

NOTAS:

La instalación debe realizarse por una persona familiarizada con la construcción y el funcionamiento de la luminaria.

- La instalación de la luminaria debe realizarse de acuerdo con los códigos de electricidad y construcción locales y nacionales.
- Lea y siga cuidadosamente todas las advertencias e instrucciones antes de instalar o reparar la luminaria.
- No limite la ventilación de la luminaria.
- Asegúrese de que la luminaria no esté cubierta con materiales que puedan evitar el enfriamiento por convección o conducción.
- No exceda la temperatura ambiente máxima recomendada para la luminaria.
- Antes de la instalación, asegúrese de que la luminaria LED tenga la polaridad correcta.

⚠ INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

IMPORTANTE: LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES:

La corriente eléctrica puede causar lesiones graves o la muerte. Para su seguridad, siga estas advertencias:

- El producto debe instalarse por un técnico calificado de acuerdo con todos los códigos locales y nacionales.
- Corte el suministro de energía antes de instalar, reparar o desinstalar el producto.
- Asegúrese de que el suministro de corriente corresponda con el voltaje correcto del balasto o transformador.
- Evite exponer los cables a bordes metálicos u objetos cortantes.
- Realice una conexión a tierra adecuada de la lámpara.

⚠ RIESGO DE INCENDIO:

La luminaria debe estar conectada al suministro eléctrico según su clasificación en la etiqueta del producto. Use solo cables aprobados por UL para las conexiones de entrada y salida. El tamaño mínimo es calibre 18. Mantenga los materiales inflamables alejados de las fuentes de luz o lentes. Use conductores de alimentación con la clasificación adecuada, tal como se indique en la etiqueta del producto.

PARA EVITAR LESIONES PERSONALES:

Permita que la luminaria se enfríe antes de manipularla.

- Use guantes y gafas de seguridad cuando manipule la luminaria para evitar lesiones físicas.
- Las luces LED son demasiado brillantes, se debe tener cuidado de no mirar directamente a las fuentes de luz. Se recomienda usar gafas de seguridad con lentes polarizados (ANSI Z87.1 o equivalente).
- Siempre sostenga el peso de la luminaria.

Vyv no se hace responsable por cualquier lesión o daño del producto debido a la instalación o al manejo inadecuado de sus productos.

NOTA:

Lea todo el documento completo antes de empezar la instalación.

- Adecuado para ubicaciones húmedas.
- Siga todos los códigos de electricidad nacionales (NEC) y locales.

Instrucciones de instalación

MATERIALES PROPORCIONADOS:

1. Luminaria serie VVLBFP
2. Cables conductores o puentes opcionales
3. Soportes para montaje en superficie o en pared opcionales

OPCIONES DE MONTAJE DISPONIBLES:

Los siguientes métodos de instalación están disponibles para este producto y se deben seleccionar durante el pedido, a menos que se especifique como oferta *estándar*:

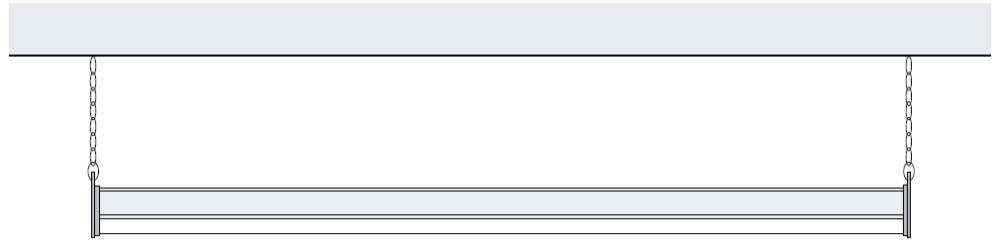
Código	Descripción
<i>Estándar</i>	Cable de montaje (no se incluye cable ni cadena)
<u>MNT-SM</u>	Kit de montaje en superficie: incluye (2) soportes de acero inoxidable
<u>MNT-WM</u>	Kit de montaje en pared: incluye (2) soportes de acero inoxidable con ángulo de 45°

MONTAJE CON CADENA O CABLE:

Instale las lámparas en la ubicación deseada con el montaje de cable o cadena para aplicaciones suspendidas.

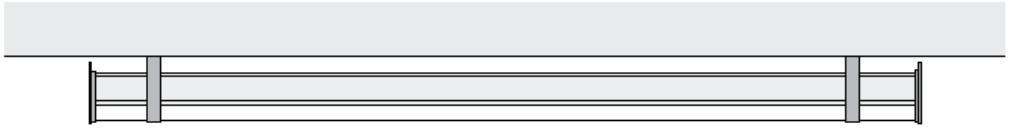
Para el montaje con cable o cadena, use el orificio de montaje central de la lámpara.

Cadenas o cables proporcionados por terceros.



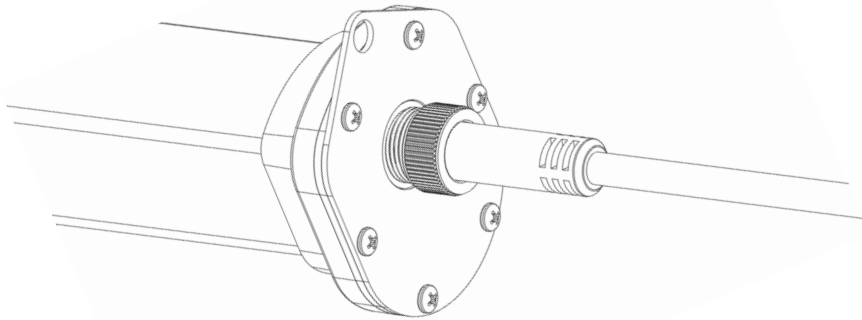
MONTAJE EN UNA SUPERFICIE O UNA PARED:

Instale las lámparas en la ubicación deseada con el soporte de montaje en una superficie o una pared para fijar la lámpara al techo, la pared, una superficie, etc.



CONECTOR MINI-CHANGE:

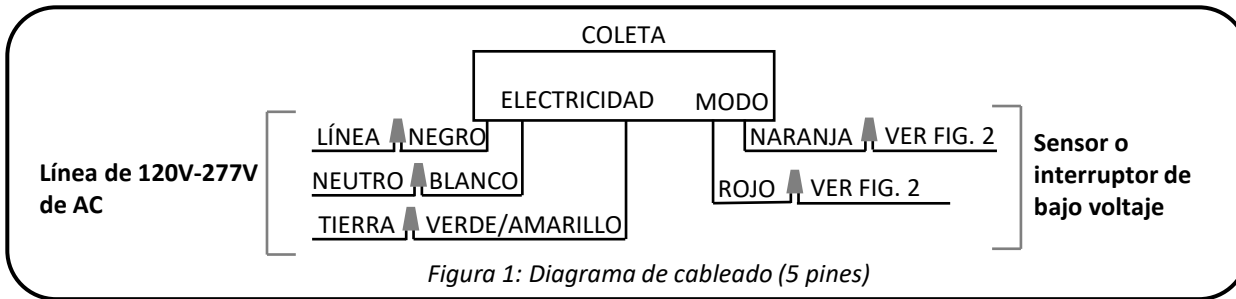
Para la opción de conector Mini-Change, conecte el cable conductor o de puente en el conector de la tapa de extremo del modelo VVLBFP. Gire la tuerca integrada al cable hasta ajustar para bloquear y sellar la conexión.



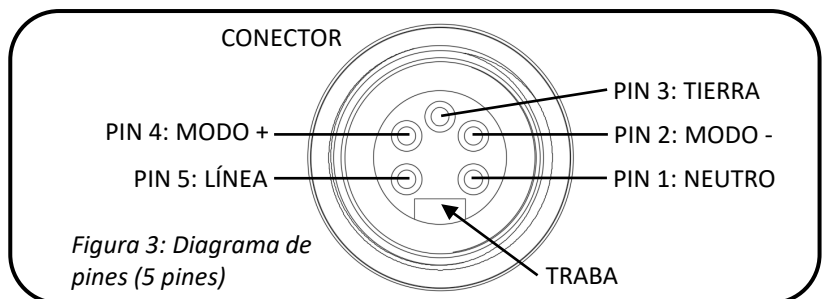
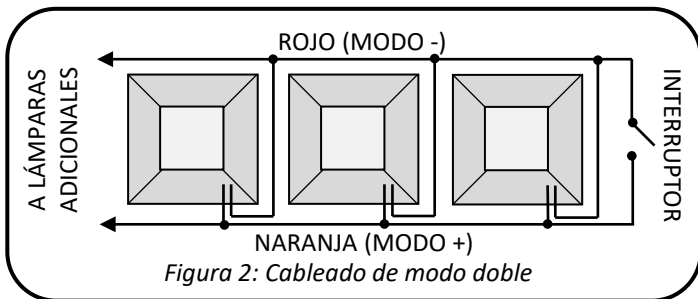
CONEXIONES ELÉCTRICAS: (5 PINES) REQUERIDO PARA LA SELECCIÓN DE CARACTERÍSTICAS "N" (MODO DOBLE)

Conecte el cable negro de la lámpara al voltaje de línea, el cable blanco al neutro y el verde o amarillo a tierra. El cableado de cambio de modo se instala de la siguiente manera: Conecte los cables rojos de cada lámpara juntos y, luego, al extremo de un interruptor. Conecte los cables naranjas de cada lámpara juntos y, luego, al otro extremo de un interruptor. Si usa un sensor de ocupación en vez de un interruptor, consulte "INS-404" para conocer los detalles de cableado.

El conector de cableado de 5 pines (MCR5) puede usarse para las selecciones de características "N", "W" o "E". Si se usa con las selecciones "W" o "E", los pines o hilos de "MODO" no se utilizarán.

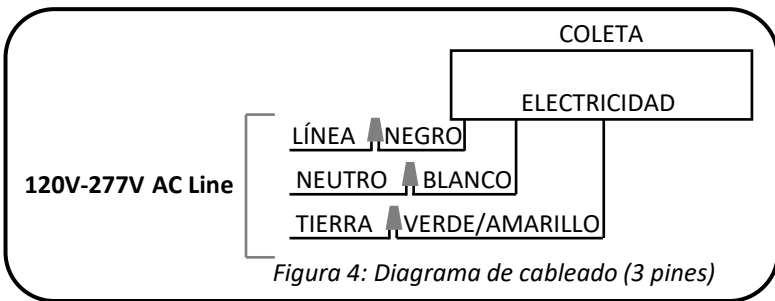


Los colores mencionados solo se aplican si se usa el cable conductor proporcionado por Vyv. Consulte la Figura 3 para ver el diagrama de pines si usa otro cable.

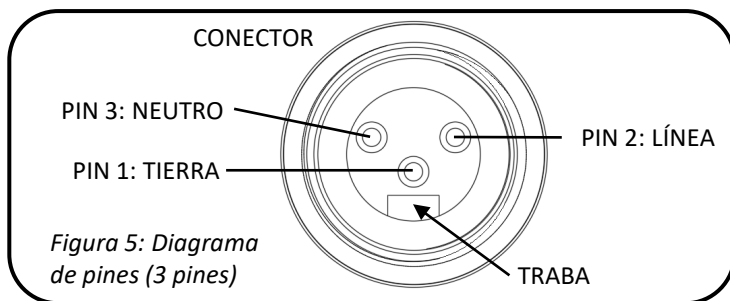


CONEXIONES ELÉCTRICAS: OPCIONAL (3 PINES) PARA LAS SELECCIONES DE CARACTERÍSTICAS "W" o "E"

Conecte el cable negro de la lámpara al voltaje de línea, el cable blanco al neutro y el verde o amarillo a tierra. Los cables de "MODO" no se usan para el conector de cableado de 3 pines (MCR3). El conector de 3 pines está disponible solo para las selecciones de características "W" o "E". No puede usarse con la selección de características "N".



Los colores mencionados solo se aplican si se usa el cable conductor proporcionado por Vyv. Consulte la Figura 5 para ver el diagrama de pines si usa otro cable.



FINALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN:

1. Asegúrese de que el suministro de corriente corresponda con el voltaje correcto del balasto o transformador.
2. Antes de darle electricidad a la lámpara, realice las pruebas adecuadas para asegurarse de que la lámpara esté correctamente conectada a tierra.
3. Conecte la electricidad. Asegúrese de que la lámpara pueda encenderse y apagarse.

Instrucciones de mantenimiento

Corte el suministro de energía antes de realizar mantenimiento. Consulte el cuadro de resistencia química (INS-457) para obtener una lista de los químicos a los que este producto es resistente.

Indicaciones de uso

El cableado de modo doble permite que la unidad cambie de Modo Antimicrobiano + Luz a Modo Antimicrobiano Mejorado. El cableado es de bajo voltaje y viene como "normalmente abierto", que significa que la unidad estará de forma predeterminada en el Modo Antimicrobiano Mejorado cuando se desconecten los cables amarillo y naranja del Modo Doble. El Modo Doble solo está disponible con la selección de características "N".

Use el "Modo Antimicrobiano + Luz" cuando se necesite usar la iluminación con luz blanca y la acción antimicrobiana continua y el "Modo Antimicrobiano Mejorado", que es una luz con apariencia entre turquesa y violeta que emite una dosis mayor de longitudes de onda antimicrobianas de Vyv, como modo de limpieza antimicrobiana cuando no se requiera iluminación.

Para lograr la máxima eficacia antimicrobiana, deje la luz en el "Modo Antimicrobiano Mejorado" cuando no se deba usar con fines de iluminación.

La acción antimicrobiana se detiene cuando la unidad se apaga por completo.

DATOS DE POTENCIA:

LONGITUD	POTENCIA EN VATIOS (para los modos "E" y "W")	Amperios a 120 V	Amperios a 277 V
24" [61cm]	33.4	0.28	0.12
48" [122cm]	65.1	0.54	0.24
96" [244cm]	130.2	1.09	0.47

Comuníquese con Vyv si necesita consejos para solucionar problemas. Consulte la versión más reciente de la Garantía Limitada de los Productos de Vyv (LIT-027) para ver todas las condiciones de la garantía de Vyv.



1-518-833-0261 • 13 British American Blvd, Latham, NY 12110 • vyv.tech

Vyv, Inc. se reserva el derecho de actualizar y mejorar sus productos sin previo aviso. Los datos están sujetos a cambio.