

Guía de instalación de luminaria de alumbrado público LED GreenCobra,[™] ComfortView[™] y E-Cobra[™]

Se diseñó este procedimiento como una ayuda de instalación. Los comerciantes especializados que estén familiarizados en técnicas de construcción general e instalación eléctrica deben instalarlo. Los electricistas autorizados deben prestar sus servicios para colocar las conexiones de la instalación eléctrica. Las instalaciones y conexiones deben llevarse a cabo de acuerdo con todos los códigos y permisos nacionales y locales. Este documento, de ninguna manera, está previsto para interpretar la garantía o idoneidad de uso de los productos descritos ni está previsto para que ofrezca instrucciones de seguridad a aquellas personas que instalen el producto.

ADVERTENCIA

Antes de continuar con la instalación o el servicio de mantenimiento de este producto:

- Desconecte la energía para reducir el riesgo de descarga eléctrica.
- Consulte toda la Guía de instalación.
- Inspeccione este producto debidamente empaquetado por cualquier daño que pueda haberse suscitado durante el tránsito.
- Verifique que la aplicación del producto cumpla con las recomendaciones de diseño del fabricante.
- Verifique que tenga a la mano las herramientas necesarias y el material relacionado.
- Verifique los requisitos de código aplicables. El montaje de campo e instalación están sujetos a la aceptación por parte de la autoridad de inspección local.
- El usuario final debe determinar el equipo de seguridad adecuado, conforme a las normas y precauciones de seguridad aplicables.

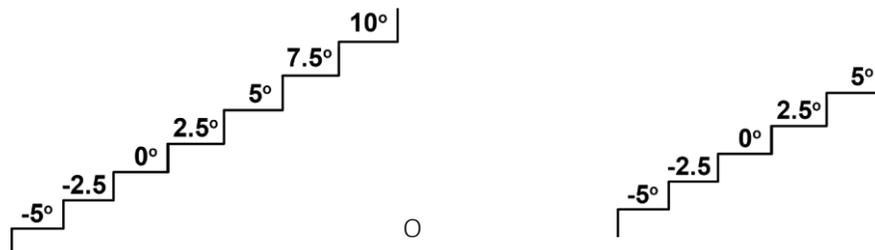
Instalación de la luminaria

Paso 1 - Abra los pestillos.

Paso 2 - Abra la puerta. El cierre centralizado puede colgarse de forma segura o retirarse fácilmente.

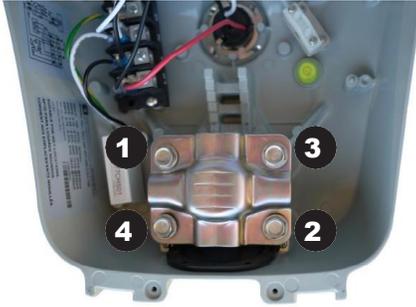


Paso 3 Afloje los tornillos del soporte de base deslizante e inserte el brazo de montaje. El diámetro externo máximo del brazo de montaje es 2-3/8" (60.3 mm). El diámetro externo mínimo del brazo de montaje es 1-5/8" (41.28 mm). El brazo de montaje debe colocarse "apoyado" contra el peldaño adecuado que se requiere para conseguir el grado de inclinación deseado. Los peldaños varían de 0° para lograr que no se incline a las opciones que se muestran a continuación.



Guía de instalación de luminaria de alumbrado público LED GreenCobra,™ ComfortView™ y E-Cobra™

Paso 4 - Apriete firmemente los tornillos a 19.7 pies-libras (27 N-m) alternando de perno en perno **en cantidades medidas iguales de torsión a 25%**. (Véase la imagen siguiente para el orden en que se aprietan) Asegúrese que no se incline completamente el soporte de base deslizante hacia un lado y evite dejar tornillos apretados de manera desigual, debido a que esto causará que se fuercen las roscas.



ADVERTENCIA: Evite dejar tornillos apretados de manera desigual, debido a que esto causará que se fuercen las roscas

Paso 5 - Ajuste la corriente

La corriente debe cumplir con los niveles de iluminación y carga de circuito designados. Consulte al ingeniero de diseño antes de realizar algún cambio. En caso de que se requiera una corriente nueva, abra el conector y cambie la conexión de acuerdo al diagrama del selector de voltaje instalado en el aplique. Nota: Si se ordenó la opción FDC o CR, no se puede cambiar la corriente. Para el producto ComfortView™, se utilizó un selector de salida para ajustar los niveles de iluminación y la carga de circuito. Véase la hoja de especificaciones de ComfortView™ para detalles específicos.

Conexión del cableado eléctrico

Tabla de cableado

	MV* (120/220/277V)	HV* (347/480V)
L	Vivo 1	Vivo 1
N	Neutro	Vivo 2
	Vivo 2 (208V/240V)	
G	Tierra	Tierra
LO	(En caso de estar disponible) No se utilice para la tensión de entrada	

* Todos los suministros eléctricos son de detección automática

Paso 6 - Conecte el conductor verde al chasis de tierra señalado con la letra "G" (se muestra al lado derecho del bloque de terminales).

Paso 7 - Conecte el conductor negro (Vivo 1) a la terminal de entrada señalada con la letra "L".

Paso 8 - Conecte el conductor blanco (Neutro) o el segundo conductor negro (Vivo 2) a la terminal de entrada señalada con la letra "N" de acuerdo a la Tabla de cableado.

Paso 9 - Cierre la puerta.

Paso 10 - Si la luminaria tiene instalado un receptáculo de fotocontrol, instale el fotocontrol o tapón de cortocircuito.

