

Instrucciones de instalación
VCPG LED para
estacionamiento VCPGX
LED para estacionamiento



Se muestra el montaje colgante

ENTREGA: Una vez recibido el luminario y los accesorios (empacados por separado), inspeccione minuciosamente en busca de cualquier daño por transporte. Todos los daños deben informarse al transportista. Compare la descripción del catálogo que figura en el albarán de empaque con la etiqueta del luminario para asegurarse de haber recibido la mercancía correcta.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencias dañinas y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

Garantía limitada de 5 años

Herramientas necesarias: llave de tubo, llave de tuercas o cubo de 5/16", llave de cubo de 7/16", herramientas de cableado eléctrico. Apretar demasiado provocará que se despinte y esto anulará todas las garantías.

Nota: No coloque el luminario con la lente hacia abajo sobre una superficie desprotegida. No toque la lente del luminario (cubierta con una película protectora desprendible). Cuando esté equipado con sensor de movimiento/ambiente, asegúrese de que la lente del sensor esté protegida durante la instalación.

Acceso al módulo eléctrico

1. Si es posible, se debe evitar abrir el luminario, pero si se requiere acceso, afloje los ocho tornillos como se muestra en el Detalle A de la figura 1 usando un desarmador hexagonal de 1/4". Tenga cuidado con el peligro de caída.
 - 1a. Para luminarios con paquete de batería de emergencia E8WC, abra el luminario como se describe en el paso 1. Junte los conectores del controlador de emergencia.
2. La carcasa tiene llave para la puerta y solo va en un sentido. Por lo tanto, antes de cerrar el luminario, alinee las 3 formas (cuadrado, círculo, triángulo) en la carcasa superior con formas coincidentes en el interior del luminario (Figura 2).

Figura 1

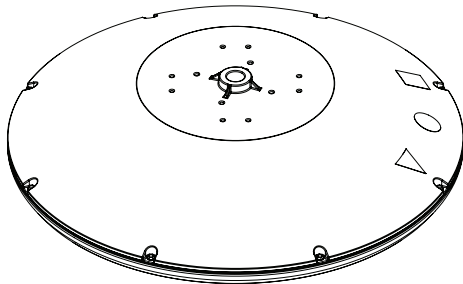


Figura 1 Detalle A

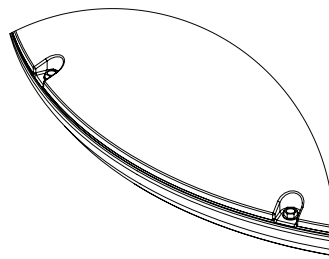
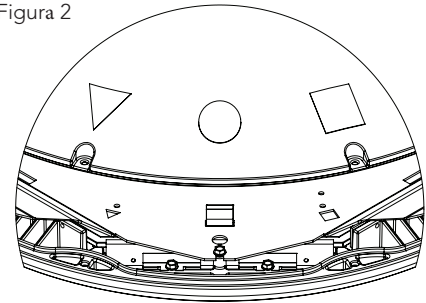


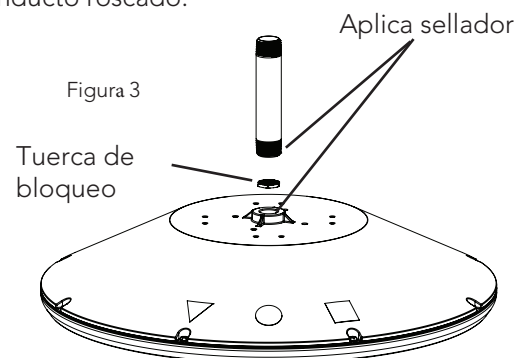
Figura 2



Instalación de la carcasa superior a la caja de conexiones, montaje colgante (estándar):

1. Saque el luminario del empaque y revise las etiquetas para ver las advertencias y la información de conexión eléctrica. Asegúrese de que la tensión nominal del luminario coincida con la tensión de alimentación disponible.
2. Asegúrese de que el cable de alimentación esté desconectado.
3. El luminario se alimenta con conductores que salen por la entrada del conducto roscado.
4. Pase los conductores a través del conducto (suministrado por otros).

5. Enrosque la tuerca de bloqueo en el extremo del conducto. Aplique sellador de roscas (suministrado por otros) en toda el área alrededor de las roscas externas del conducto y completamente alrededor de las roscas internas de la carcasa. (Figura 3).



6. Atornille el conducto en el cubo del conducto roscado ubicado en la parte superior del luminario asegurándose de que al menos tres roscas completas estén enganchadas. Tenga cuidado de no torcer los conductores.
7. Oriente el luminario según la etiqueta de proyección de luz y las flechas. (Figura 16)
8. Use la tuerca de bloqueo y sellador de roscas (suministrado por otros) para sellar la entrada del conducto y fijar el luminario en su lugar.
9. Conecte los cables del luminario a los cables de suministro de voltaje adecuados utilizando conectores del tamaño adecuado: conecte el cable de tierra al cable verde del luminario; conecte el cable neutro al cable blanco del luminario; conecte la tensión de línea al cable negro del luminario.
10. Despegue la película protectora azul de la lente.

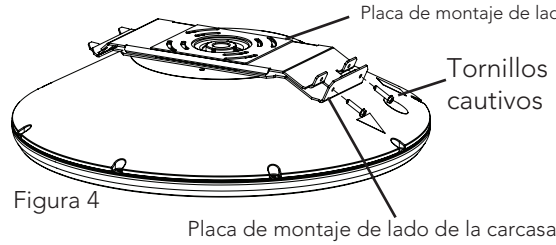
Instrucciones de instalación

VCPG/VCPGX LED LED

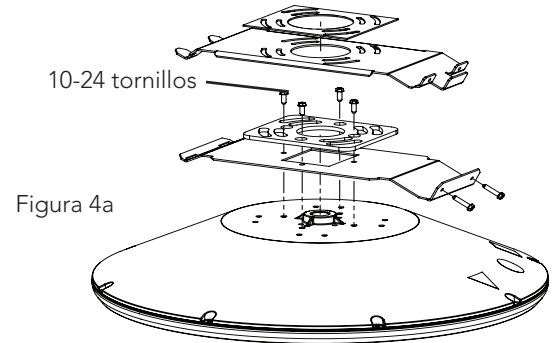
Instalación de montaje en superficie (opción SRM):

1. Retire el luminario del empaque y revise las etiquetas del luminario para ver las advertencias y la información de conexión eléctrica. Asegúrese de que la tensión nominal del luminario coincida con la tensión de alimentación disponible.
2. La opción SRM puede enviarse instalada o por separado cuando se pide como accesorio.

3. Retire la placa de montaje de lado de la caja de conexiones aflojando los dos tornillos cautivos. (Figura 4)

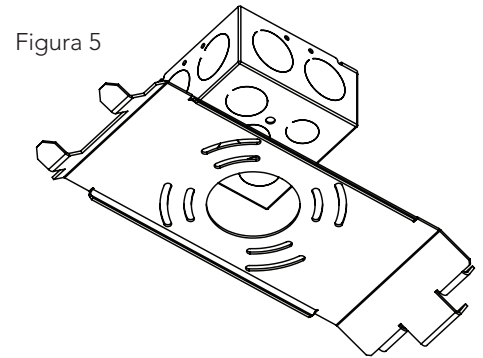


- 3a. Si se envía por separado, asegure la placa de montaje del lado de la carcasa al luminario con (4) cuatro tornillos de 10-24 con fuerza de 25 a 30 in-lbs. (Figura 4a)

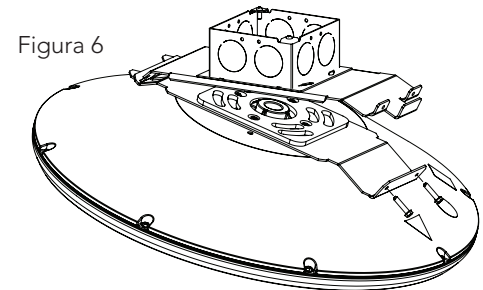


4. Aplique una fuerza de 25 in. lb para asegurar correctamente la placa de montaje de lado de la caja de conexiones a la caja de conexiones (figura 5) con tornillos (suministrados por otros).

Nota: es posible que se necesite una caja de conexiones para ubicación húmeda (no incluida) para asegurarse de que el compartimento de empalme y el luminario permanezcan secos.



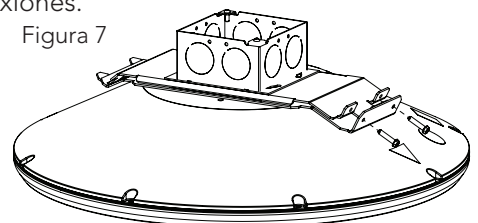
5. Para colgar, alinee las pestañas de la placa de la caja de conexiones con las ranuras en la placa de montaje de lado de la carcasa. Cuelgue el luminario VCPG en la placa de montaje de la caja de conexiones. (Figura 6)



6. Conecte los cables del luminario a los cables de suministro de voltaje adecuados utilizando conectores del tamaño adecuado: conecte el cable de tierra al cable verde del luminario; conecte el cable neutro al cable blanco del luminario; conecte la tensión de línea al cable negro del luminario.

7. Verifique que los cables no estén pellizcados y que estén dentro de la caja de conexiones.

8. Levante el luminario haciendo coincidir las 2 placas y apriete los tornillos cautivos con una fuerza de 25 a 30 in-lbs. (Figura 7)



9. Desprenda la película protectora azul de la lente.

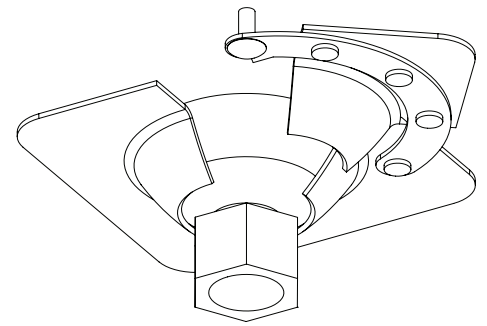
Instrucciones de instalación

VCPG/VCPGX LED LED

Accesorio de montaje giratorio (figura 8):

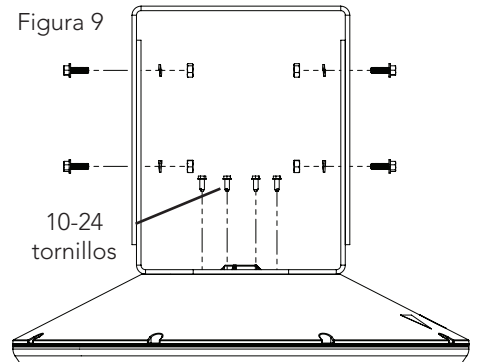
1. Atornille la bola de pivote en forma de campana en el extremo del eje roscado del luminario.
2. Asegure la tapa a la caja eléctrica correspondiente con los 8-32 tornillos.
3. Quite el tornillo de bloqueo de la puerta con bisagras en la cubierta.
4. Abra la puerta para recibir la bola de pivote unida al eje del luminario.
5. Coloque la bola de pivote en la cubierta para que encaje en la cavidad.
6. Alinee la ranura de la bola de pivote con la pestaña de bloqueo en forma de "T" en la cubierta y doble a través de la ranura de la bola de pivote.
7. Realice todas las conexiones eléctricas dentro de la caja y vuelva a colocar la puerta con bisagras en la posición cerrada.
8. Asegure el tornillo de bloqueo que se quitó en el paso 3.

Figura 8

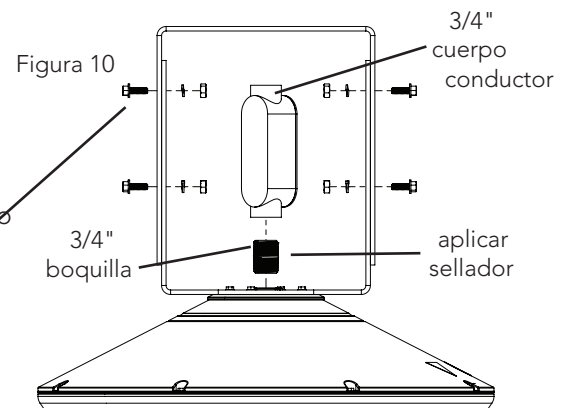


Instalación de horquilla/muñon:

1. Saque del empaque el conjunto de la horquilla, el cuerpo del conducto de 3/4" y la bolsa de accesorios.
2. Fije el conjunto de la horquilla/muñon a la parte superior del luminario con los tornillos 10-24 incluidos usando una llave de cubo de 5/16 con una fuerza de 25 a 30 in-lbs. (Figura 9)



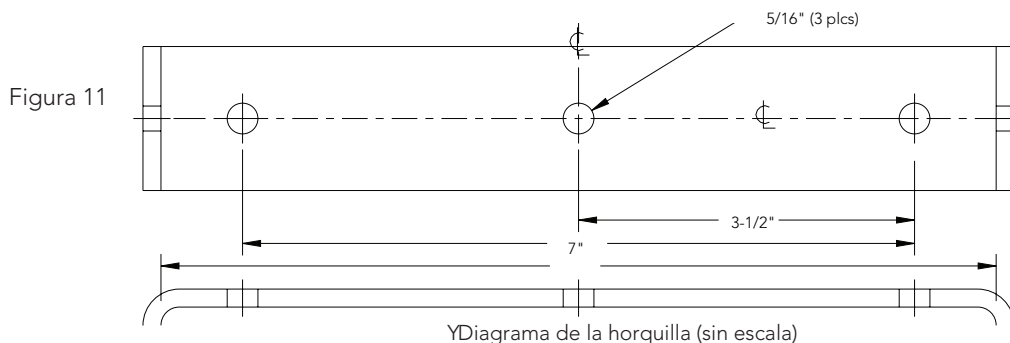
3. Conecte el cuerpo del conducto a la parte superior del luminario y aplique sellador de roscas (por otros) en todo alrededor de las roscas externas del conducto, las roscas internas de la carcasa y la boquilla de 3/4" para sellar y asegurar el cuerpo del conducto. (Figura 10)



4. Conecte un conducto flexible o equivalente (no incluido) al cuerpo del conducto verificando que esté sellado correctamente.

5. Ajuste la horquilla a la longitud deseada quitando los 4 pernos a los lados. La horquilla se ajusta de 10 a 18 pulgadas. Después de ajustar a la altura deseada, apriete los 4 pernos y tuercas con una llave de cubo de 7/16 de pulgada, con una fuerza de 25 a 30 in-lb.

6. Fije la horquilla al techo con sujetadores apropiados (no incluidos). (Figura 11)

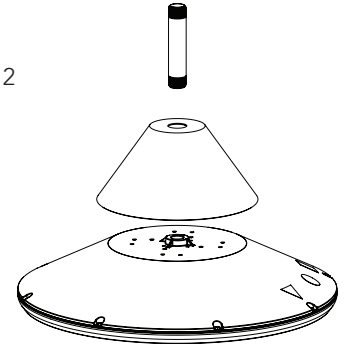


Instrucciones de instalación VCPG/VCPGX LED LED

Cubierta antipájaros:

1. Retire la cubierta antipájaros del empaque.
2. Deslice la cubierta antipájaros sobre el conducto como se muestra en la figura 12.
3. Continúe con la instalación del luminario desde el segundo paso de la opción de montaje colgante.

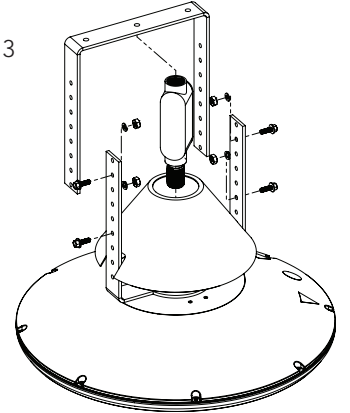
Figura 12



Cubierta antipájaros con horquilla:

1. Retire la cubierta antipájaros del empaque.
2. Instale la horquilla de acuerdo con el montaje de horquilla/muñón según las instrucciones, pero no monte el luminario en el techo todavía.
3. Quite la horquilla que debe estar sujeta al techo retirando los 4 pernos del costado.
4. Coloque la cubierta antipájaros como se muestra en la figura 13.
5. Reinstale la horquilla.

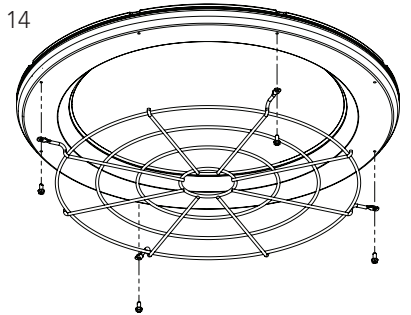
Figura 13



Protección de alambre (figura 14):

1. Coloque la protección de alambre en la puerta alineando las lengüetas de los orificios en la protección de alambre con los puntos de perforación ubicados en la puerta para identificar dónde es necesario perforar.
2. Perfore orificios en los puntos de perforación ubicados en las puertas. Utilice una broca de 9/64" y taladre 3/8" de profundidad.
3. Asegure la protección de alambre a la puerta con los accesorios suministrados.

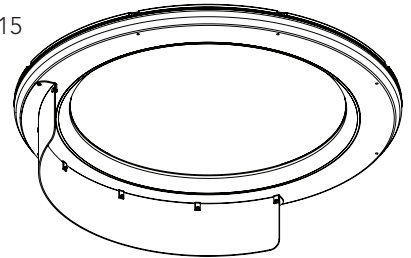
Figura 14



Protección lateral (figura 15):

1. Coloque la protección lateral en la puerta alineando las pestañas de los orificios en la protección con los puntos de perforación ubicados en la puerta para identificar dónde es necesario perforar.
2. Perfore orificios en los puntos de perforación ubicados en las puertas. Utilice una broca de 9/64" y taladre 3/8" de profundidad.
3. Asegure la protección a la puerta con los accesorios suministrados.

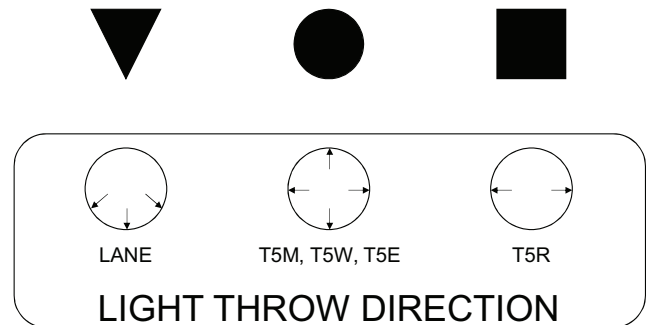
Figura 15



Orientación del luminario (figura 16):

Figura 16

1. Según la distribución óptica indicada en la etiqueta, el luminario debe alinearse en una dirección específica cuando se instala. Se puede utilizar como referencia la etiqueta "LIGHT THROW DIRECTION" (DIRECCIÓN DE LA LUZ) o las formas moldeadas (triángulo, círculo y cuadrado) de la carcasa.
2. Durante la instalación, alinee/apunte la forma apropiada al carril de conducción para obtener la distribución deseada.



Solución de problemas: Si este luminario no funciona correctamente, verifique que: • El luminario esté cableado correctamente. • El luminario está conectado a tierra correctamente. • El voltaje de línea en el luminario es correcto. Si se han verificado todas estas variables y el luminario aún no funciona como se especifica, comuníquese con su distribuidor local de Lithonia Lighting.