

## LDRT2 LED Retrofit

Boîtier de postcâblage pour luminaire à DEL, modèles LDRT2

Lámpara retrofit LDRT2 LED

**IMPORTANT:** Read carefully before installing fixture. Retain for future reference.

---

### ⚠ WARNING

---

**Risk of Electrical Shock!** Disconnect power at fuse or circuit breaker before installing or servicing.

---

### ⚠ WARNING

---

**Risk of Fire!** Do not install insulation within 3 inches (76 mm) of any part of the luminaire fixture or in a way that may entrap heat.

---

### ⚠ WARNING

---

**Installation and servicing to be performed only by qualified personnel. If not qualified, consult an electrician.**

---

### ⚠ WARNING

---

**Do not energize the LED Engine until the protective packaging has been removed and the lower trim properly installed. Do not touch the yellow surface of the LED as it may damage the light engine.**

**Note:** This fixture should be supported by main runners or other structure that is capable of supporting fixture weight of 30 lbs.

**SAFETY:** When using electrical equipment, basic safety precautions should always be followed, including the following:

1. This unit is for recessed mounting only. Do not use in hazardous locations nor near gas or electric heaters.
  2. Do not use this equipment for other than the intended use.
  3. Install only in accordance with National Electrical Code and local regulatory agencies' requirements.
-

# Installation Instructions – LDRT2 LED Retrofit

## INSTALLATION

### Retrofit Installation

To avoid possible electrical shock, be sure that power supply is turned off at fuse box or circuit breaker before installing or servicing fixture.

The retrofit requires a hole 3-1/8" [79mm] in diameter. A holesaw is recommended to create this hole. A template is also provided.

1. Verify power has been turned off at the fuse box or circuit breaker. After hole is drilled into the ceiling, find all necessary wires required for installation (typically hot, neutral, ground, and dimming controls).
2. Wire connections should be done below the ceiling using right angle conduit fitting in the rear of the junction box (see electrical connection section for more details). Upon completion, shut the junction box door (see figure 1).
3. Carefully insert the junction box into the hole in the ceiling.
4. Plug LED Module quick disconnect into driver slide quick disconnect socket (see figure 2).
5. Continue to slide the driver/driver raceway through

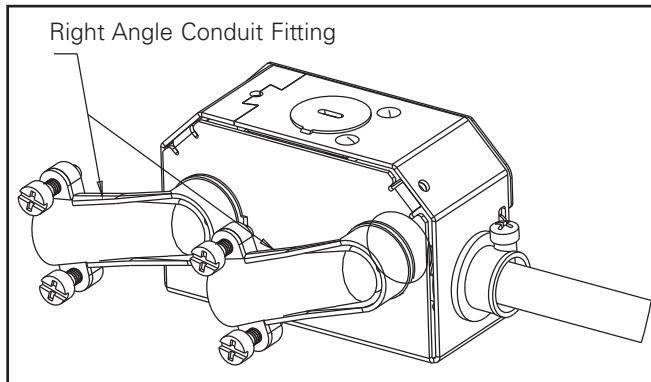


Figure 1

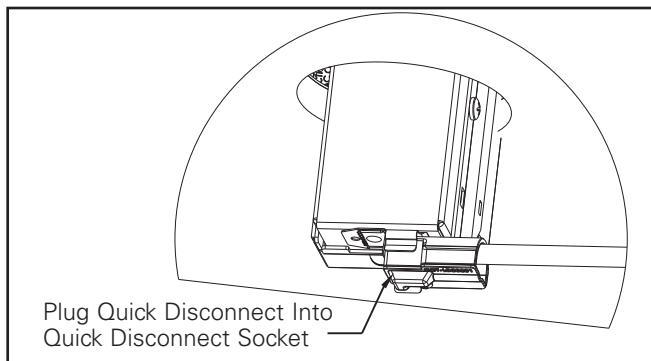


Figure 2

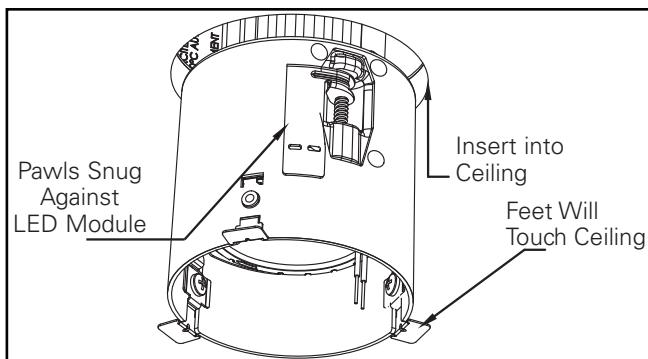


Figure 3

the hole in the ceiling.

6. Make certain pawls are snug against the LED module prior to inserting the module into the ceiling (see figure 3).
7. Insert LED module into the ceiling until feet are snug against the ceiling.
8. Turn both pawl screws clockwise until they fit are holding the module into the ceiling (see figure 4). Do NOT over torque the screws. HAND-TIGHTEN ONLY.
9. If a soft focus lens is desired, use accessory kit supplied see figure 6 for installation.

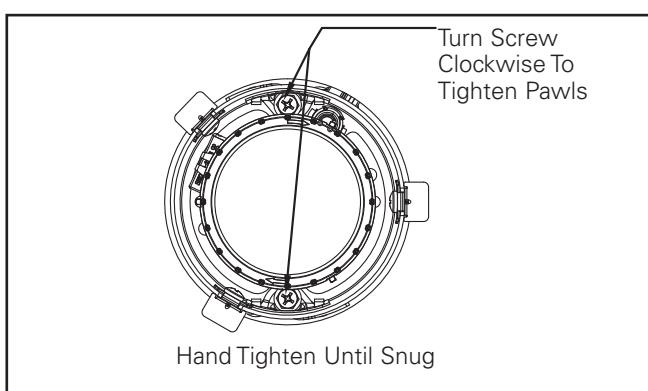


Figure 4

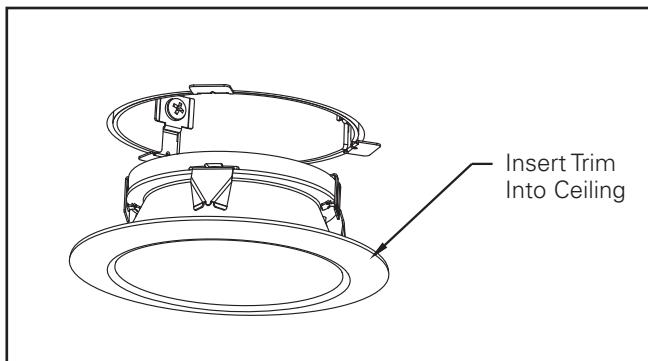


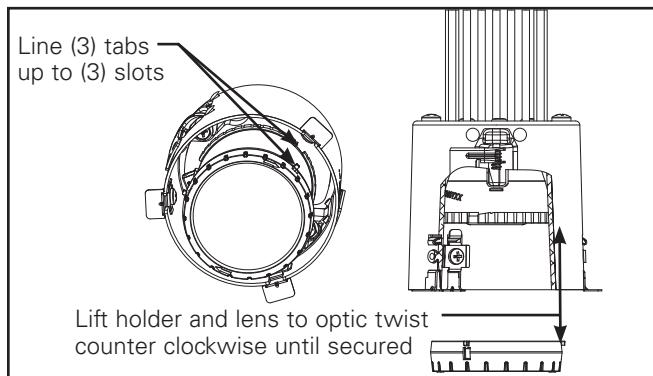
Figure 5

## TRIM Installation

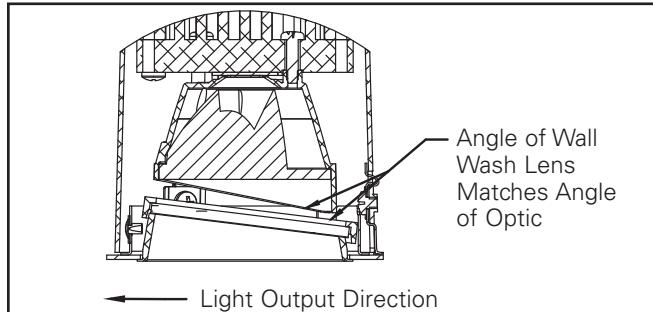
1. Insert trim into the opening of the LED module until it is flush against the ceiling (see figure 5).
2. The soft focus lens accessory cannot be used with trims with lenses.

## Wall Wash Option

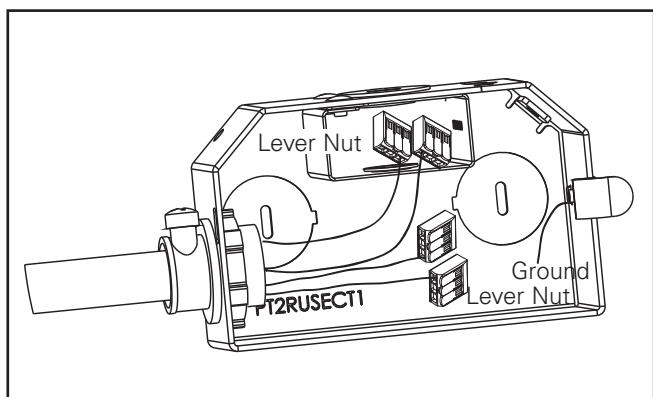
1. For a wall wash application, the Retrofit module must be installed in the proper orientation.
2. For proper wall wash installation (see Figure 7).



**Figure 6**



**Figure 7**



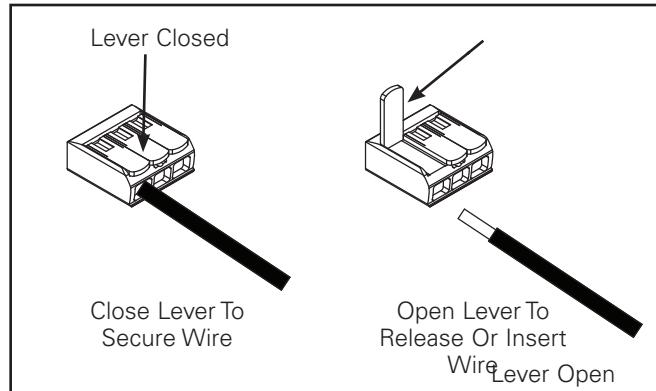
**Figure 8**

## Electrical Connection

### ⚠ CAUTION

Make certain no bare wires are exposed outside of wire nut connectors.

1. Provide electrical service according to the "National Electrical Code" or your local electrical code to the junction box (located on the plasterframe). Supply wire insulation must be rated for at least 90°C. The junction box is rated for a maximum of 4 No. 12 AWG Branch Circuit conductors and is also suitable for at least 90°C.
2. Remove junction box cover (Figure 8).
3. Remove appropriate round ptyout and connect conduit to junction box with proper connector (not included).
4. Connect supply lead wires to junction box lead wires (line, neutral and ground) in the fixture using the provided lever nut connectors. Be careful not to leave any bare conductors outside of the lever nut connectors.
5. Lift the orange tab on the lever nut to disengage the wire and close to secure the wire in place. (Figure 9).
6. Connect white to white, black to black, and green (from electrical service) on the supply side to the bare copper wire in the junction box. Place all excess wiring and connections into the junction box and replace the cover. Place all connections and excess wiring into the junction box and replace cover.



**Figure 9**

# Installation Instructions – LDRT2 LED Retrofit [www.cooperlighting.com](http://www.cooperlighting.com)

## Driver Replacement

### CAUTION

To avoid possible electrical shock, be sure that the power is turned off before installing or servicing this fixture.

- The driver should be replaced by a qualified electrician.
1. Bring drives through the ceiling opening.
  2. Remove screw from raceway (see figure 10).
  3. Lift off top half of raceway (snaps at the bottom).
  4. Disconnect the wiring so the driver can be removed.
  5. Remove two nuts from the lower raceway (see figure 11).
  6. Discard old driver.
  7. Replace new driver. Tighten nuts to lower raceway. Make all electrical connections (refer to appropriate wiring diagram). Replace top half of the raceway and drive screw to secure.

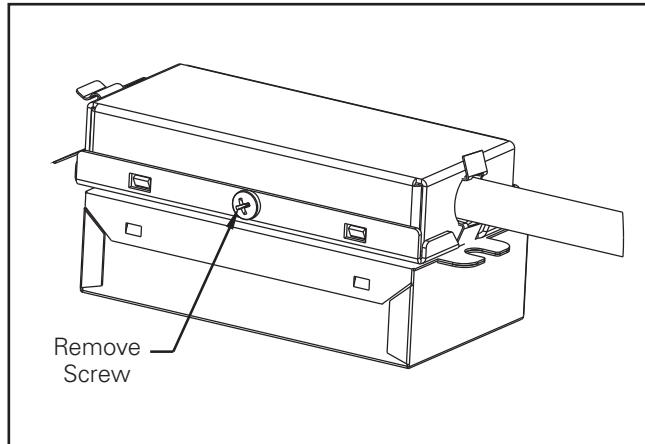


Figure 10

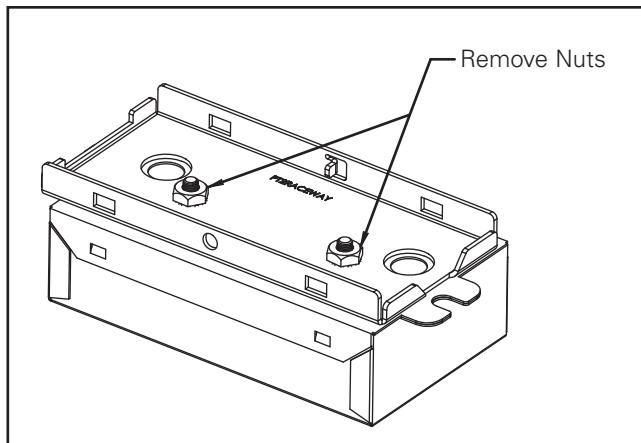
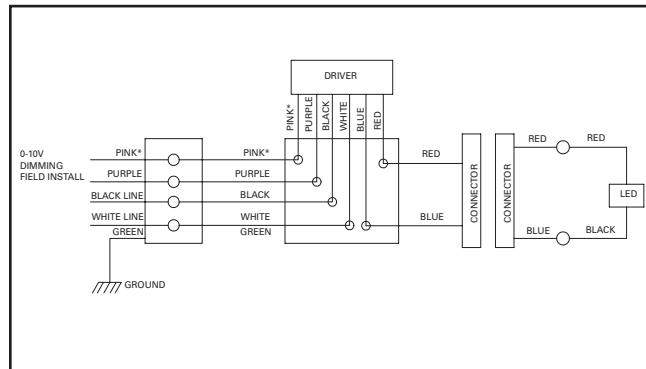


Figure 11

## Wiring Diagrams

### 1. For D010/D010TR



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

## Dimming

The Portfolio LD2B\*D010 Series can be dimmed with many standard 0-10V DC dimming controls. To be assured of the latest information regarding luminaire and dimmer compatibility, please reference the Portfolio LED website: [www.portfolio-lighting.com](http://www.portfolio-lighting.com).

# Instructions d'installation – Boîtier de postcâblage pour luminaire à DEL, modèles LDRT2

**IMPORTANT:** Lisez attentivement avant d'installer le luminaire. Conservez pour une référence future.

## **AVERTISSEMENT**

**Risque de décharge électrique!** Mettez l'alimentation électrique hors tension en enlevant le fusible ou en déclenchant le disjoncteur avant l'installation ou l'entretien.

## **AVERTISSEMENT**

**Risque d'incendie!** N'installez aucune isolation à moins de 76 mm (3 po) de toute partie du luminaire ou dans un endroit qui pourrait emprisonner la chaleur.

## **AVERTISSEMENT**

**L'installation et l'entretien doivent seulement être effectués par du personnel qualifié. Si vous n'êtes pas qualifié pour effectuer l'installation, faites appel à un électricien.**

## **AVERTISSEMENT**

**Ne mettez pas le moteur lumineux à DEL sous tension tant que l'emballage protecteur n'est pas enlevé et que la garniture inférieure n'est pas installée correctement. Ne touchez pas à la surface jaune de la DEL puisque cela pourrait endommager le moteur lumineux.**

**Note:** Le luminaire devrait être soutenu par des rails porteurs ou toute autre structure en mesure de supporter un poids de 4,5 kg (10 lb).

**SÉCURITÉ:** Lorsque vous utilisez un appareil électrique, vous devez toujours respecter les mesures de sécurité élémentaires, y compris les suivantes :

1. Ce modèle n'est destiné qu'à un montage encastré. Ne l'utilisez pas dans des endroits dangereux ou à proximité d'un appareil de chauffage au gaz ou électrique.
1. N'utilisez pas cet équipement à d'autres fins que celles prévues.
2. Installez l'appareil conformément aux exigences du Code national de l'électricité et des organismes de réglementation locaux.

## INSTALLATION

### Installation dans le cadre de travaux de modernisation

Pour éviter tout risque d'électrocution, assurez-vous que l'alimentation est coupée au niveau de la boîte à fusibles ou du circuit avant d'installer ou de réparer le luminaire.

La rénovation nécessite un trou de 3 1/8 po [79 mm] de diamètre. Il est recommandé de créer ce trou. Un modèle est également fourni.

1. Vérifiez que l'alimentation est coupée à la boîte à fusibles ou disjoncteur. Une fois le trou percé dans le plafond, trouver tous les fils nécessaires pour l'installation (généralement chaud, neutre, mis à la terre et des contrôles de gradation).
2. Les connexions des fils doivent être effectuées sous le plafond à l'aide d'un raccord à conduit à angle droit à l'arrière de la boîte de jonction (voir la section des connexions plus obtenir plus de détails). Une fois terminé, fermez la porte de la boîte de jonction (voir la figure 1).
3. Insérez soigneusement la boîte de jonction dans le trou dans le plafond.
4. Branchez le débranchement rapide du module à DEL dans la prise de débranchement rapide

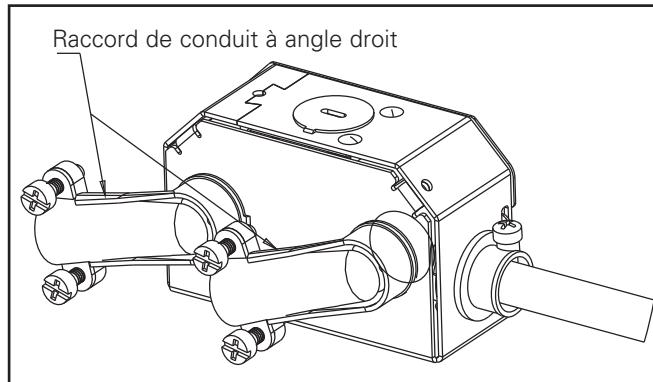


Figure 1

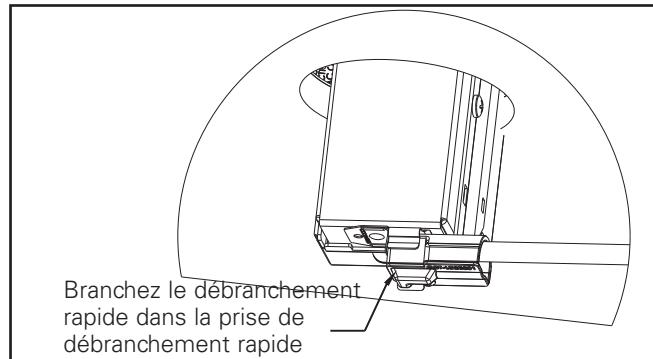


Figure 2

# Instructions d'installation – Boîtier de postcâblage pour luminaire à DEL, modèles LDRT2

(voir la figure 3a).

5. Continuez à glisser le pilote / circuit du pilote par le trou dans le plafond.
6. Assurez-vous que les cliquets sont bien serrés contre le module à DEL avant d'insérer le module dans le plafond (voir la figure 3b).
7. Insérez le module à DEL dans le plafond jusqu'à ce que les pieds soient bien serrés contre le plafond.
8. Tournez les deux vis du cliquet dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'elles tiennent le module dans le plafond (voir la figure 4). NE serrez PAS trop les vis.  
**SERREZ À LA MAIN SEULEMENT.**
9. Si une lentille de mise au point douce est souhaitée, utilisez la trousse d'accessoires fournie, voir la figure 6 pour l'installation.

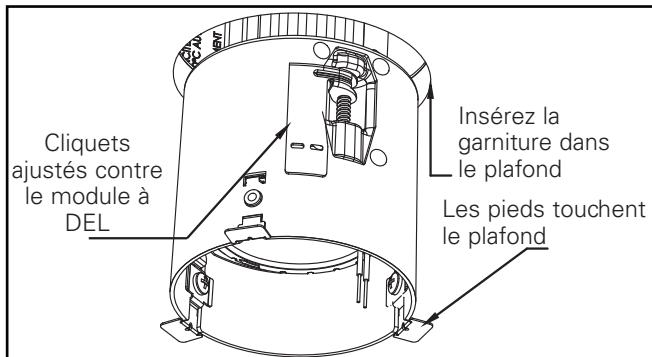


Figure 3

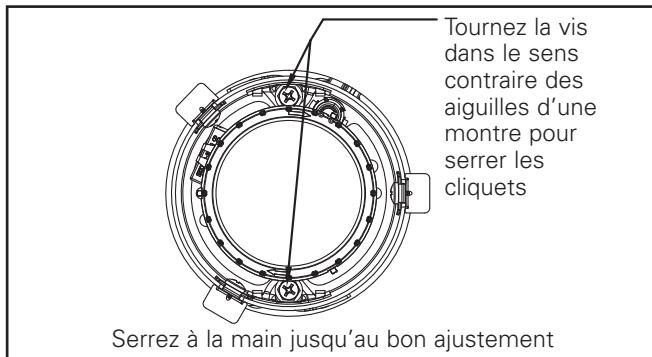


Figure 4

## Installation de la GARNITURE

1. Insérez la garniture dans l'ouverture du module à DEL jusqu'à ce qu'elle soit égale au plafond (voir la figure 5).
2. L'accessoire pour lentille de mise au point douce ne peut pas être utilisé avec les garnitures avec des lentilles.

## Option de projecteur mural

1. Pour une application du projecteur mural, le module de rénovation doit être installé dans l'orientation appropriée.
2. Pour connaître la bonne installation du projecteur mural (voir la Figure 8).

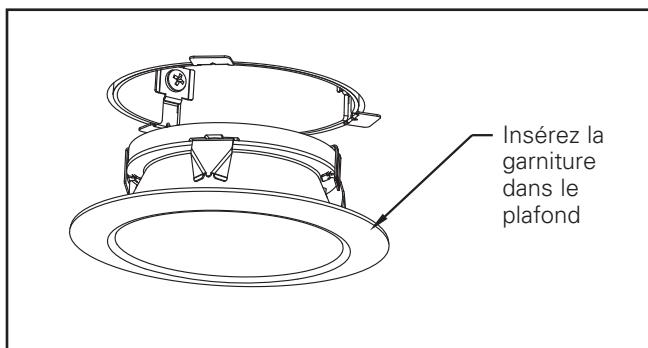


Figure 5

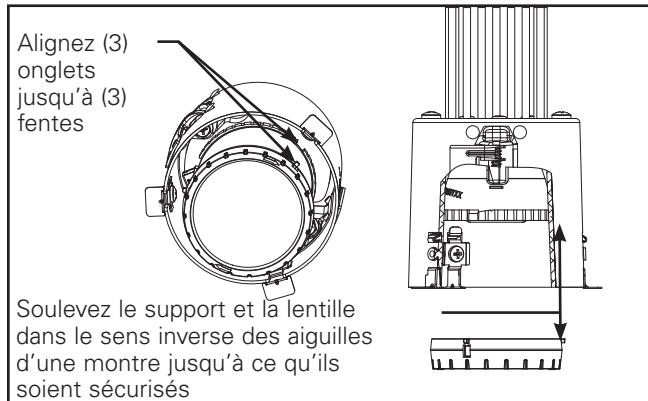


Figure 6

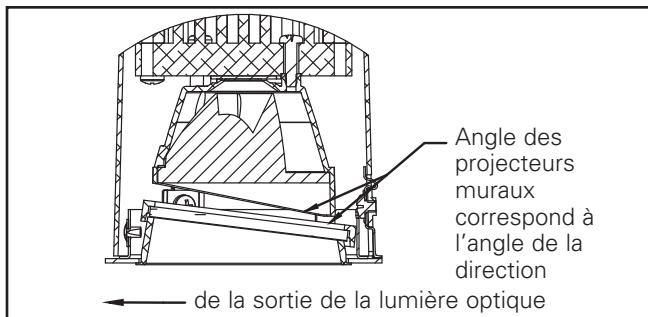


Figure 7

# Instructions d'installation – Boîtier de postcâblage pour luminaire à DEL, modèles LDRT2

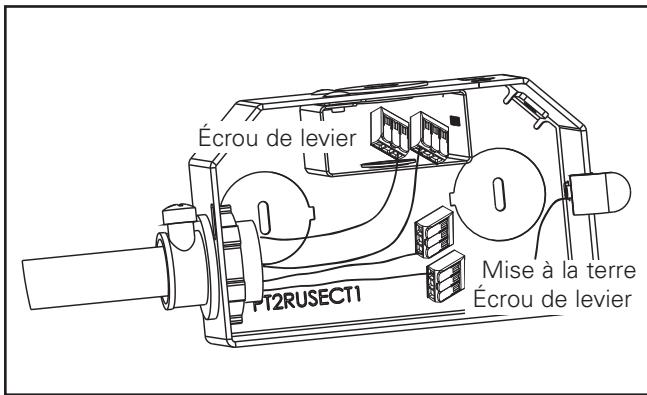


Figure 8

## Raccordement électrique

### **⚠ MISE EN GARDE**

Assurez-vous qu'il n'y a pas de fil dénudé sortant du capuchon de connexion.

1. Acheminez l'alimentation électrique à la boîte de jonction (sur le cadre d'enchâssement pour plâtre) selon le Code national de l'électricité ou le code d'électricité de votre région. L'isolant du fil d'alimentation doit avoir une caractéristique nominale d'au moins 90 °C. La boîte de jonction doit avoir une caractéristique nominale de 8 conducteurs de circuit de dérivation d'un calibre américain de fil (AWG) de 12 et adapté à une caractéristique nominale d'au moins 90 °C.
2. Retirez le couvercle de la boîte de jonction (Figure 8).
3. Enlevez la plaquette de l'entrée défonçable appropriée et raccordez le conduit à la boîte de jonction à l'aide du connecteur approprié (non fourni).
4. Branchez les fils d'alimentation principale aux fils principaux de la boîte de jonction (ligne, neutre et terre) dans le luminaire à l'aide des capuchons de connexion fournis. Assurez-vous qu'il n'y a pas de fil dénudé sortant du capuchon de connexion.
5. Soulevez la languette orange sur le capuchon de connexion pour libérer le fil et fermez pour bloquer le fil en place. (Figure 9).
6. Raccordez les fils blanc à blanc, noir à noir et vert (de l'alimentation électrique) de la provenance de l'alimentation vers le fil de cuivre nu de la boîte de jonction. Disposez tout l'excédent de câblage et de raccords à l'intérieur de la boîte de jonction et fermez le couvercle. Insérez tous les raccords et les fils dans la boîte de jonction et fermez le couvercle.

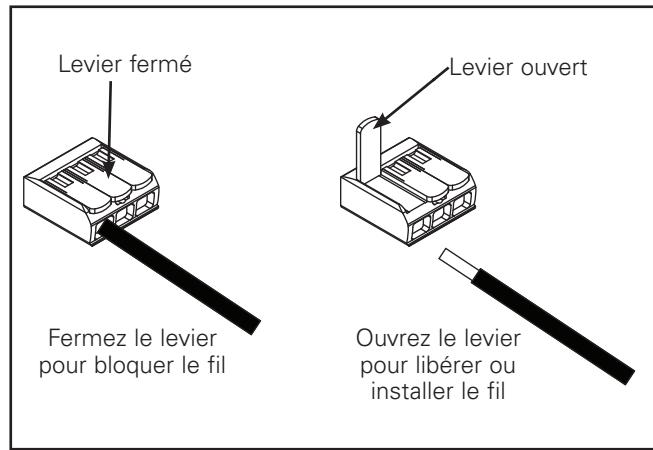


Figure 9

## Remplacement du pilote

### **⚠ MISE EN GARDE**

Pour éviter tout risque d'électrocution, assurez-vous que l'alimentation est coupée avant d'installer ou de réparer cet appareil.

- Le pilote doit être remplacé par un électricien qualifié.
1. Passez les pilotes à travers l'ouverture du plafond.
  2. Retirez la vis du circuit (voir la figure 10).
  3. Soulevez la moitié supérieure du circuit (pincé au bas).
  4. Débranchez le câblage afin que le pilote puisse être retiré.
  5. Retirez les deux écrous du circuit inférieur (voir la figure 11).
  6. Jetez l'ancien pilote.
  7. Remplacez par le nouveau pilote. Serrez les écrous sur le circuit inférieur. Effectuez toutes les connexions électriques (référez-vous au bon schéma de câblage). Remplacez la moitié supérieure du circuit et la vis du pilote pour sécuriser.

# Instructions d'installation – Boîtier de postcâblage pour luminaire à DEL, modèles LDRT2

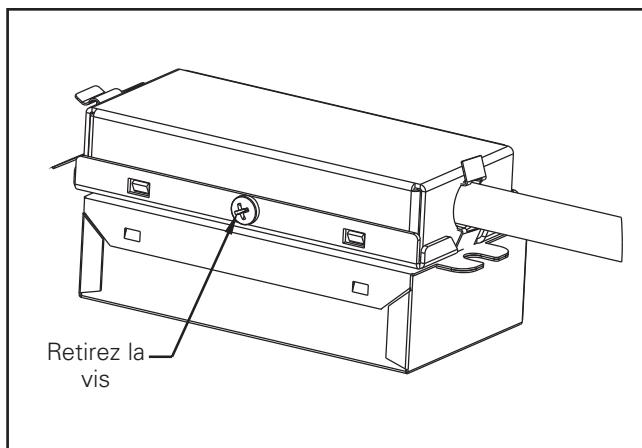


Figure 10

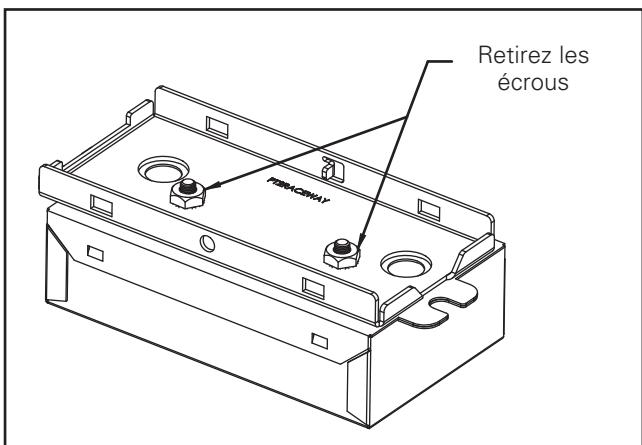
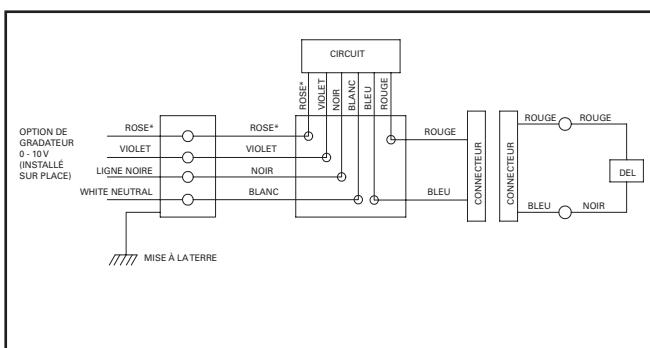


Figure 11

## Schémas de câblage

### 1. Pour D010/D010TR



\* 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).

## Gradateur

La série LD2B\*D010 de Portfolio peut être atténuée avec de nombreuses commandes de gradation standard de 0-10 V CC. Pour vous assurer de posséder les informations les plus récentes à propos de la compatibilité du gradateur et du luminaire, veuillez consulter le site Web des luminaires à DEL de Portfolio : [www.portfolio-lighting.com](http://www.portfolio-lighting.com).

# Instrucciones de instalación - Lámpara retrofit LDRT2 LED

**IMPORTANTE:** Lea atentamente antes de instalar la luminaria. Conserve estas instrucciones para tenerlas como referencia futura.

## **⚠ ADVERTENCIA**

**¡Riesgo de descarga eléctrica! Desconecte la alimentación en el disyuntor o fusible antes de instalar o realizar tareas de mantenimiento.**

## **⚠ ADVERTENCIA**

**¡Riesgo de incendio! No instale el aislamiento a menos de 3 pulgadas (76 mm) de cualquier parte de la luminaria o de manera tal que pueda retener calor.**

## **⚠ ADVERTENCIA**

**Solo personal cualificado debe realizar la instalación y el servicio de mantenimiento. Si no está cualificado, consulte con un electricista.**

## **⚠ ADVERTENCIA**

**No active el motor LED hasta que el embalaje protector se haya quitado y la terminación inferior esté correctamente instalada. No toque la superficie amarilla del LED ya que ello puede dañar el motor de la luz.**

**Note:** Esta luminaria debería estar sostenida por guías u otra estructura con capacidad de sostener el peso de la luminaria de 10 libras.

**SEGURIDAD:** Cuando utilice equipos eléctricos, siempre debe seguir precauciones de seguridad básicas, incluidas las siguientes:

1. Esta unidad es para montaje empotrado solamente. No la utilice en ubicaciones peligrosas ni cerca de estufas de gas o eléctricas.
1. No utilice este equipo para otro fin diferente al indicado.
2. Instale únicamente de conformidad con el Código Eléctrico Nacional y los requerimientos de las agencias regulatorias locales.

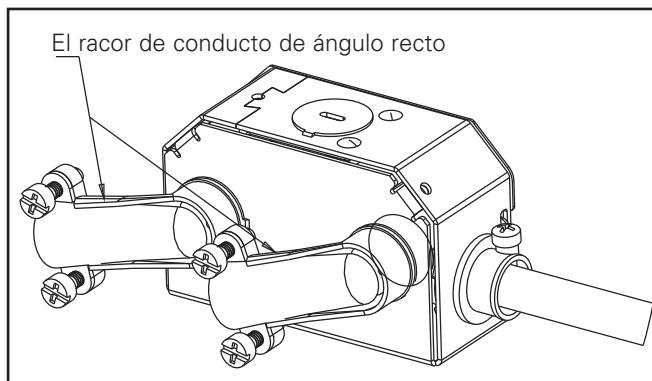
## INSTALLATION

### Instalación de la unidad adaptadora

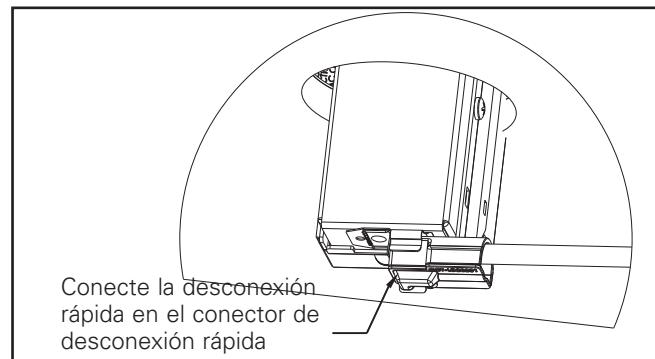
Para evitar una posible descarga eléctrica, asegúrese de que el suministro de alimentación esté apagado en la caja de fusibles o en el disyuntor antes de instalar o mantener la luminaria.

La unidad adaptadora requiere un agujero de 3-1 / 8 " [79mm] de diámetro. Se recomienda una taladradora para crear este agujero. También se proporciona una plantilla.

1. Compruebe que la alimentación se haya apagado en la caja de fusibles o en el interruptor automático. Después de perforar el agujero en el techo, encuentre todos los cables necesarios para la instalación (típicamente vivo, neutral, tierra y controles de regulación).
2. Las conexiones de los cables deben realizarse por debajo del techo usando el racor de conducto de ángulo recto en la parte trasera de la caja de derivación (consulte la sección de conexión eléctrica para obtener más detalles). Al finalizar, cierre la puerta de la caja de derivación (consulte la figura 1).
3. Inserte cuidadosamente la caja de derivación en el orificio del techo.



**Figura 1**



**Figura 2**

# Instrucciones de instalación - Lámpara retrofit LDRT2 LED

- Enchufe la desconexión rápida del módulo LED en el conductor y deslice el control de desconexión rápida (consulte la figura 3a).
- Continúe deslizando controlador / controlador de la tubería de servicio por el orificio del techo.
- Asegúrese de que los trinquetes estén apretados contra el módulo LED antes de insertar el módulo en el techo (consulte la figura 3b).
- Inserte el módulo LED en el techo hasta que los pies queden ajustados contra el techo.
- Gire ambos tornillos de trinquete en el sentido horario hasta que sujeten el módulo al techo (consulte la figura 4). NO apriete demasiado los tornillos. Ajústelos sólo manualmente.
- Si desea un lente de enfoque suave, use el kit de accesorios incluido, refiérase a la figura 6 para la instalación.

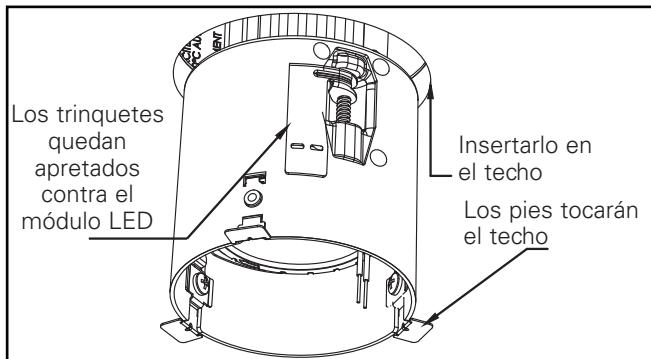


Figura 3

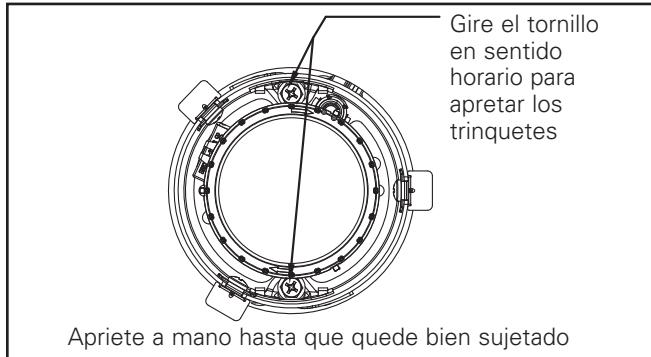


Figura 4

## Instalación de la moldura

- Inserte la moldura en la abertura del módulo LED hasta que esté a ras contra el techo (consulte la figura 5).
- El accesorio del lente de enfoque suave no puede usarse con las molduras de otros lentes.

## Opción de lavado de pared

- Para una aplicación de lavado de pared, el módulo de unidad adaptadora Retrofit debe instalarse en la orientación adecuada.
- Para una correcta instalación de lavado de pared (consulte la figura 8).

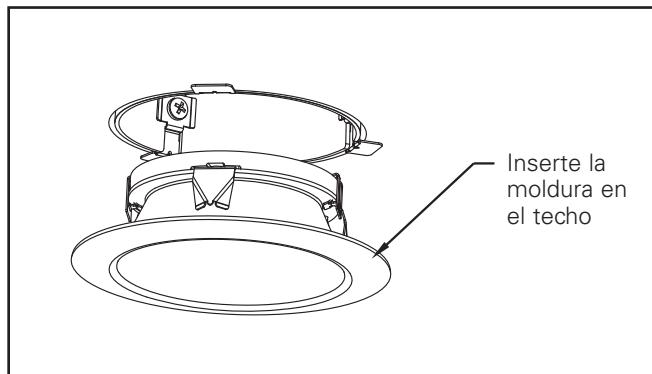


Figura 5

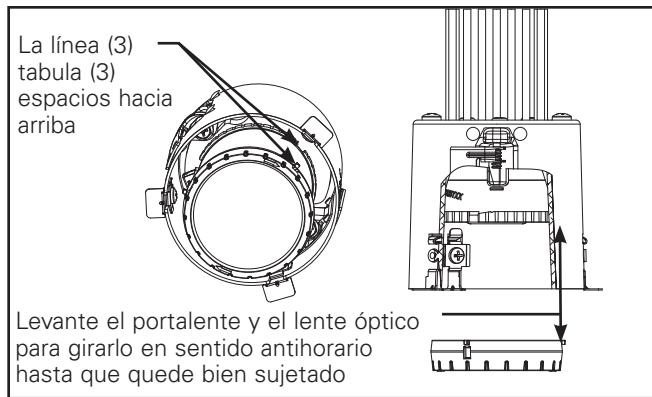


Figura 6

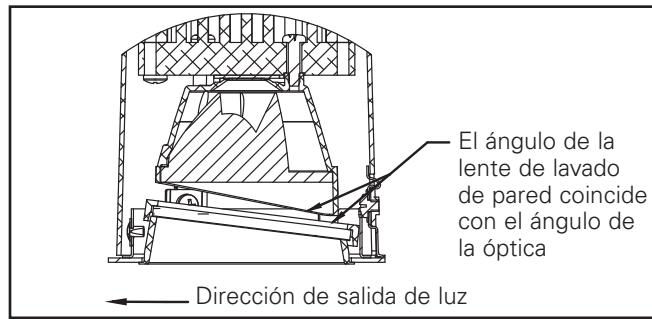
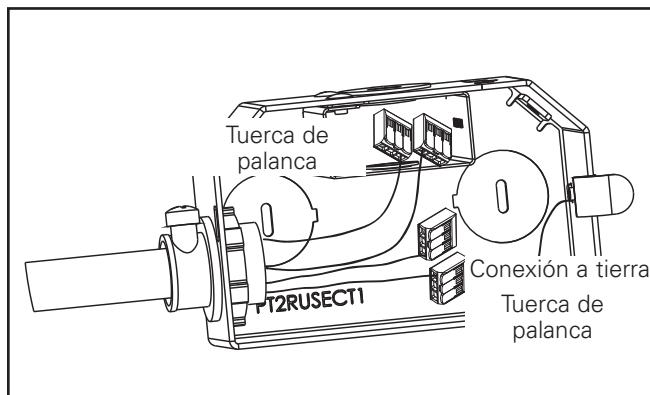
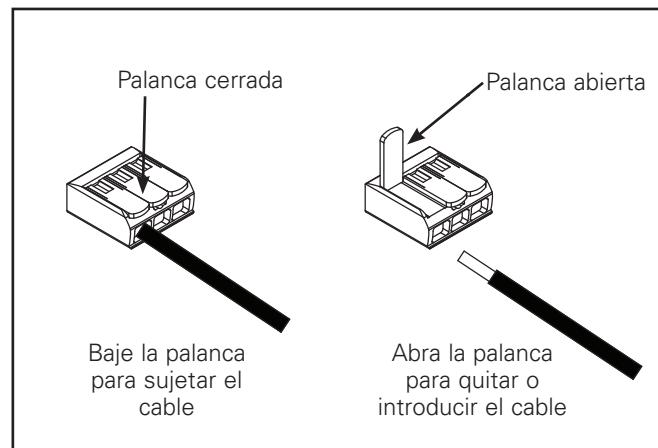


Figura 7



**Figura 8**



**Figura 9**

## Conección eléctrica

### **⚠ PRECAUCIÓN**

Asegúrese de que no queden cables desnudos expuestos por fuera de los conectores de empalme plástico.

- Brinde el servicio eléctrico a la caja de derivación (ubicada en el marco de yeso) de acuerdo al "Código Eléctrico Nacional" o a su código eléctrico local. El aislamiento del cable de suministro debe estar calificado para una temperatura de al menos 90 °C. La caja de empalmes está calificada para un máximo de 8 conductores de circuito derivado AWG 12 y también tolera hasta 90 °C.
- Retire la cubierta de la caja de empalmes (Figura 8).
- Quite la tapadera de palanquita redonda adecuada y conecte el conducto a la caja de empalmes con el conector adecuado (no se incluye).
- Conecte los cables conductores de suministro a los cables conductores de la caja de empalmes (línea, neutro y tierra) en el accesorio con los conectores de palanca. Cerciórese de no dejar conductores desnudos por fuera de los conectores de palanca.
- Levante la lengüeta naranja del conector para soltar el cable y ciérrelo para sujetar el cable en el lugar. (Figura 9).
- Conecte el blanco con el blanco, el negro con el negro y el verde (del servicio eléctrico) del lado del suministro al alambre de cobre desnudo de la caja de empalmes. Coloque todas las conexiones y el cableado excedentes en la caja de empalmes, y vuelva a colocar la cubierta. Coloque todos los cables y conexiones excedentes en la caja de derivación y vuelva a colocar la cubierta.

## Reemplazo del controlador

### **⚠ PRECAUCIÓN**

Para evitar posibles descargas eléctricas, asegúrese de que la fuente de alimentación se encuentre desconectada antes de instalar esta luminaria o antes de realizarle un servicio de mantenimiento.

- Un electricista cualificado debe reemplazar el controlador.
- Lleve los conductores a través de la abertura del techo.
  - Remueva el tornillo de la tubería de servicio (consulte la figura 10).
  - Levante la mitad superior de la tubería de servicio (se cierra a golpe en la parte inferior).
  - Desconecte el alambrado para remover el controlador.
  - Remueva las dos tuercas de la tubería de servicio inferior (consulte la figura 11).
  - Deseche el controlador antiguo.
  - Reemplácelo con el nuevo controlador. Apriete las tuercas para bajar la tubería de servicio. Realice todas las conexiones eléctricas (consulte el diagrama de cableado apropiado). Vuelva a colocar la mitad superior de la tubería de servicio y el tornillo para sujetarla.

# Instrucciones de instalación - Lámpara retrofit LDRT2 LED

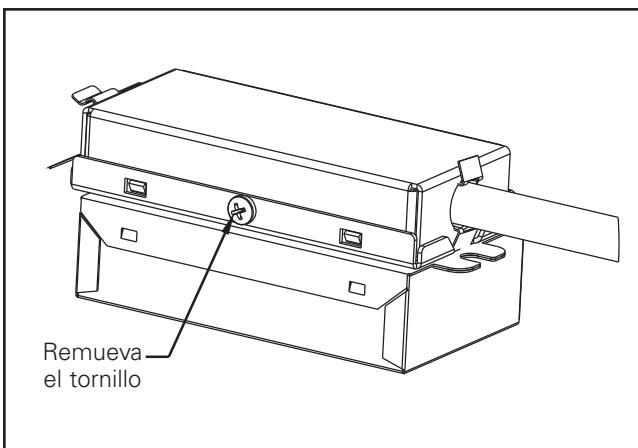


Figura 10

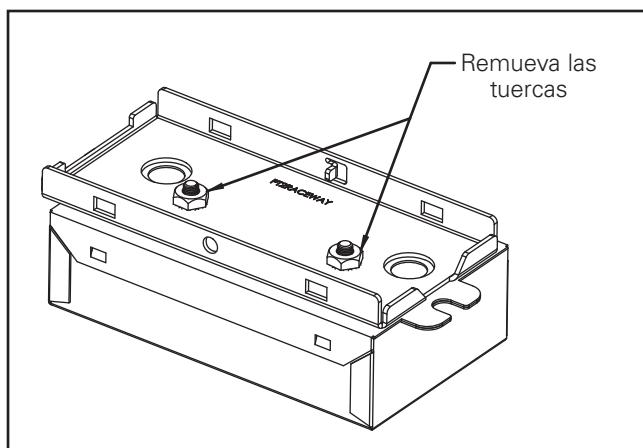
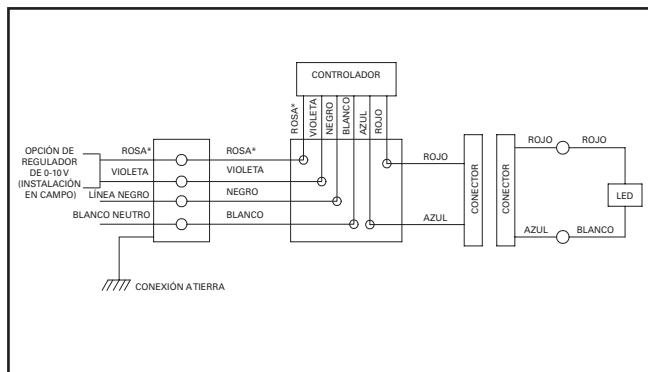


Figura 11

## Diagramas de cableado

### 1. Para D010/D010TR



\* Las edificaciones construidas antes de enero de 2022 pueden tener un cable gris para el control de regulación 0-10 V. En estos casos, el instalador etiquetará el cable gris de la edificación como un cable de regulación de 0-10 V rosa de nuestro producto. Consulte el código NFPA70 (2020 NEC), sección 410.69.

## Regulación

Las luminarias Portfolio de las series LD2B\*D010 se pueden regular con muchos controles reguladores de 0-10 VCC estándar. Para asegurarse de que cuenta con información actualizada sobre la compatibilidad entre luminarias y reguladores, remítase al sitio web de las luminarias LED Portfolio: [www.portfolio-lighting.com](http://www.portfolio-lighting.com).

## Warranties and Limitation of Liability

Please refer to [www.cooperlighting.com/legal](http://www.cooperlighting.com/legal) for our terms and conditions.

## Garanties et limitation de responsabilité

Veuillez consulter le site [www.cooperlighting.com/legal](http://www.cooperlighting.com/legal) pour obtenir les conditions générales.

## Garantías y Limitación de Responsabilidad

Visite [www.cooperlighting.com/legal](http://www.cooperlighting.com/legal) para conocer nuestros términos y condiciones.

### FCC Statement

**Note:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications.

Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
- This device complies with ISED ICES Standard Canada ICES-005 (A) / NMB-005 (A) or ICES-005 (B) / NMB-005 (B) depending on driver selected.

Any changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

### Énoncé de la FCC

**Remarque :** Cet équipement a été mis à l'essai et déclaré conforme aux limites établies pour un dispositif numérique de classe A en vertu de l'article 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre tout brouillage nuisible lorsque l'équipement fonctionne dans un environnement commercial. Cet équipement produit, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut créer des parasites nuisibles aux communications radio. L'utilisation de cet équipement dans une installation résidentielle est susceptible de provoquer des interférences nuisibles, auquel cas l'utilisateur devra corriger ces interférences à ses propres frais.:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur une prise indépendante du circuit d'alimentation du récepteur.
- Consulter le détaillant ou un technicien de radio/télévision compétent pour obtenir de l'aide.
- Cet appareil est conforme au chapitre 15 des règlements FCC. La mise en œuvre est sous réserve des deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne provoque pas de brouillage nuisible, et (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, notamment l'interférence qui pourrait provoquer un fonctionnement indésirable.
- Cet appareil est conforme à la norme ISED ICES Canada ICES-005 (A) / NMB-005 (A) ou ICES-005 (B) / NMB-005 (B) selon le pilote sélectionné.

Toute modification apportée à cet appareil non expressément approuvée par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

### Declaración de la FCC

**Nota:** Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase A, de conformidad con la parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo se opera en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. El funcionamiento de este equipo en un área residencial puede causar interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario deberá corregir las interferencias por su cuenta.

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consultar con el distribuidor o con un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.
- Este dispositivo cumple con parte 15 de las reglas de FCC. SU operación está sujeta a las siguientes condiciones: (1) Este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo puede recibir interferencia, incluyendo aquella que puede causar una operación no deseada del dispositivo.
- Este dispositivo cumple con la norma canadiense ISED ICES ICES-005 (A) / NMB-005 (A) o ICES-005 (B) / NMB-005 (B) según el controlador seleccionado.

Cualquier cambio o modificación a esta unidad no aprobada expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

**Cooper Lighting Solutions**  
1121 Highway 74 South  
Peachtree City, GA 30269  
P: 770-486-4800  
[www.cooperlighting.com](http://www.cooperlighting.com)

**Canada Sales**  
5925 McLaughlin Road  
Mississauga, Ontario L5R 1B8  
P: 905-501-3000  
F: 905-501-3172

© 2021 Cooper Lighting Solutions  
All Rights Reserved  
Printed in USA  
Imprimé aux États-Unis  
Impreso en los EE. UU.  
Publication No. IB520117ML  
October 26, 2021

Cooper Lighting Solutions is a registered trademark.  
All trademarks are property of their respective owners.

Cooper Lighting Solutions est une marque de commerce déposée.  
Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leur propriétaire respectif.

Cooper Lighting Solutions es una marca comercial registrada.  
Todas las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Product availability, specifications, and compliances are subject to change without notice.

La disponibilidad del producto, las especificaciones y las conformidades pueden ser modificadas sin previo aviso.

La disponibilidad de productos, las especificaciones y los cumplimientos están sujetos a cambio sin previo aviso.

