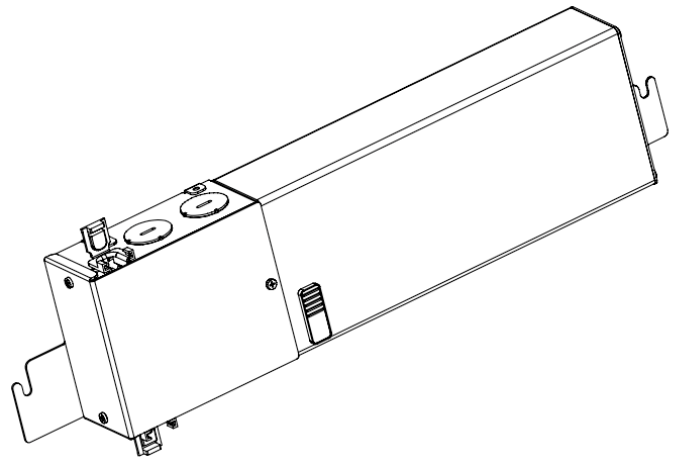
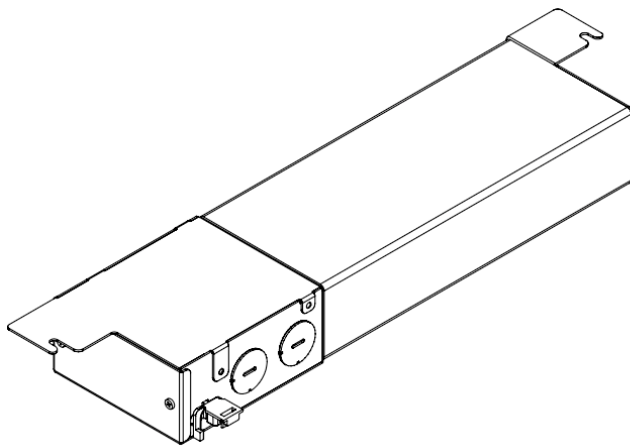


HALO Flexible Linear (HFL) Driver Installation Instructions

PACKAGING CONTENTS



Confirm the locations and dimensions of all required and optional components for proper function:

ITEMS REQUIRED

- Halo Flexible Linear Tape (HFL) Tape (purchased separately)
- HFL Driver (included)
- Controls (purchased separately)

OPTIONAL (with compatible kits)

- HFL Channels with Diffuse Lens (purchased separately)
- HFL Mounting Kits (purchased separately)
- HFL Connectors (purchased separately)

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

When using product, basic precautions should always be followed, including the following:

- When using product, basic precautions should always be followed, including the following: Heed all warnings, including below warnings AND those included on product.
- Before attempting installation of any lighting product check your local electrical code. This code sets the wiring standards for your locality and should be carefully studied before starting. **Read and follow these instructions.**
- Do not make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical components during kit installation.
- To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects
- Should be installed by persons with experience in household wiring or by a qualified electrician. The electrical system, and the method of electrically connecting the fixture to it, must be in accordance with the National Electrical Code and local building codes.
- WARNING - Risk of fire or electric shock.
- Do not cover Tape light with any materials.
- Do not power Tape Light while attached to spool or tightly coiled.



WARNING



Risk of Electric Shock -

Do not connect HALO Flexible Linear Tape (HFL) to supply line power.

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

When using product, basic precautions should always be followed, including the following:

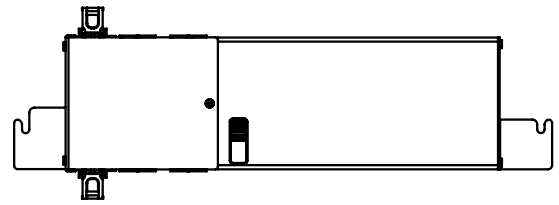
- Ensure Power is OFF and all power supply lines are disconnected from HFL driver and HFL tape before installation.
- Do not connect HFL tape directly to line voltage. Shock hazard can result in serious injury or death
- Turn power OFF at breaker level before installing this product.

HALO FLEXIBLE LINEAR (HFL) DRIVER INSTALLATION INSTRUCTIONS

Mount HFL Driver

1. After identifying driver mounting holes (Figure 1) use screws to secure driver to the building structure using the aforementioned driver mounting holes. Follow local electrical codes.

Figure 1

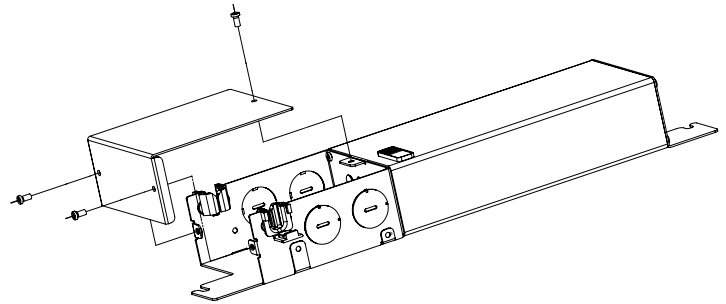


Connect power supply

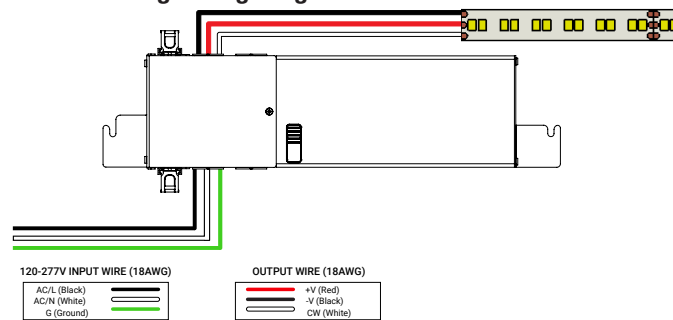
Installation must be performed by a qualified electrician in compliance with local low-voltage electrical codes.

1. Open JBOX cover by removing the three screws (Figure 2).
2. Route power supply wires through desired entry method (Slide-N-Side™ Wire Traps or Knock Outs).
3. Dimming Wiring
 - i. Consult Dimmer Manufacture Instruction sheet for Triac Dimming Control Wiring X.
 - ii. 0-10V Driver: Route and connect the power supply lines (ground, white (N), & black (L)) and for 0-10V controls, follow Wiring Diagram Y.
4. Ensure wiring connections match corresponding colors.
5. Use appropriate wire size/type considering voltage drop and amperage rating.
6. Verify all connections are secure and enclosed in the driver's junction box. Reinstall junction box cover.

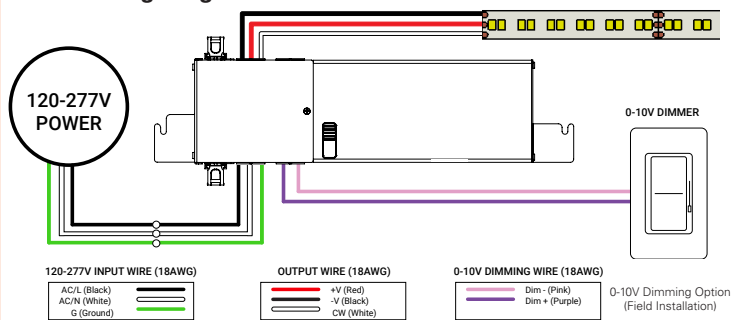
Figure 2



Triac Dimming Wiring Diagram X



0-10V Wiring Diagram Y



*Constructions built before Jan 2022 may have gray wire for 0-10 dimming control present. In these cases, the installer will label the gray building wire as a 0-10 dimming wire and connect to our product's pink 0-10V dimming control wire. Reference NFPA70 [2020 NEC], section 410.69.

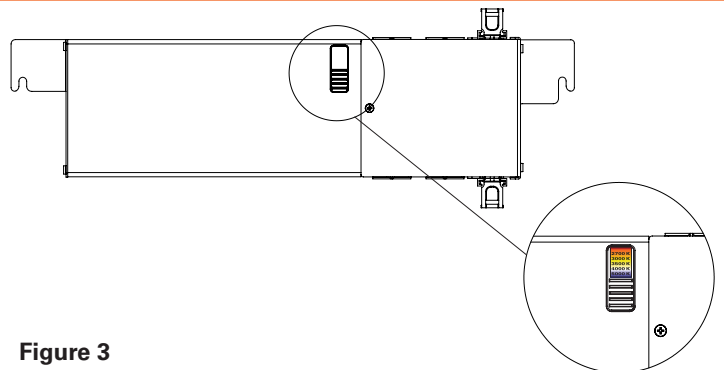
Select Color Temperature (CCT)

1. Choose desired color temperature (2700K, 3000K, 3500K, 4000K, or 5000K) using the selector switch on the driver casing (see Figure 3).

Restore Power

1. Turn power back on at breaker.
2. Verify system operation and dimming control functionality.

Figure 3

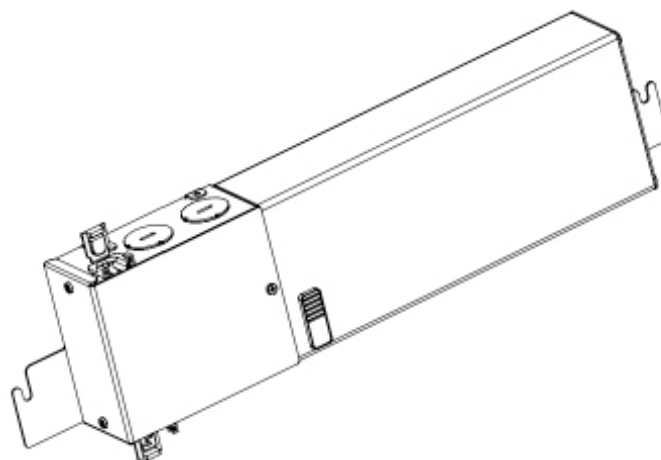
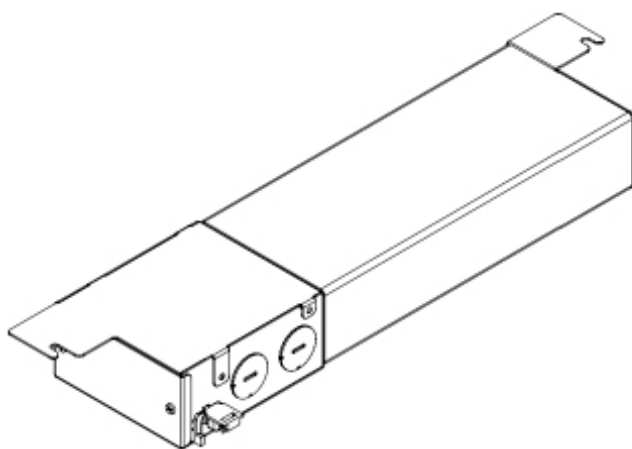


5 LIMITED YEAR WARRANTY

For limited warranty details and restrictions visit: www.cooperlighting.com/warranty

Instructions d'installation du pilote linéaire flexible HALO (HFL)

CONTENU DE L'EMBALLAGE



Confirmez l'emplacement et les dimensions de tous les composants requis et facultatifs pour assurer leur bon fonctionnement :

ARTICLES REQUIS

- Ruban linéaire flexible Halo (HFL) (acheté séparément)
- Pilote HFL (inclus)
- Commandes (achetées séparément)

EN OPTION (avec trousse compatible)

- Canaux HFL avec lentille diffusante (achetés séparément)
- Trusses de montage HFL (achetées séparément)
- Connecteurs HFL (achetés séparément)

IMPORTANTES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Lors de l'utilisation de ce produit, suivez toujours les mesures de protection de base, y compris ce qui suit :

- Lors de l'utilisation de ce produit, suivez toujours les mesures de protection de base, y compris ce qui suit : Respectez tous les avertissements incluant les avertissements ci-dessous ET ceux indiqués sur le produit.
- Avant de tenter l'installation de tout produit d'éclairage, consultez le code d'électricité de votre région. Ce Code stipule les normes de câblage selon votre région et doit être étudié attentivement avant de commencer. **Lisez et suivez ces instructions.**
- Ne tentez pas de percer ou d'altérer les trous ouverts dans l'enveloppe du câblage ou des composants électriques pendant l'installation de la trousse.
- Pour éviter les dommages ou l'usure abrasive du câblage, n'exposez pas le câblage aux arêtes de tôle ou à d'autres objets tranchants.
- L'installation doit être effectuée par des personnes ayant l'expérience du câblage domestique ou par un électricien qualifié. Le système électrique et la méthode de raccord électrique du luminaire au système doivent être conformes au Code national de l'électricité et aux codes du bâtiment locaux.
- AVERTISSEMENT - Risque d'incendie et d'électrocution.
- Ne couvrez pas le ruban lumineux avec des matériaux.
- N'alimentez pas le ruban lumineux lorsqu'il est fixé à la bobine ou bien enroulé.



WARNING



Risque de décharge électrique -

Ne branchez pas le ruban linéaire flexible HALO (HFL) à une ligne d'alimentation.

RENSEIGNEMENTS DE SÉCURITÉ IMPORTANTS

Lors de l'utilisation de ce produit, suivez toujours les mesures de protection de base, y compris ce qui suit :

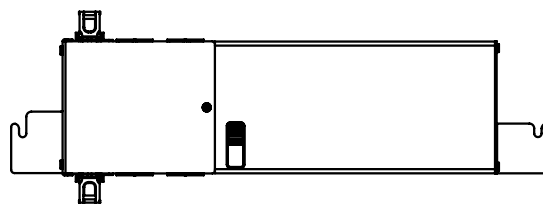
- Veillez à ce que l'alimentation est coupée et que toutes les lignes d'alimentation sont débranchées du pilote HFL et du ruban HFL avant l'installation.
- Ne branchez pas le ruban HFL directement à la tension secteur. Le risque de choc électrique peut entraîner des blessures graves ou la mort.
- Coupez l'alimentation au niveau du disjoncteur avant d'installer ce produit.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DU PILOTE LINÉAIRE FLEXIBLE HALO (HFL)

Installer le pilote HFL

1. Après avoir repéré les trous de montage du pilote (Figure 1), utilisez des vis pour fixer le pilote à la structure du bâtiment à l'aide des trous de montage susmentionnés. Respectez les codes électrique locaux.

Figure 1



Brancher l'alimentation électrique

L'installation doit être effectuée par un électricien qualifié conformément aux codes de l'électricité basse tension locaux.

1. Ouvrez le couvercle de la boîte de jonction en enlevant les trois vis (Figure 2).
2. Acheminez les fils d'alimentation par la méthode d'entrée souhaitée (systèmes de blocage de fil Slide-N-Side^{MC} ou entrées défonçables).
3. Câblage de gradation
 - i. Consultez la feuille d'instructions du fabricant concernant le gradateur pour le câblage de commande de gradation Triac X.
 - ii. Pilote de 0 à 10 V : Acheminez et branchez les lignes d'alimentation électrique (mise à la terre, blanc (N) et noir (L)), et pour les commandes de 0 à 10 V, suivez le schéma de câblage Y.
4. Veillez à ce que les connexions de câblage correspondent aux couleurs correspondantes.
5. Utilisez le calibre et le type de fil appropriés en tenant compte de la chute de tension et de l'intensité nominale.
6. Vérifiez que toutes les connexions sont bien fixées et enfermées dans la boîte de jonction du pilote. Réinstallez le couvercle de la boîte de jonction.

Figure 2

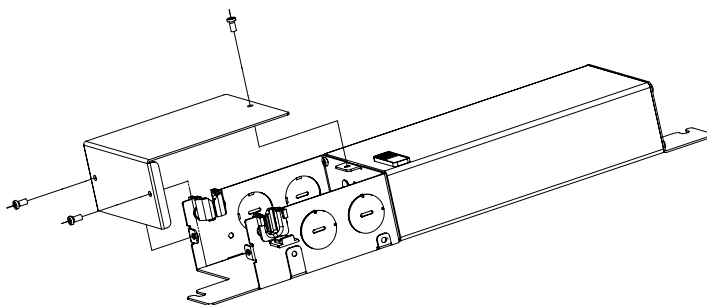


Schéma de câblage de gradation Triac X

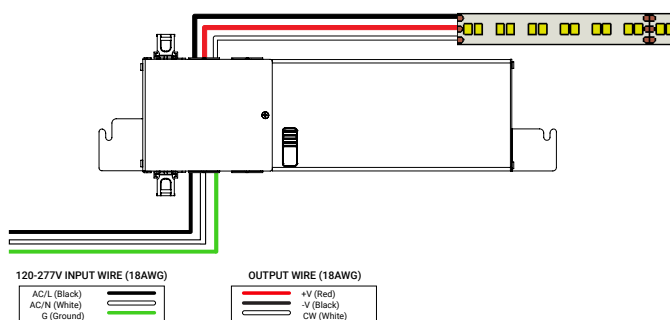
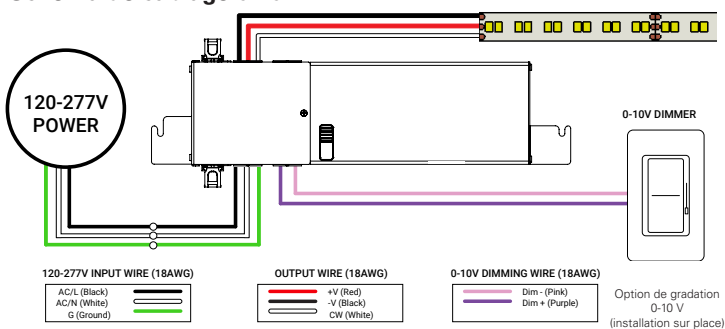


Schéma de câblage 0-10 V Y



* Les bâtiments construits avant janvier 2022 peuvent avoir un fil de gradation de 0-10 V gris. Dans ce cas, l'installateur étiquettera le fil gris comme un fil de gradation de 0-10 V et le connectera au fil de commande de la gradation de 0-10 V rose de notre produit. Référence : disposition 410.69 de la NFPA 70 (NEC de 2020).

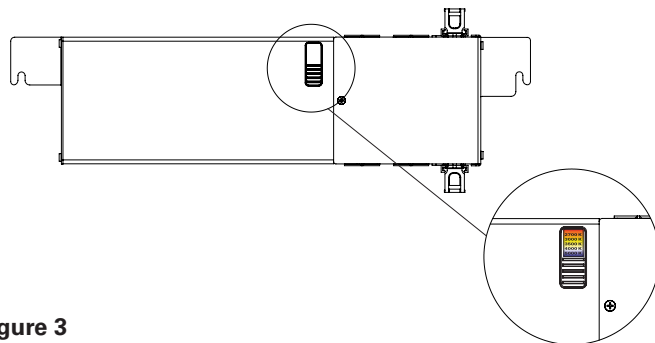
Sélectionner la température de couleur (TK)

1. Choisissez la température de couleur désirée (2 700 K, 3 000 K, 3 500 K, 4 000 K ou 5 000 K) à l'aide du sélecteur sur le boîtier du pilote (voir la Figure 3).

Rétablir l'alimentation

1. Remettez l'alimentation électrique sous tension au disjoncteur.
2. Vérifiez le fonctionnement du système et le fonctionnement de la commande de gradation.

Figure 3

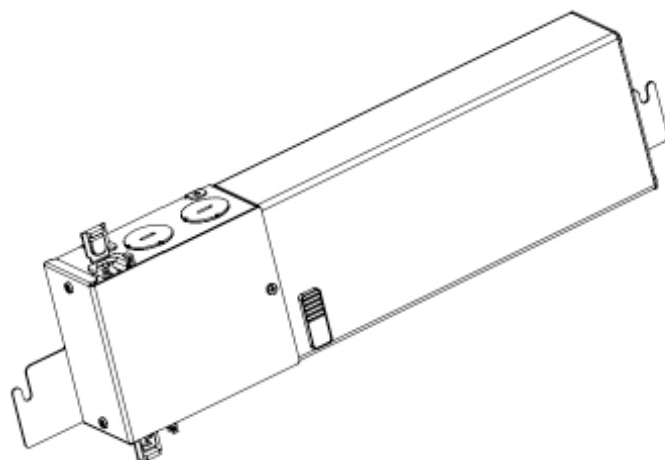
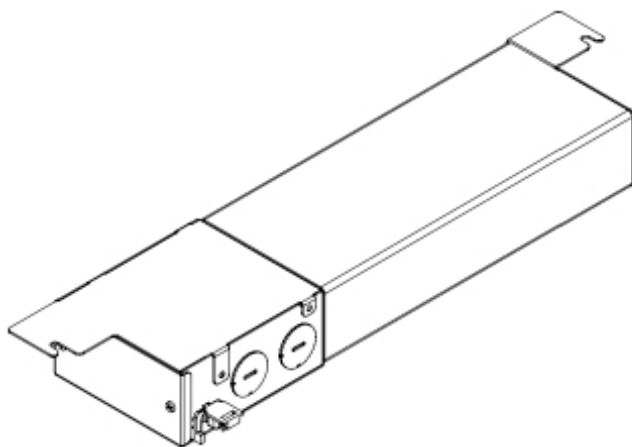


5 ANS DE GARANTIE LIMITÉE

Pour connaître les détails et les restrictions de la garantie limitée, visitez le site www.cooperlighting.com/warranty.

Instrucciones de instalación del controlador lineal flexible HALO (HFL)

CONTENIDO DEL PAQUETE



Confirme las ubicaciones y dimensiones de todos los componentes necesarios y opcionales para su funcionamiento correcto:

ELEMENTOS NECESARIOS

- Cinta lineal flexible Halo (HFL) (se compra por separado)
- Controlador HFL (incluido)
- Control (se compra por separado)

OPCIONAL (con kits compatibles)

- Canales HFL con lente difusora (se compran por separado)
- Kits de montaje HFL (se compran por separado)
- Conectores HFL (se compran por separado)

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Cuando se utilice este producto, siempre deberán tomarse las precauciones básicas, incluidas las siguientes:

- Cuando se utilice este producto, siempre deberán tomarse las precauciones básicas, incluidas las siguientes: Preste atención a todas las advertencias, incluidas las que figuran a continuación, ADEMÁS de las incluidas en el producto.
- Antes de intentar instalar cualquier producto de iluminación, revise el código eléctrico local. Este código establece las normas de cableado de su localidad y se debe estudiar detenidamente antes de empezar. **Lea y siga estas instrucciones.**
- No haga ni modifique ningún orificio abierto en recintos para cableado o componentes eléctricos durante la instalación del kit.
- Para evitar abrasiones o daños en el cableado, no lo exponga a bordes de chapa ni a otros objetos filosos.
- La instalación debe estar a cargo de personas con experiencia en cableado doméstico o de un electricista calificado. El sistema eléctrico, y el método de conexión eléctrica de la luminaria a este, deben cumplir con lo dispuesto por el Código Eléctrico Nacional y los códigos de construcción locales.
- ADVERTENCIA: Riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- No cubra la cinta de luz con ningún material.
- No encienda la cinta de luz mientras esté sujeta a la bobina o enrollada firmemente.



Riesgo de descarga eléctrica:

No conecte la cinta lineal flexible HALO (HFL) a la línea de alimentación eléctrica.

INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE SEGURIDAD

Cuando se utilice este producto, siempre deberán tomarse las precauciones básicas, incluidas las siguientes:

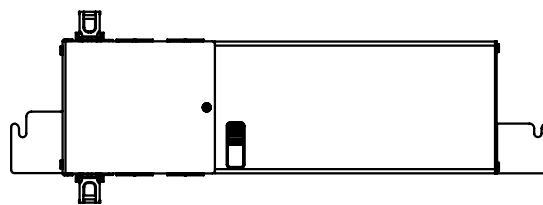
- Verifique que el dispositivo está apagado y que todas las líneas de alimentación eléctrica están desconectadas del controlador HFL y de la cinta HFL antes de realizar la instalación.
- No conecte la cinta HFL directamente al voltaje de línea. Las descargas pueden provocar lesiones graves o la muerte.
- Desconecte la alimentación desde el disyuntor antes de instalar este producto.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DEL CONTROLADOR LINEAL FLEXIBLE HALO (HFL)

Montar el controlador HFL

1. Después de identificar los orificios de montaje del controlador (Figura 1), utilice tornillos para fijar el controlador a la estructura del edificio empleando los orificios de montaje mencionados.
Siga los códigos eléctricos locales.

Figura 1



Conectar la fuente de alimentación

Un electricista calificado deberá realizar la instalación conforme a los códigos eléctricos locales para baja tensión.

1. Quite los tres tornillos en la cubierta de la caja de conexiones para abrirla (Figura 2).
2. Pase los cables de alimentación según el método de entrada deseado (trampas para cables Slide-N-Side™ u orificios ciegos).
3. Realice el cableado de atenuación.
 - i. Consulte la hoja de instrucciones del fabricante del atenuador para saber cómo realizar el cableado del control de atenuación Triac X.
 - ii. Controlador de 0 a 10 V: Pase y conecte las líneas de alimentación eléctrica (tierra, blanco [N] y negro [L]) y, para los controles de 0 a 10 V, siga el Diagrama de cableado Y.
4. Verifique que las conexiones del cableado coincidan con los colores correspondientes.
5. Utilice el tipo y calibre de cable adecuados en función de la caída de tensión y el amperaje nominal.
6. Verifique que todas las conexiones sean firmes y estén dentro de la caja de conexiones del controlador. Vuelva a colocar la cubierta de la caja de conexiones.

Figura 2

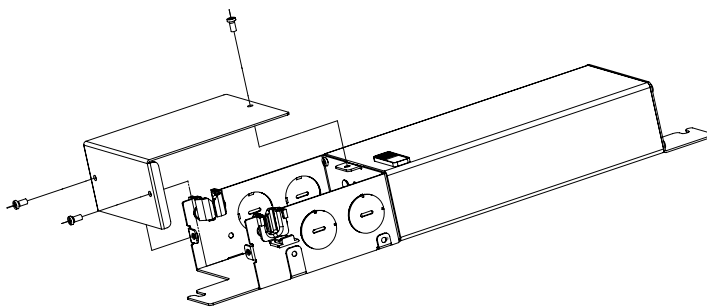


Diagrama X de cableado de atenuación Triac

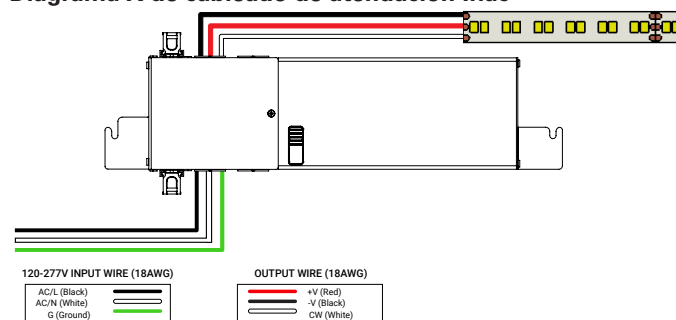
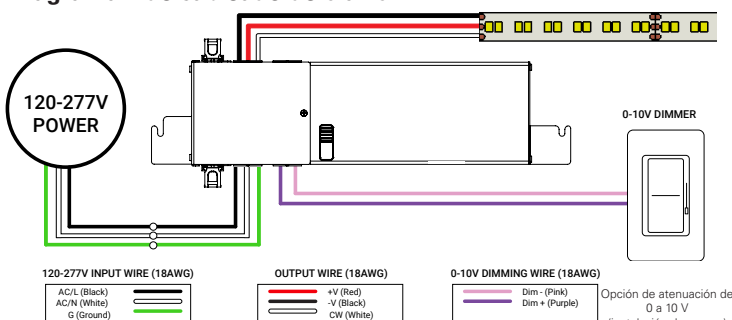


Diagrama Y de cableado de 0 a 10 V



*Es posible que las construcciones anteriores a enero de 2022 tengan un cable gris para el control de atenuación de 0 a 10 V. En estos casos, el instalador etiquetará el cable gris del edificio como cable de atenuación de 0 a 10 V y lo conectará al cable rosa de control de atenuación de 0 a 10 V de nuestro producto. Consulte la sección 410.69 del NFPA70 (NEC 2020).

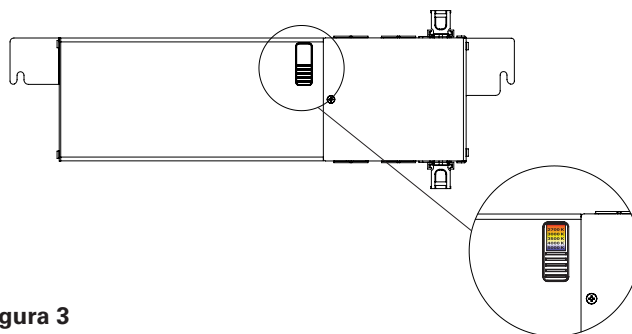
Seleccionar la temperatura de color (CCT)

1. Elija la temperatura de color deseada (2700K, 3000K, 3500K, 4000K o 5000K) mediante el selector en la carcasa del controlador (Figura 3).

Restablecer la alimentación

1. Vuelva a conectar la alimentación desde el disyuntor.
2. Compruebe el funcionamiento del sistema y del control de atenuación.

Figura 3



5 AÑOS DE GARANTÍA LIMITADA

Para obtener información detallada de la garantía limitada, incluidas sus restricciones, visite: www.cooperlighting.com/warranty