



LUMINARIA HERMÉTICA AL VAPOR -

Instrucciones de instalación

Modelos: Serie LVS (modelos de 4 pies)

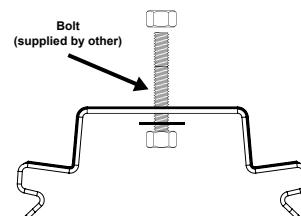
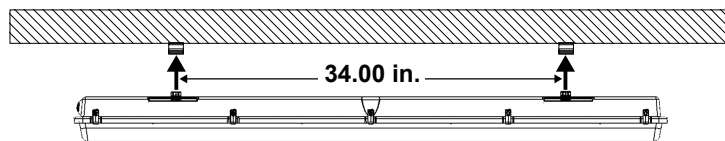
IMPORTANTE: Revise todas las instrucciones antes de la instalación. Conserve este documento para futuras consultas.

PRECAUCIONES

- La instalación debe cumplir con el Código Eléctrico Nacional (NEC) y todos los códigos y ordenanzas eléctricas locales aplicables.
- Solo el personal calificado familiarizado con la construcción y el funcionamiento de la luminaria, así como con los riesgos asociados, debe realizar la instalación.
- Un electricista con licencia debe realizar todas las conexiones eléctricas. Asegúrese de establecer una conexión a tierra adecuada para un funcionamiento seguro.
- Verifique que el voltaje de suministro coincida con las especificaciones de la luminaria. Esta luminaria está clasificada para ubicaciones húmedas (wet locations). Mantenga la clasificación IP sellando todos los puntos de entrada.
- Utilice únicamente conectores de alivio de tensión (strain relief) herméticos a líquidos aprobados, con una clasificación mínima de 90°C para todas las entradas de cables.
- **ADVERTENCIA:** Desconecte toda la energía en el interruptor de circuito (breaker) antes de la instalación o el mantenimiento.
- **PRECAUCIÓN:** Una instalación inadecuada puede causar daños a la luminaria o inestabilidad.

MONTAJE (EN SUPERFICIE)

1. Mida y alinee los soportes en la ubicación de montaje en superficie deseada.
2. Perfore todos los orificios y asegure los soportes en su lugar con la tornillería (herrajes) adecuada.
3. La carcasa de la luminaria se encaja a presión en los soportes instalados; debe escucharse un "clíc" para asegurar que está sujeta.
4. Complete todas las conexiones de cableado siguiendo las instrucciones de cableado correspondientes.

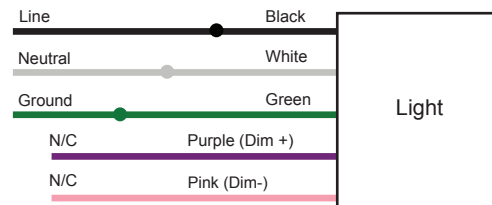


MONTAJE (SUSPENDIDO / CADENA)

1. Asegure la cadena o el cable a los puntos de montaje estructurales clasificados para soportar el peso de la luminaria.
2. Conecte los soportes de montaje a la cadena o al cable a la altura deseada.
3. Posicione los soportes sobre el riel superior de la carcasa y deslícelos hasta su lugar.
4. Confirme que la luminaria cuelgue nivelada; realice los ajustes necesarios.
5. Complete las conexiones eléctricas siguiendo las instrucciones de cableado.

INSTRUCCIONES DE CABLEADO

1. Desconecte la alimentación en el interruptor de circuito y verifique que no haya corriente utilizando un probador de voltaje sin contacto.
2. Suelte los pestillos de ambos lados de la carcasa y retire con cuidado el lente.
3. Si está presente, desmonte el reflector interno o el conjunto de la bandeja de la placa para acceder al compartimento de cableado.
4. Pase los cables de alimentación a través del orificio ciego (knockout) o acople designado, utilizando los conectores herméticos a líquidos adecuados.
5. Cumpla con todos los códigos eléctricos locales en cuanto al calibre de los conductores, métodos de cableado y requisitos de conexión a tierra. Confirme que el voltaje coincida con la clasificación de la luminaria.
6. Conecte el conductor de suministro negro (fase) al cable negro de la luminaria utilizando conectores de cables adecuados.
7. Conecte el conductor de suministro blanco (neutro) al cable blanco de la luminaria.
8. Conecte el conductor de puesta a tierra del equipo (verde o cobre desnudo) al terminal de tierra de la luminaria o al cable de tierra verde.
9. Los cables de atenuación (Dimming + y Dimming -) deben taparse si no se van a utilizar.
10. Verifique que todas las conexiones estén seguras y que no quede cobre expuesto visible en los puntos de empalme.
11. Reinstale el conjunto del reflector o la bandeja de la placa y asegure el lente cerrando todos los pestillos.
12. Instale los tapones de extremo para sellar las aberturas no utilizadas y mantener la clasificación IP.
13. Restablezca la alimentación en el interruptor de circuito y verifique el funcionamiento correcto de la luminaria.



GARANTÍA LIMITADA DE 5 AÑOS

Complete Fixture Coverage (5 Years):

Cobertura completa (5 años): Válida para luminarias ensambladas, probadas y con número de parte Amersol. Cubre defectos de materiales y mano de obra en módulos LED, drivers y cableado interno instalados por un electricista bajo especificaciones.

Exclusiones: No cubre daños por instalación incorrecta, sobretensiones, modificaciones o causas de fuerza mayor. Excluye depreciación de lúmenes y cambios estéticos. Requiere notificación por escrito (30 días tras el defecto) y comprobante original.

Remedios y Limitaciones: Amersol podrá reparar, reemplazar o emitir crédito hasta el precio original. No cubre mano de obra, envío ni reinstalación. Válida solo para el comprador original bajo las leyes de Missouri.



www.amersolsupply.com
618-792-6690

Amersol Supply
1005 N Service Rd W
Sullivan, MO 63080

Póngase en contacto con el soporte al cliente si tiene alguna pregunta.
Nota: Las instrucciones y los detalles están sujetos a cambios sin previo aviso.

Versión 1.1 07/30/26