional y los códigos y ordenanzas locales vigentes. Se requiere conexión a tierra adecuado para garantizar la seguridad personal. Un electricista capacitado debe realizar todo el trabajo.

**MONTAJE DE CAJA DE EMPALMES**

1. Retire la caja de empalmes deslizante, aflojando la placa lateral y retirando el tornillo de retención más cercano al orificio de entrada de conducto y luego deslice la caja, retirándola de la caja.
2. Sujetar la tapa de la caja de empalmes al conducto o superficie de montaje y tire de los conductores de suministro para abrir la extremidad.

**Para el conducto que ingrese a la caja de empalmes desde la parte superior**, use conducto del tamaño de rosca apropiado, junto con dos contratueras (una para la parte interior de la caja, y otra para el exterior). **NOTA:** Los dos tornillos ubicados en cualquiera de los lados del orificio de conducto pueden aflojarse para ajustar y nivelar la unidad una vez instalada. Recuerde volver a apretar los tornillos una vez que esté nivelada.

**Para montar la caja de bisagras sobre la superficie**, use los orificios de montaje designados (cantidad: 2) en la parte superior de la caja de empalmes deslizante. Para el conducto que ingrese a la caja de empalmes desde la parte lateral, use conducto del tamaño de rosca apropiado, junto con dos contratueras (una para la parte interior de la caja, y otra para el exterior).

3. Deslice la caja de lastre hasta mitad de camino sobre la tapa deslizante y conecte los conductores de suministro a los conductores del aplique. Empuje los conductos empalmados hacia dentro de la caja de conexión y cierre el conjunto, cuidando no pinchar los conductos.
4. Sujete realizando el paso 1 al revés.

**OPCIÓN DE MONTAJE CON GANCHO, CABLE, ENCHUFE**

1. Atornillo el gancho bien dentro del orificio con rosca en la parte superior de la caja de empalmes deslizante.
2. Retire la caja de empalmes deslizante, aflojando la placa lateral y retirando el tornillo de retención más cercano al orificio de entrada de conducto y luego deslice la caja, retirándola de la caja.
3. Inserte el cable dentro del orificio del centro del gancho, de modo que aproximadamente 0,3 metros (1 pie) del cable pase por el orificio. Haga un único nudo en el cable para aliviar la tensión.
4. Realice todas las conexiones eléctricas necesarias y vuelva a colocar la caja de empalmes deslizante; sujétela bien con un tornillo. (Consulte las instrucciones de cableado incluidas con la opción gancho, cable y enchufe).

**INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN DE CABLE – LUZ DE CONSTRUCCIÓN (E-HB5)**

1. Coloque el protector de cable sobre el soporte de lámpara y alinee los tornillos en el protector de cable con los orificios proporcionados en la pieza fundida de la caja de lastre.
2. Cuando los tornillos de montaje del protector de cable estén alineados, sujételos bien girando hasta que estén bien apretados.



**INSTALACIÓN DEL REFLECTOR – REFLECTOR PARA ILUMINACIÓN DE POCA ALTURA (E-LB2)**

**NOTA:** Si la unidad tiene la opción Cuarzo, retirar el orificio ciego apropiado antes de instalar el reflector.

1. Coloque el protector de cable sobre el soporte de lámpara y gire el reflector hasta que los tornillos de montaje del reflector estén alineados con los orificios proporcionados en la pieza fundida de la caja de lastre. Si los orificios no quedan alineados, gire el reflector en 180°.
2. Cuando los tornillos de montaje del reflector estén alineados, sujételos bien girando hasta que estén bien apretados.

**INSTALACIÓN DE REFLECTOR – REFLECTOR PARA ILUMINACIÓN DE GRAN ALTURA (E-HB2)**

1. Afloje levemente los dos tornillos de la base de la caja del cuello.
2. Alinee los dos orificios con muesca en la parte superior del reflector con los tornillos flojos.
3. Deslice las dos muescas debajo de los tornillos flojos.
4. Alinee los dos tornillos premontados con el reflector con orificios en la otra punta de la caja de cuello.
5. Ajuste los cuatro tornillos para sujetar el reflector a la caja de cuello.
6. Instale la lámpara en el portalámparas con la caja de cuello.

**INSTALACIÓN DE REFLECTOR PRISMÁTICO PARA ILUMINACIÓN DE GRAN ALTURA (E-PB2)**

1. Alinee dos tornillos en el cuello del reflector prismático con dos orificios internos de la caja de cuello.
2. Ajuste los tornillos para sujetar el reflector prismático a la caja de cuello.
3. Instale la lámpara en el portalámparas con la caja de cuello.
4. Si fuera necesario, ajuste el reflector de acuerdo con la **Tabla de Distribución 1**.

**INSTALACIÓN DE LA LÁMPARA**

**Lámpara HID** — Una vez que el reflector esté sujeto a la caja, instale la lámpara HID en el portalámparas y gire en el sentido de las agujas del reloj hasta que quede sujeta. No la ajuste demasiado.

**Opción Cuarzo** — Instale la lámpara de cuarzo en el portalámparas, deslizando los pinos de la lámpara en las ranuras del portalámparas y empujando la lámpara hacia dentro del portalámpara hasta que se detenga. Luego, gire en el sentido de las agujas del reloj 1/4 de vuelta para que la lámpara quede sujeta.

**AJUSTE DE REFLECTOR - REFLECTOR PARA ILUMINACIÓN DE GRAN ALTURA (E-HB2) & REFLECTOR PRISMÁTICO PARA ILUMINACIÓN DE GRAN ALTURA (E-PB2)**

1. Para elevar o descender el reflector, afloje los tornillos de fijación del cuello. Empuje para arriba o para abajo en el cuello, dependiendo de la posición deseada.
2. Determine la posición deseada (muescas) de la **Tabla 1**.
3. Posicione el reflector, extendiéndolo a partir de su posición plenamente retraída. Use los dos tornillos en cada lado de la caja de cuello como indicadores y cuente las muescas (en la caja de cuello) hacia arriba, a partir del reflector.
4. Vuelva a ajustar los tornillos de fijación.

**Distribución - Configuraciones De Ajuste - Tabla 1 (250-400W)**

Reflector	Angosto	Medio	Ancho
E-R-A (320 + 400W)	10	7	2
E-R-A (250W)	10	—	—
E-R-AP (320 + 400W)	9	7	4
E-R-A (250W)	10	—	—

**NOTA:** 10 = Totalmente extendido

**Reflectores Recomendados**

Reflector	Límites de temperatura ambiente
E-R-A	35°C Solo clasificación abierta
E-R-AP	35°C Solo clasificación abierta
E-RL-C	35°C Solo recubierto
E-WG-Z	35°C Solo clasificación abierta