

Installation Instructions – LD8 Commercial Recessed LED Rough-In Instructions d'installation – Section brute commerciale encastrée à DEL LD8

Instrucciones de instalación de las luminarias LED empotradas de uso comercial para áreas ocultas LD8

⚠ 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. Do not energize the LED Engine until the protective covering has been removed and the lower trim properly installed.

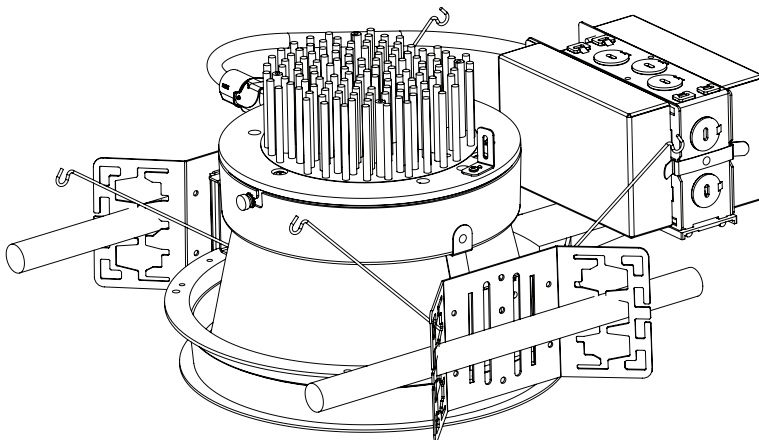
Note: This fixture should be supported by main runners or other structure that is capable of supporting fixture weight of 23 lbs.

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

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

SAFETY INSTRUCTIONS:

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.



	Aperture	Ceiling Cutout
LD8	8-3/8"	9-1/4"



Powering Business Worldwide

INSTALLATION

Rough-In Section

1. Install fixture into ceiling cavity using 1/2" electrical conduit. Use 3/4" channel, 1-1/2" channel, 1/8" x 1/2" bar stock, or T-bar fasteners as mounting rails (furnished by others) by inserting the through hanger brackets at both sides. (Figure 1.)
2. Adjust hanger adjustment screws so bottom of plater ring is 1/8" above ceiling (Figure 2.) finished ceiling line. Hanger bracket is reversible for total adjustment of 5".
3. Remove one of the junction box covers (for three driver fixture, remove one of the junction box covers on the side with two drivers). Connect supply lead wires to lead wires of ballast per wiring diagram and in accordance with your local electrical code(s) or N.E.C.

Wall Wash Option

See figure for frame installation. (Figure 3.)

Trim Installation

1. Remove reflector from protective packaging. Remove LED engine from protective packaging. (Figure 4.)
2. Insert lens onto white reflector. (Figure 5.)
3. Place LED Engine into Lower trim. Align trim slots with engine screw holes. (Figure 6.)

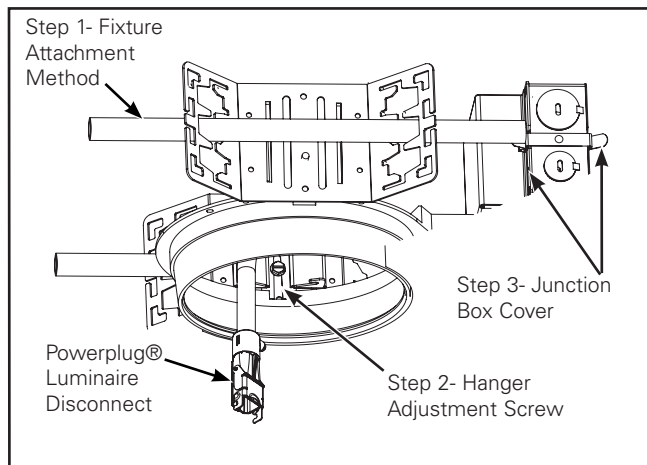


Figure 1.

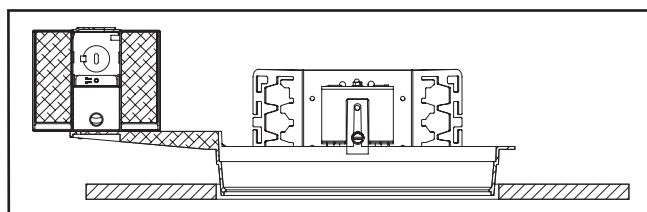


Figure 2.

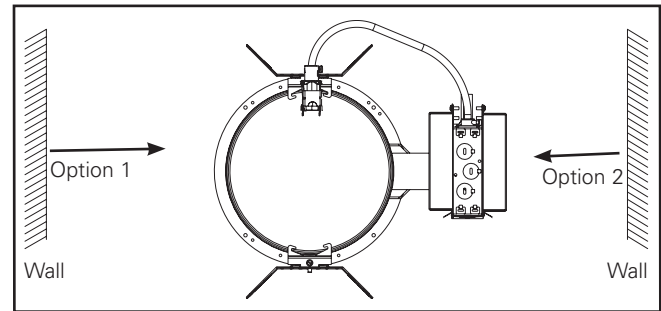


Figure 3.

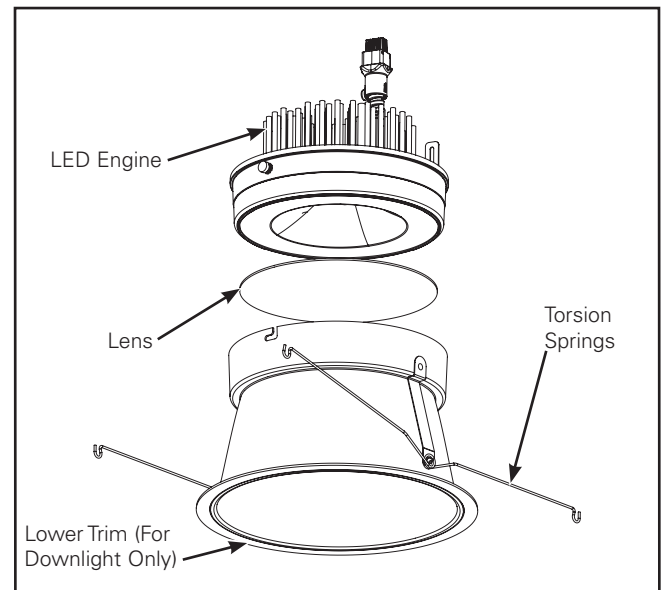


Figure 4. Trim Ring Lower Trim Assembly

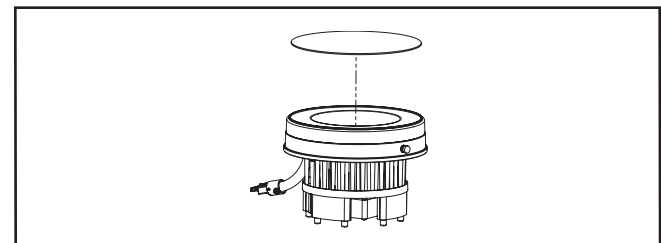


Figure 5.

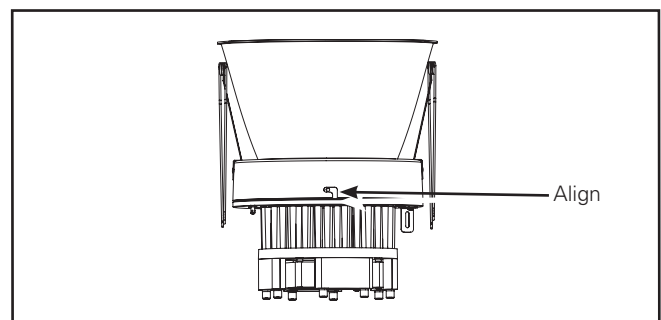


Figure 6.

- Using provided thumb screws, securely attach lower trim to LED Engine. Align Power Plug from LED Engine with housing connector and push together. Electrical connection has now been made. (Figure 7.)
- Connect LED module plug (male) with plaster frame socket (female). Flip latch to lock.
- Install the LED Engine and trim assembly by inserting the torsion springs into the spring receivers located inside the housing. (Figure 8.)
- See illustration (wall wash option only). (Figure 9.)

Trim Cleaning

To Clean Trims:

- Gently wipe with soft, clean, dry lint-free cloth to remove dust.
- Wipe with mild detergent solution on a soft, clean cloth to remove fingerprints and stains.
- Rinse with clean water and dry with soft, clean, dry lint-free cloth.

Electrical Connection

CAUTION

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

- Provide electrical service according to the “National Electrical Code” or your local electrical code to the junction box (located on the plaster frame). Supply wire insulation must be rated for at least 90°C. The junction box is rated for a maximum of 8 No. 12 AWG Branch Circuit conductors and is also suitable for at least 90°C (with the exception of three driver fixture)."
- Remove junction box cover.
- Remove appropriate round pryout and connect conduit to junction box with proper connector (not included).
- Connect supply lead wires to junction box lead wires (line, neutral and ground) in the fixture using properly sized wire nuts. Be careful not to leave any bare conductors outside of the wire nut connectors.
- Consult appropriate wiring diagrams for proper wiring connections.

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.
 - The driver may be replaced either from below or above the ceiling.
- Remove trim assembly from the housing.
 - Remove the junction box cover.
 - Disconnect the wiring to the driver by undoing the wire nuts.
 - Remove the screw from the junction box cover that is securing the driver cover. (If applicable-models may vary). (Figure 10.)

- Remove the screw from the driver.
- Install the new driver.
- Reattach the driver cover (If applicable), and install junction box cover.

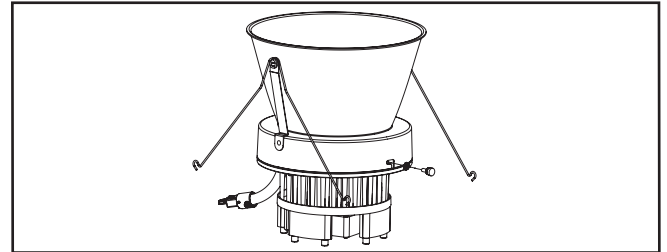


Figure 7.

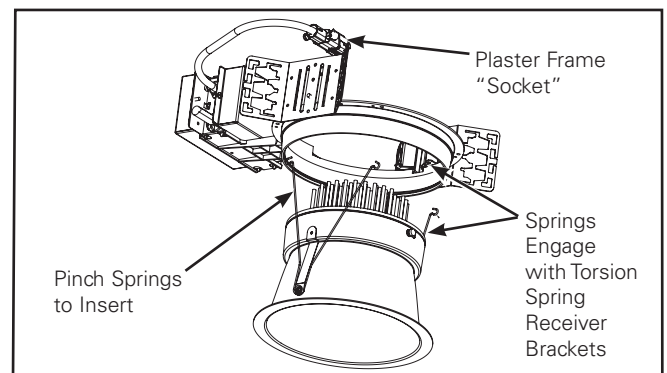


Figure 8.

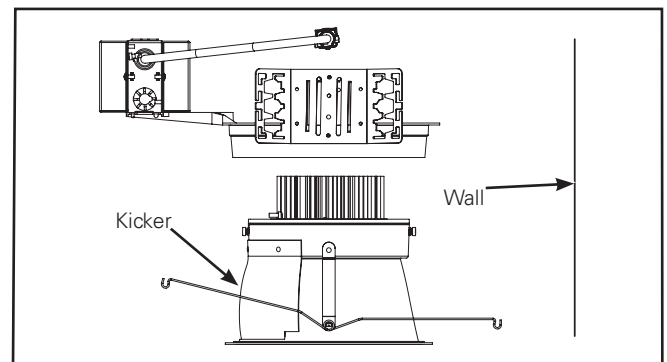


Figure 9.

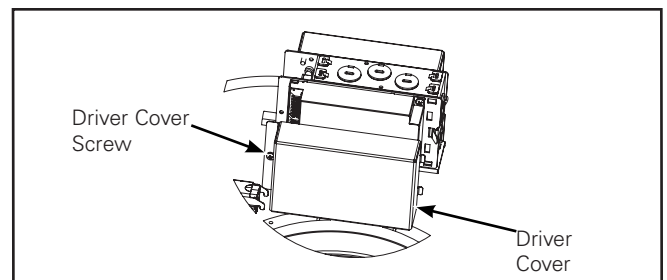
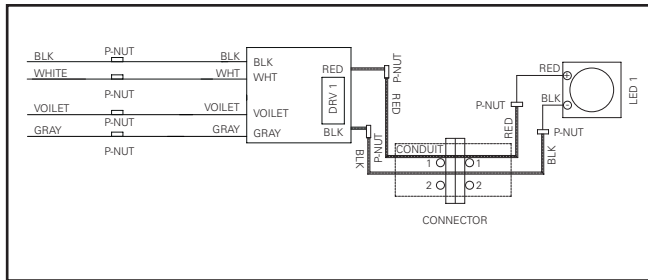


Figure 10.

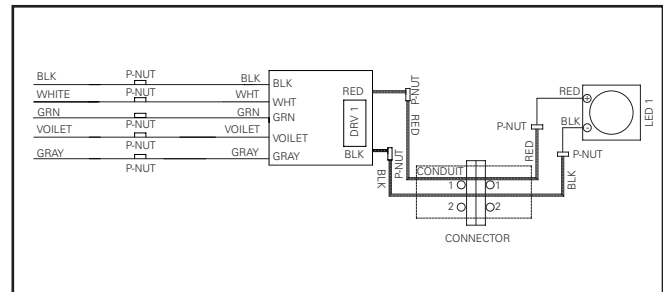
Installation Instructions – LD8 Commercial Recessed LED Rough-In

Electrical Wiring Diagrams

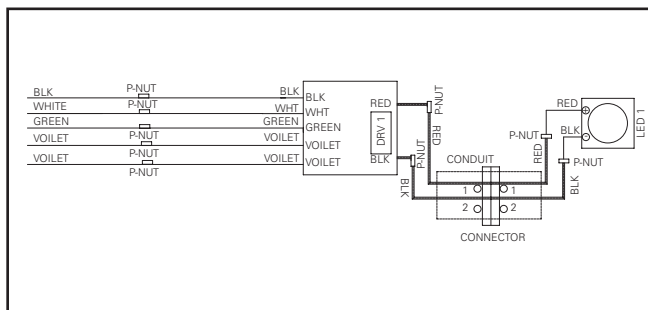
D010TE 1 LED (One Driver Option. See website for availability.)*



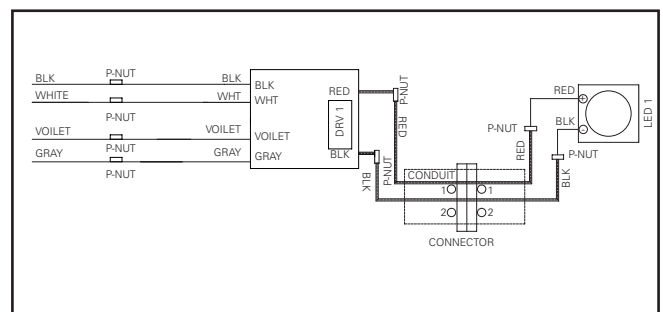
DE010 1 LED (One Driver Option. See website for availability.)*



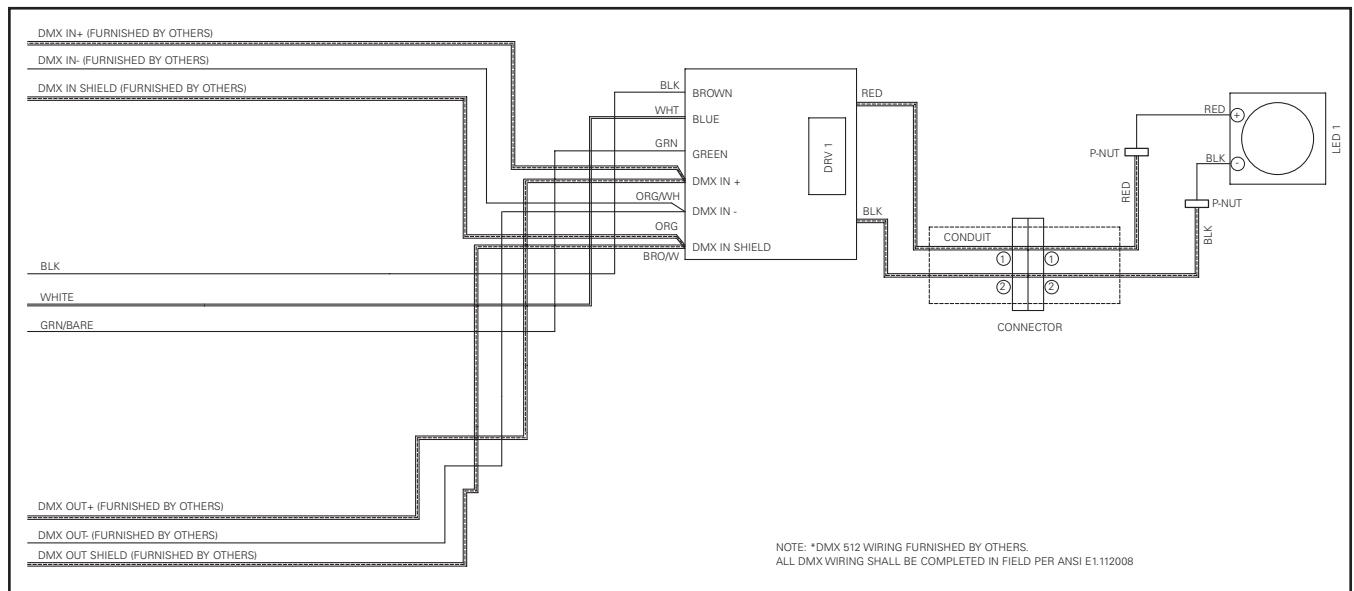
D5LT 1 LED (One Driver Option. See website for availability.)*



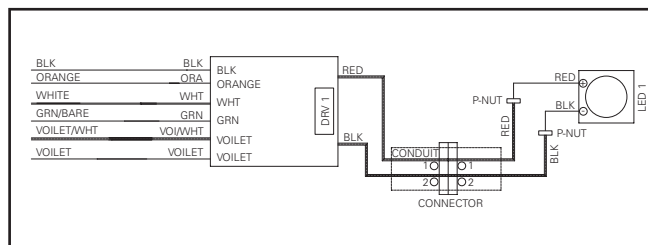
D010TR 1 LED (One Driver Option. See website for availability.)*



DMX (One Driver Option. See website for availability.)*

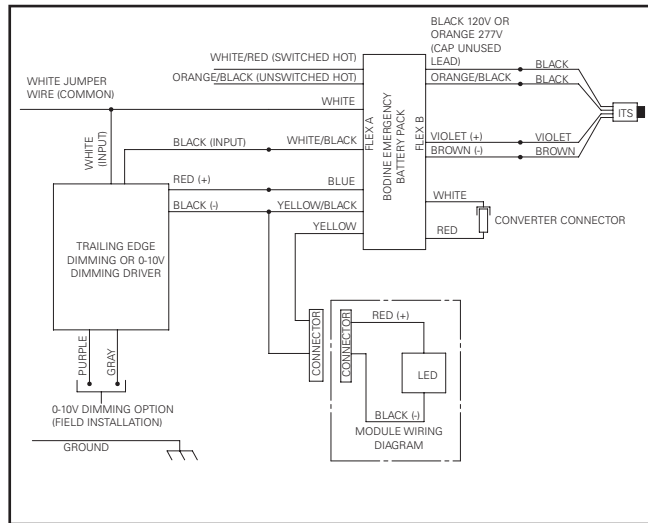


DL3 (One Driver Option. See website for availability.)*

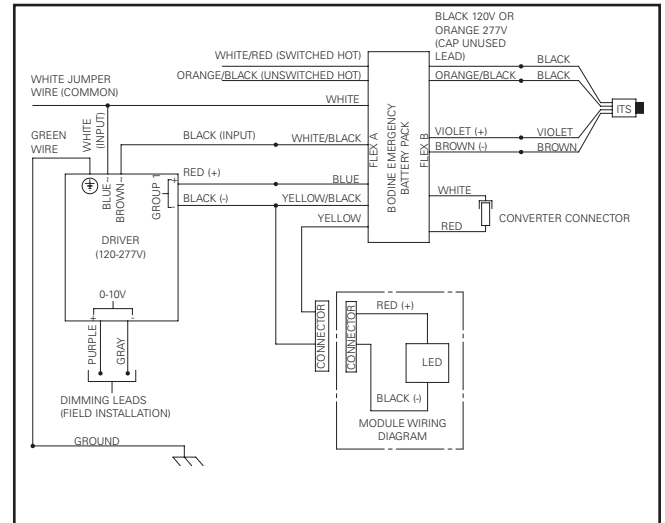


Installation Instructions – LD8 Commercial Recessed LED Rough-In

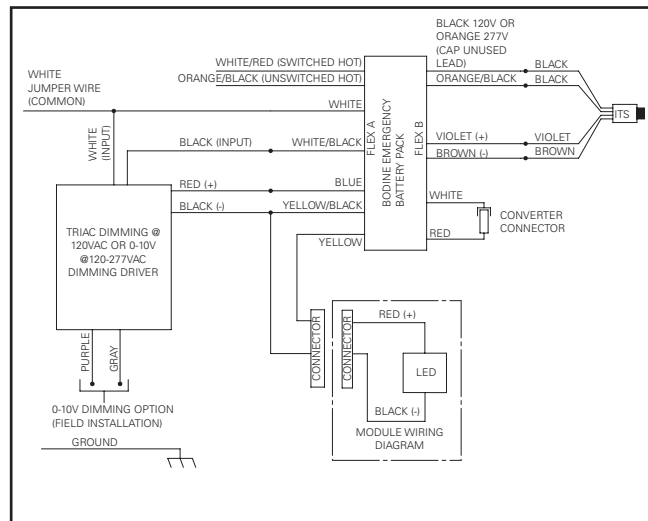
D010TEEMBOD (One Driver Option. See website for availability.)*



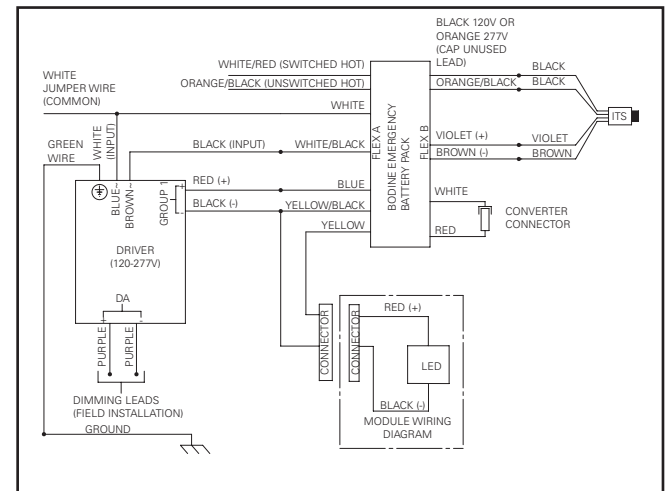
DE010EMBOD (One Driver Option. See website for availability.)*



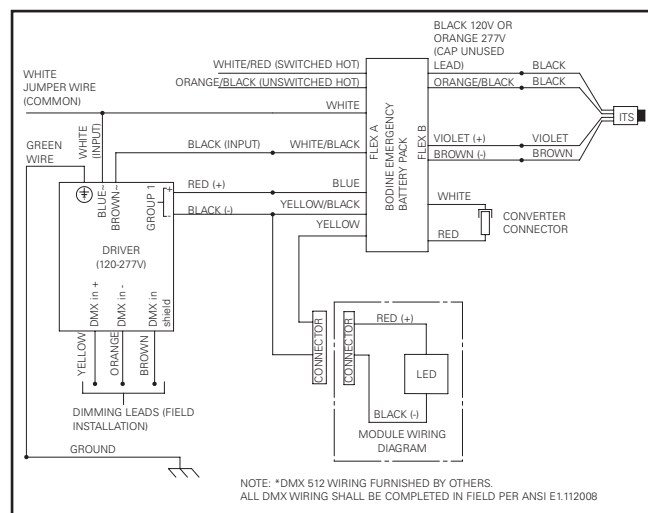
D010TREMBOD (One Driver Option. See website for availability.)*



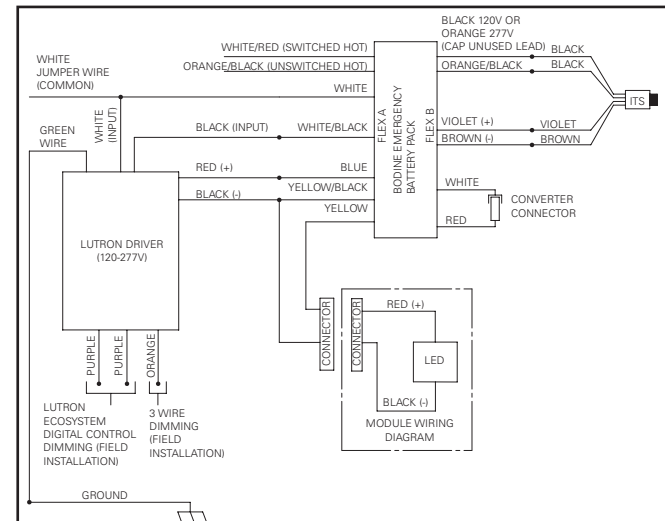
D5LTEEMBOD (One Driver Option. See website for availability.)*



DMXEMBOD (One Driver Option. See website for availability.)*

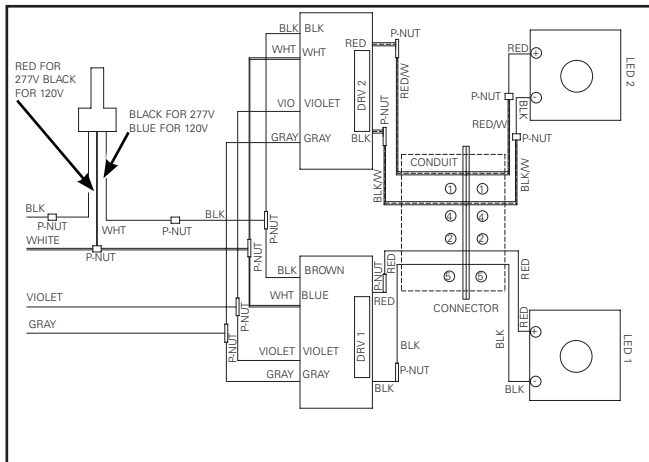


DL3EEMBOD (One Driver Option. See website for availability.)*

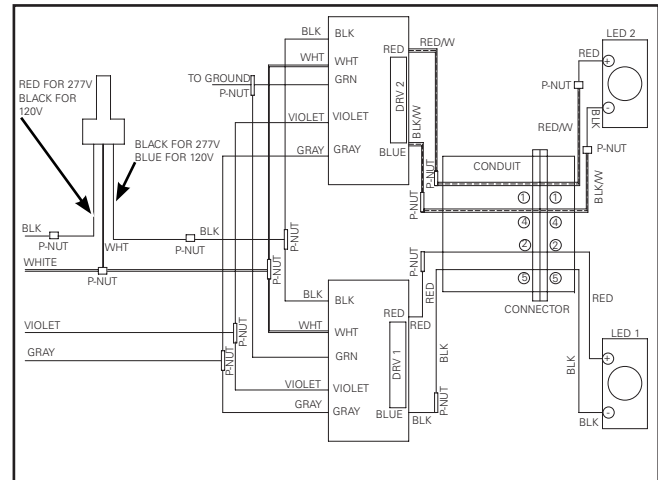


Installation Instructions – LD8 Commercial Recessed LED Rough-In

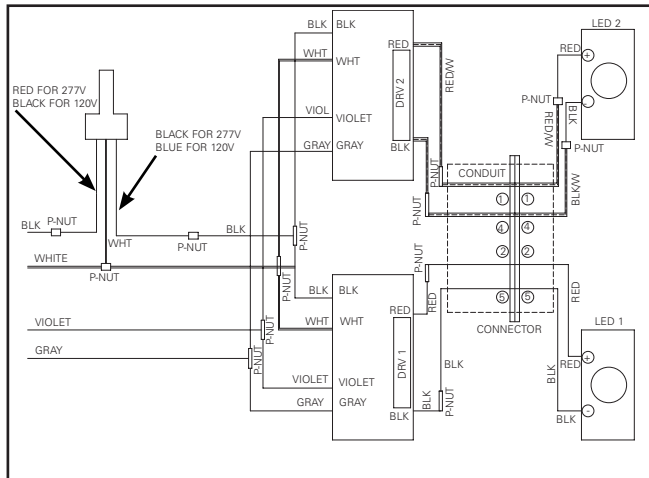
D010TE (Two Driver Option. See website for availability.)*



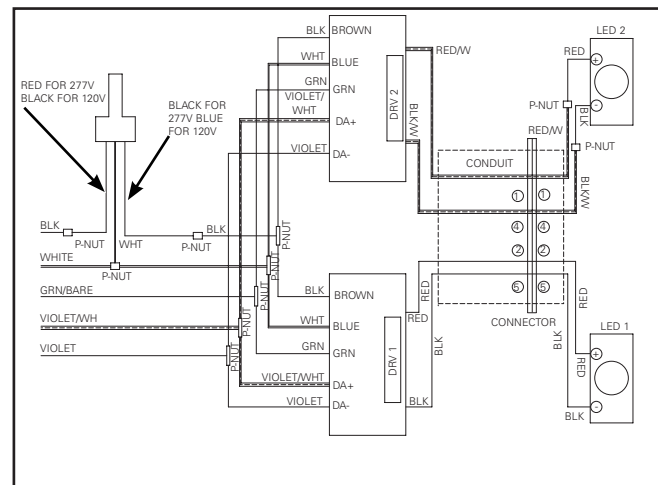
DE010 (Two Driver Option. See website for availability.)* (option 2)



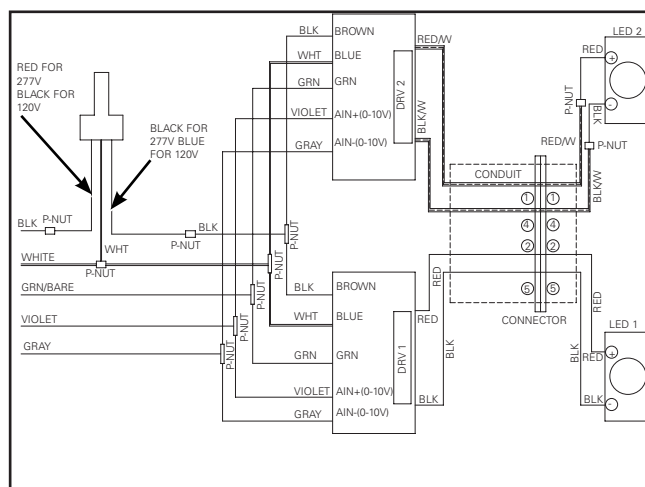
D010 D010TR (Two Driver Option. See website for availability.)*



D5LT (Two Driver Option. See website for availability.)*



DE010 (Two Driver Option. See website for availability.)* (option 1)

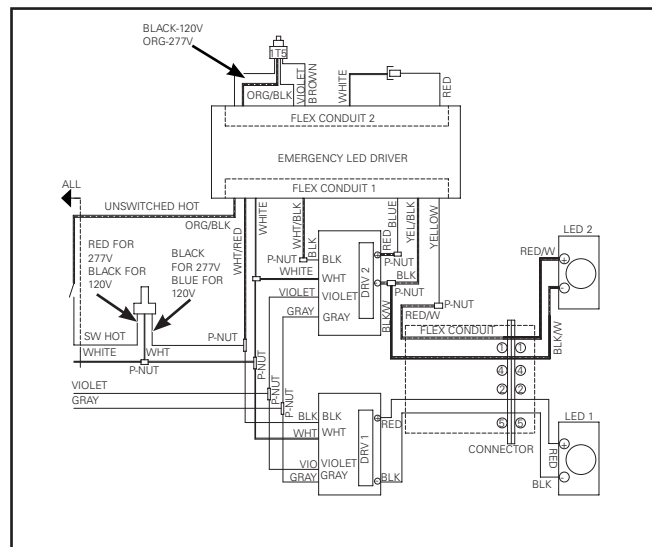


DMX (Two Driver Option. See website for availability.)*

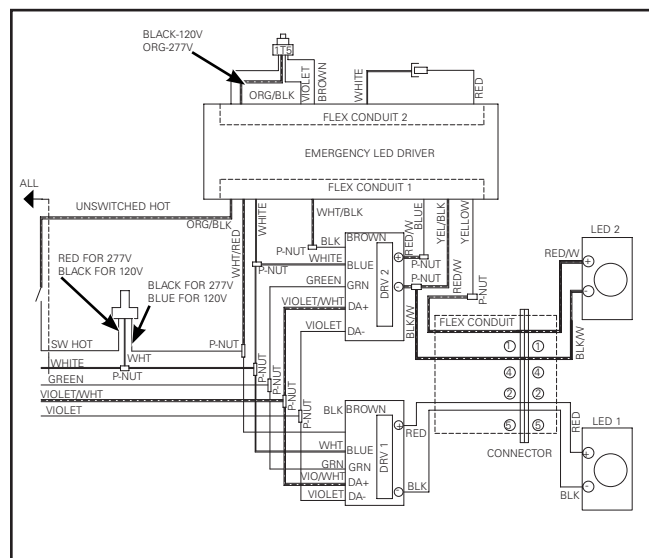


Installation Instructions – LD8 Commercial Recessed LED Rough-In

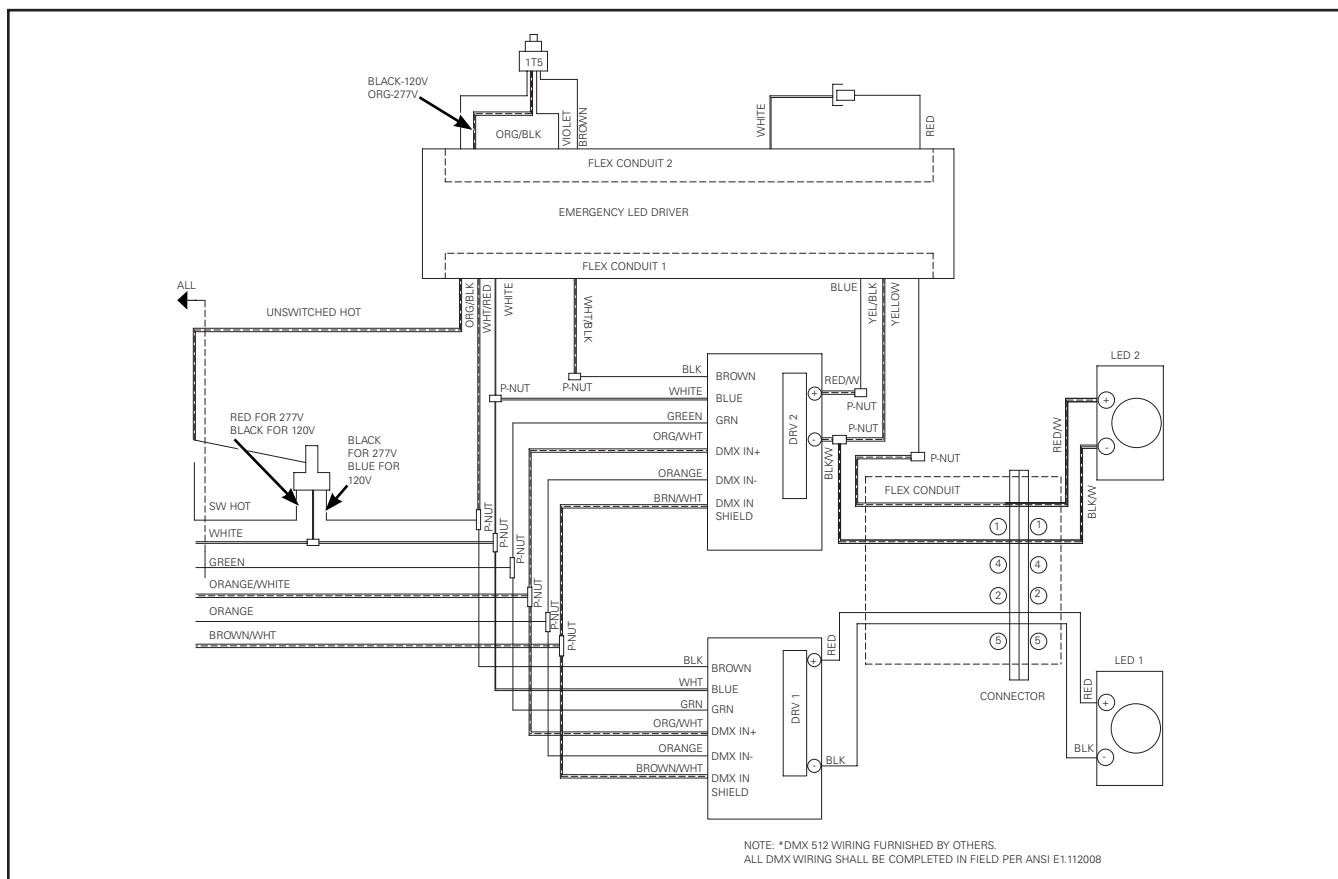
D010TREMBOD (Two Driver Option. See website for availability.)*



D05LTEMBOD (Two Driver Option. See website for availability.)*

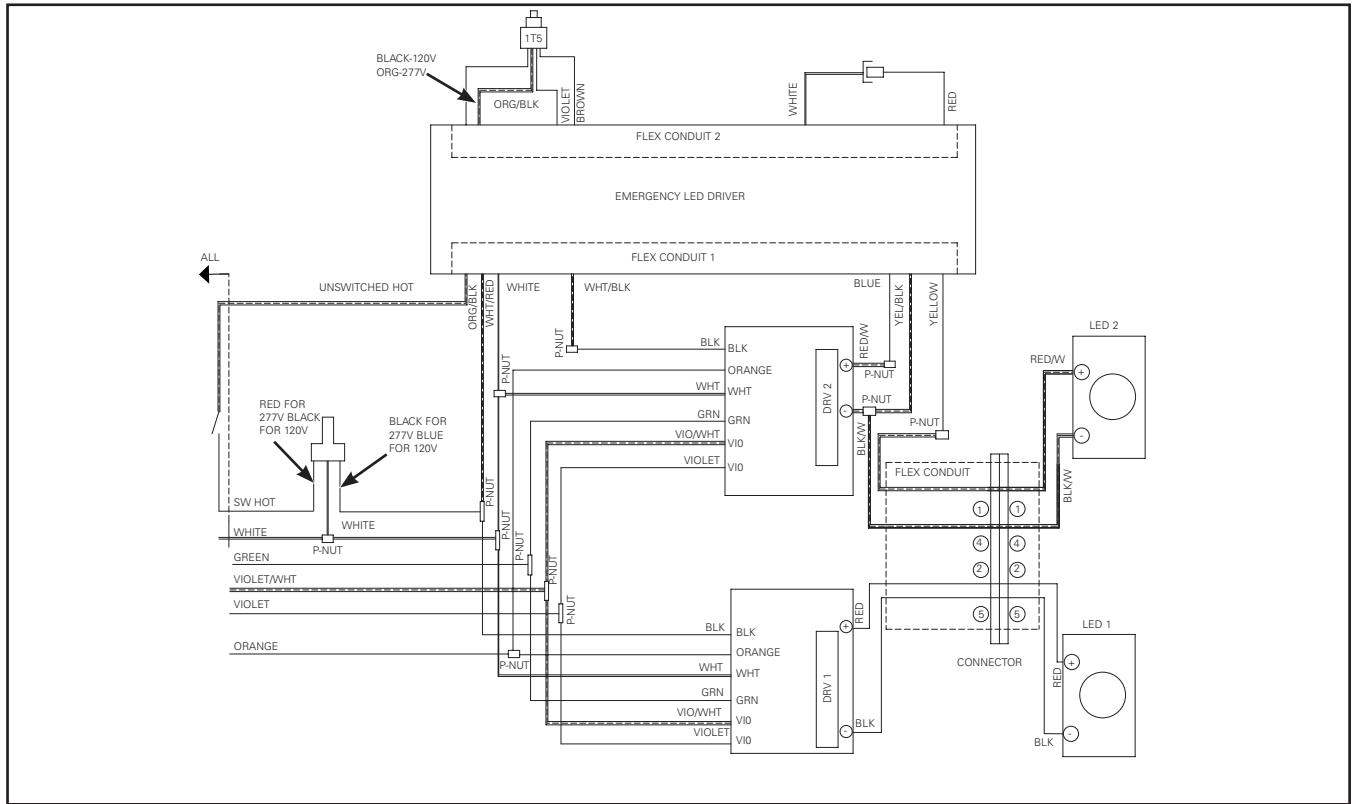


DMXEMBOD (Two Driver Option. See website for availability.)*

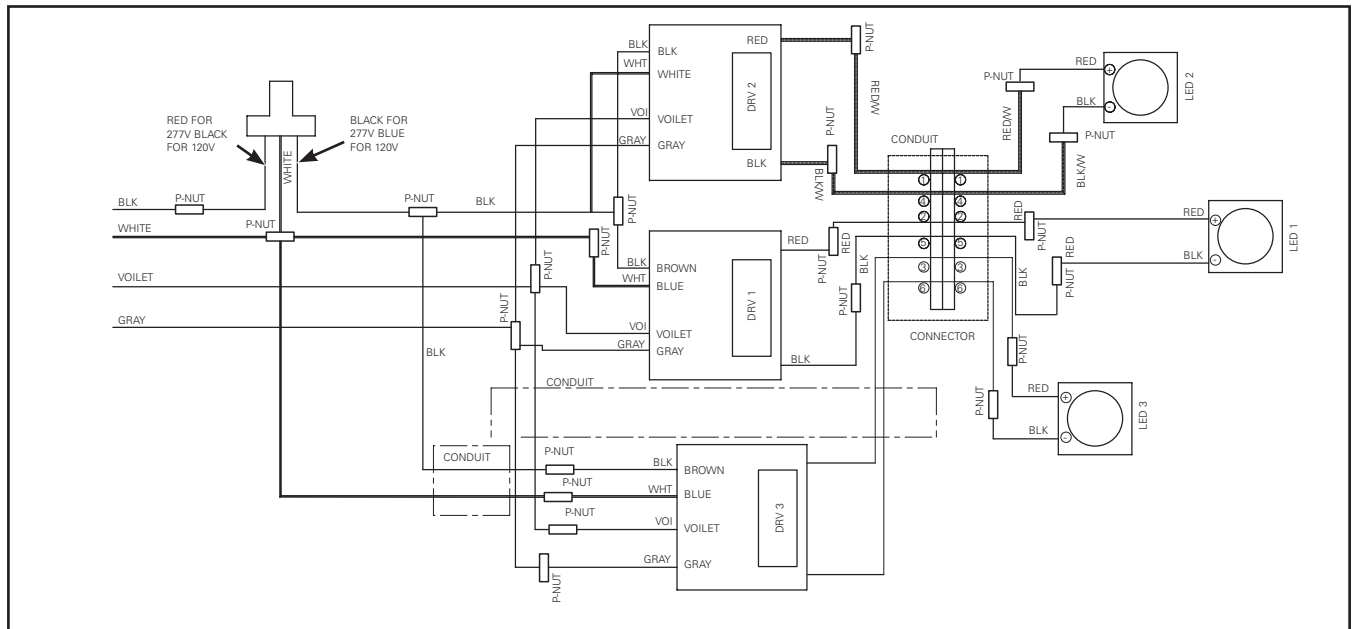


Installation Instructions – LD8 Commercial Recessed LED Rough-In

DL3EMBOD (Two Driver Option. See website for availability.)*

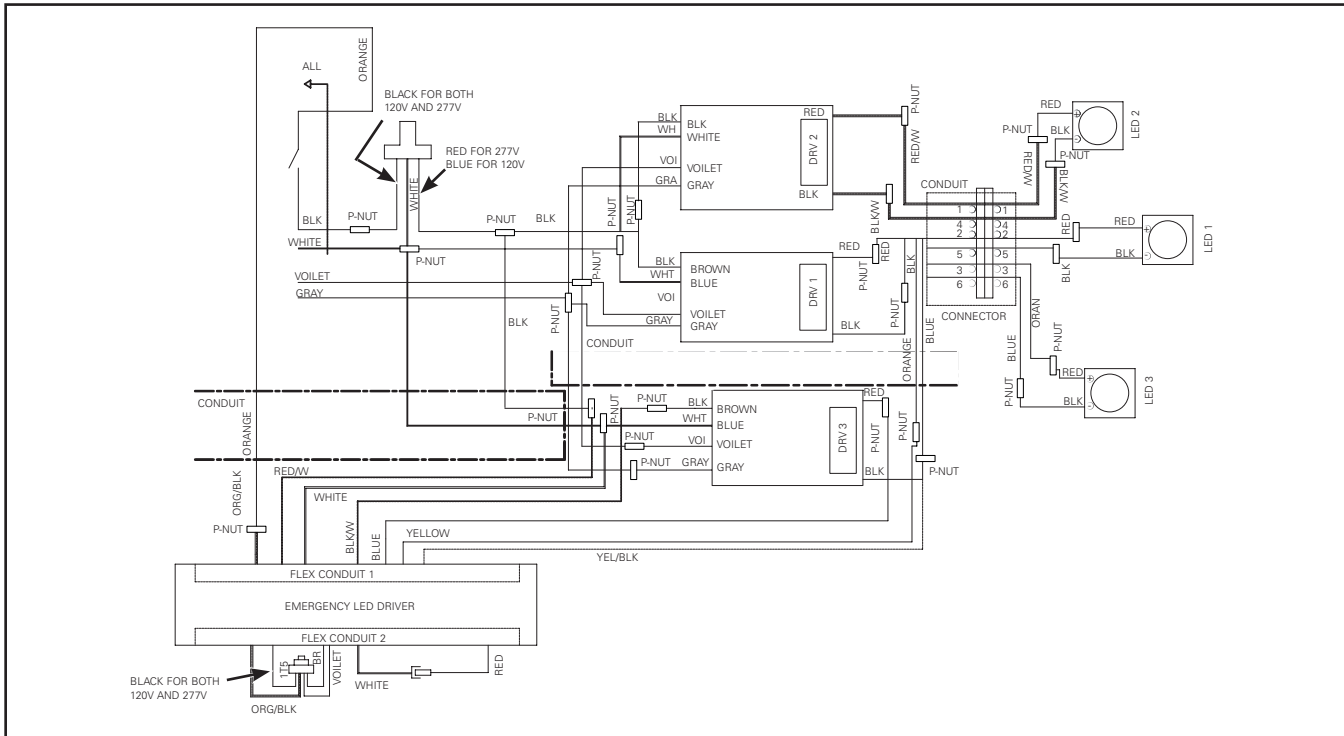


D010TE (Three Driver Option. See website for availability.)*



Installation Instructions – LD8 Commercial Recessed LED Rough-In

D010TEEMBOD (Three Driver Option. See website for availability.)*



Dimming

The Portfolio LD8*D010TE/D010TR Series can be dimmed with many standard 120V incandescent and electronic low voltage dimmers. The Portfolio LD8*DL3 Series can be dimmed with Lutron 3 wire fluorescent dimming controls. The Portfolio LD8*D010/DE010/D010TE/D010TR Series can be dimmed with 0-10V DC dimming controls. The Portfolio LD4*D010/LD6*D010 Series are NOT to be dimmed using line voltage dimmers. To be assured of the latest information regarding luminaire and dimmer compatibility, please reference the Portfolio LED website: www.portfolio-lighting.com

⚠ 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 pas l'isolation à moins de 76 mm (3 pouces) de toute pièce du luminaire encastré ou d'une manière qui pourrait emprisonner la chaleur.

⚠ AVERTISSEMENT

L'installation ou l'entretien ne doit être effectué que par du personnel qualifié. Si vous n'avez pas les compétences nécessaires, faites appel à un électricien. N'alimentez pas la DEL avant que le revêtement protecteur ait été retiré et que la garniture inférieure ait été installée.

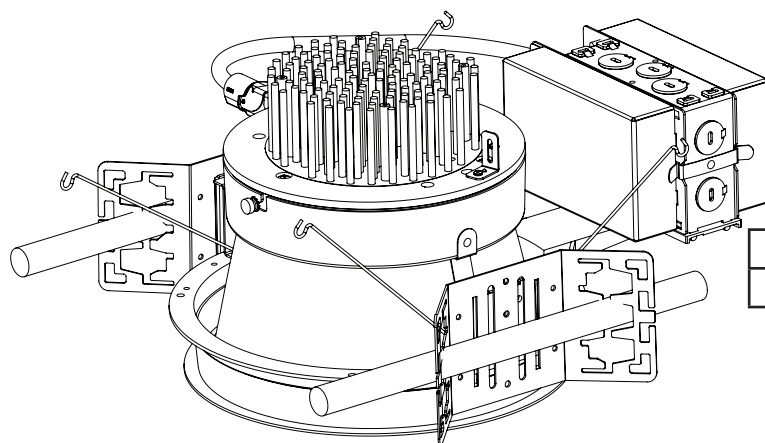
Remarque: Le luminaire devrait être soutenu par des rails porteurs ou toute autre structure en mesure de supporter un poids de 23 lbs.

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

IMPORTANT: Lorsque vous utilisez un appareil électrique, vous devez toujours respecter les mesures de sécurité élémentaires incluant les suivantes:

CONSIGNES DE SÉCURITÉ:

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



	Ouverture	Découpe du plafond
LD8	8-3/8 po	9-1/4 po

INSTALLATION

Section brute

1. Installez le luminaire dans l'ouverture du plafond en utilisant une conduite électrique de 1,3 cm (1/2 po). Utilisez une gorge de 1,9 cm (3/4 po), une gorge de 3,8 cm (1 1/2 po), une barre de 0,3 cm x 1,3 cm (1/8 po x 1/2 po) ou des attaches en T comme rails de montage (fournis par un tiers) en les insérant les crochets de support situés de chaque côté. (Figure 1.)

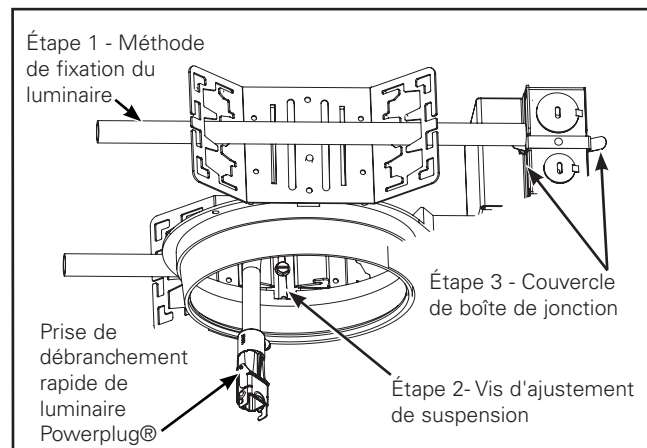


Figure 1.

Instructions d'installation – Section brute commerciale encastrée à DEL LD8

2. Ajustez les vis de réglage de suspension de façon à ce que le bas de l'anneau de plâtre se trouve à 3,17 mm (1/8 po) au-dessus de la ligne de finition du plafond (Figure 2.). Le support de suspension est réversible pour permettre un ajustement complet de 12,7 cm (5 po).
3. Enlevez l'un des couvercles de la boîte de jonction (pour les luminaires à trois régulateurs, enlevez l'un des couvercles de la boîte de jonction sur le côté avec deux régulateurs). Connectez les fils d'alimentation aux fils du ballast selon le schéma de câblage et conformément au CNE et aux codes électriques de votre région.

Option de projecteur mural

Pour l'installation du cadre, voir la figure. (Figure 3.)

Installation de la garniture

1. Retirez le réflecteur de son emballage de protection. Retirez le moteur lumineux à DEL de son emballage de protection. (Figure 4.)
2. Insérez la lentille dans le réflecteur blanc. (Figure 5.)
3. Insérez le moteur lumineux à DEL dans la garniture inférieure. Alignez les fentes de la garniture avec les trous de vis du moteur (Figure 6.).
4. À l'aide des vis à ailettes, attachez solidement la garniture inférieure à la DEL. Alignez la fiche d'alimentation électrique du moteur lumineux à DEL avec le connecteur du boîtier et assemblez-les. La connexion électrique est maintenant terminée (Figure 7.).

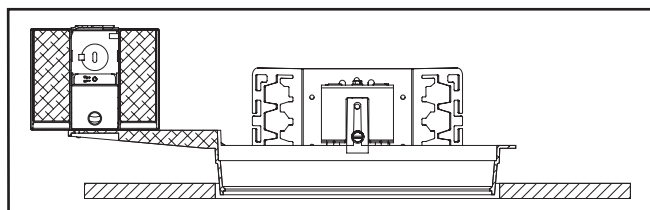


Figure 2.

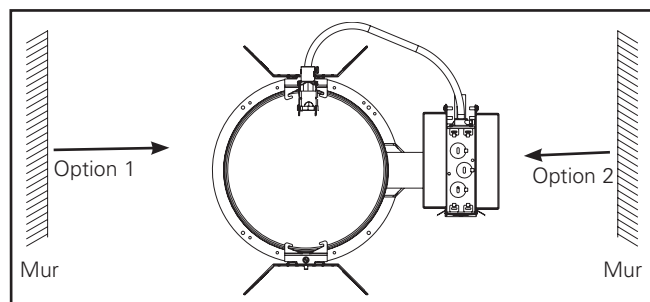


Figure 3.

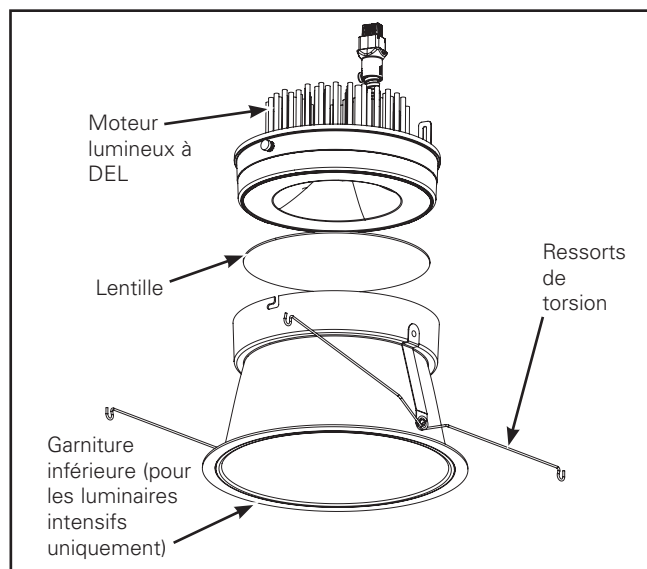


Figure 4. Assemblage de la bague de garniture et de la garniture inférieure

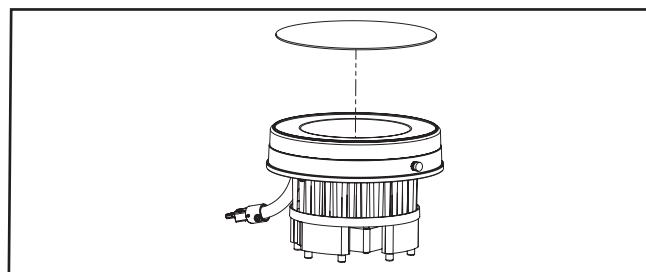


Figure 5.

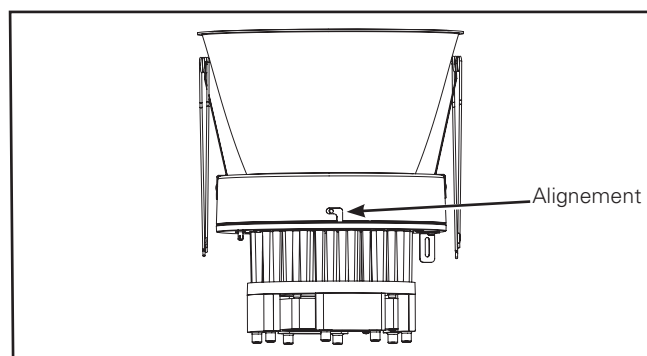


Figure 6.

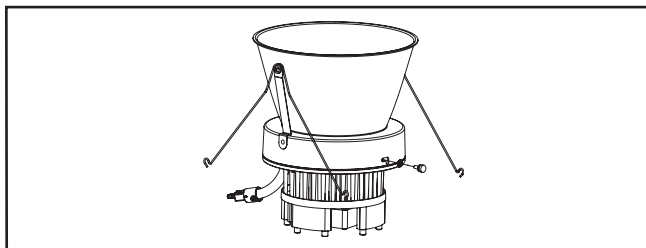


Figure 7.

5. Connectez la fiche (mâle) du module à DEL à la douille (femelle) du cadre de plâtre. Abaissez le loquet pour le verrouiller.
6. Installez le moteur lumineux à DEL et l'assemblage de la garniture en insérant les ressorts de torsion dans les récepteurs de ressort qui se trouvent à l'intérieur du boîtier. (Figure 8.)
7. Consultez l'illustration (option de projecteur mural uniquement) (Figure 9.).

Nettoyage de la garniture

Pour nettoyer les garnitures:

1. Essuyez doucement avec un chiffon non pelucheux doux, propre et sec pour enlever la poussière.
2. Frottez avec un chiffon doux et propre imbibé de détergent doux pour enlever les empreintes de doigts et les taches.
3. Rincez à l'eau propre puis séchez avec un chiffon doux, propre, sec et non pelucheux.

Branchement électrique

MISE EN GARDE

Assurez-vous qu'aucun fil dénudé n'est exposé à l'extérieur des connecteurs du serre-fils.

1. Acheminez l'alimentation électrique à la boîte de jonction (sur le cadre de 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 de 12 et adapté à une caractéristique nominale d'au moins 90°C (sauf les luminaires à trois régulateurs).
2. Retirez le couvercle de la boîte de jonction.
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 principaux aux fils principaux de la boîte de jonction (ligne, neutre et terre) dans le luminaire à l'aide des serre-fils de la dimension requise. Assurez-vous qu'il n'y a pas de conducteur nu à l'extérieur des serre-fils.
5. Consultez les schémas de câblage appropriés pour connaître les connexions de câblage.

Remplacement du pilote

MISE EN GARDE

Pour éviter toute décharge électrique, assurez-vous que l'alimentation est hors tension avant de procéder à l'installation ou à l'entretien de ce luminaire.

- Le pilote doit être remplacé par un électricien qualifié.
- Le pilote peut être remplacé à partir du dessus ou du dessous du plafond.

1. Retirez l'assemblage de la garniture du boîtier.
2. Retirez le couvercle de la boîte de jonction.
3. Déconnectez le câblage du pilote en enlevant les serre-fils.
4. Retirez la vis du couvercle de la boîte de jonction qui permet de fixer le couvercle du pilote. (Les modèles peuvent varier le cas échéant). (Figure 10.)
5. Retirez la vis du pilote.
6. Installez le nouveau pilote.
7. Refixez le couvercle du pilote (le cas échéant) et installez le couvercle de la boîte de jonction.

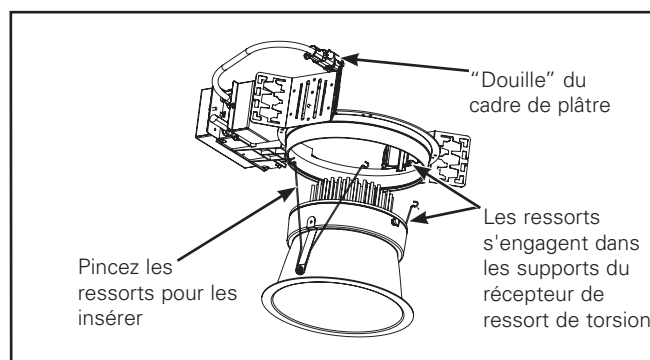


Figure 8.

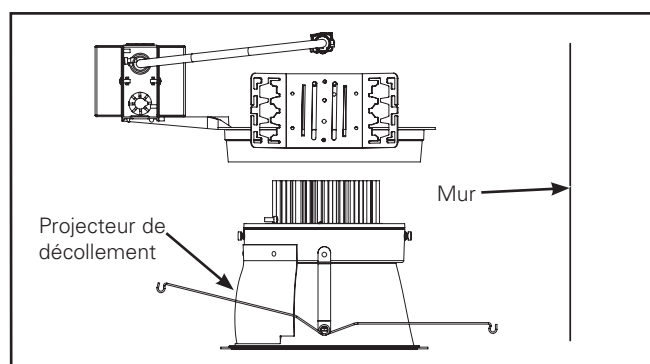


Figure 9.

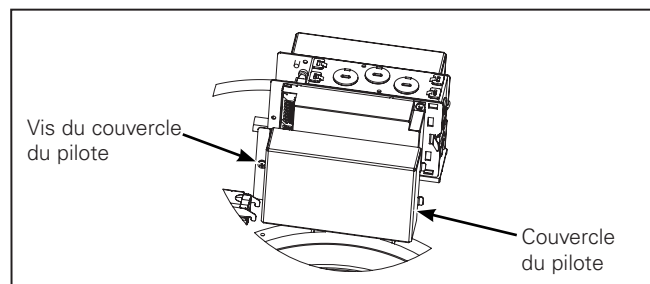
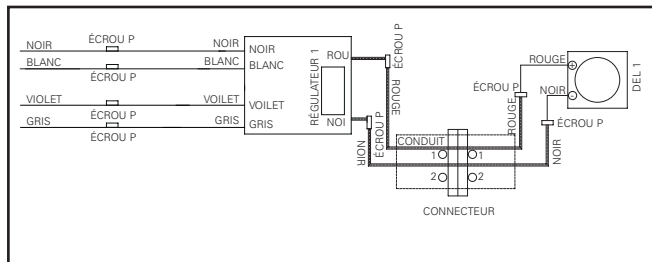


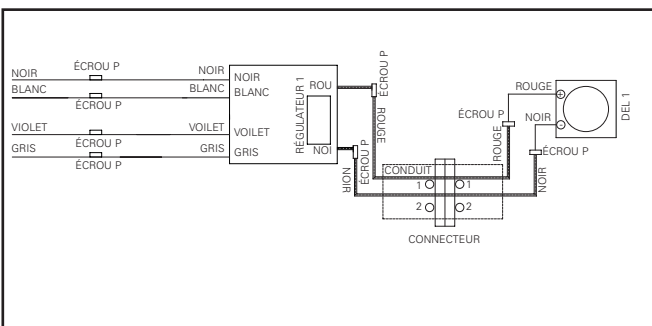
Figure 10.

Schémas de câblage électrique

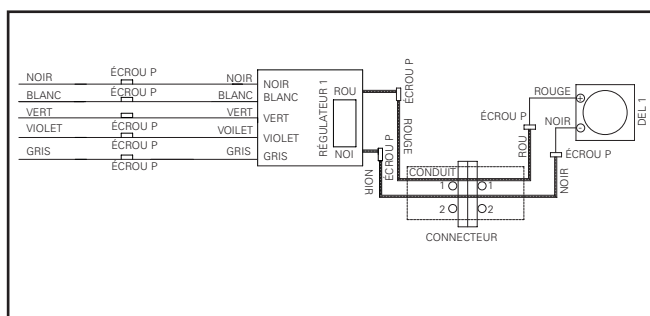
D010TE 1 DEL (Option un régulateur. Consultez le site Web pour connaître la disponibilité.)*



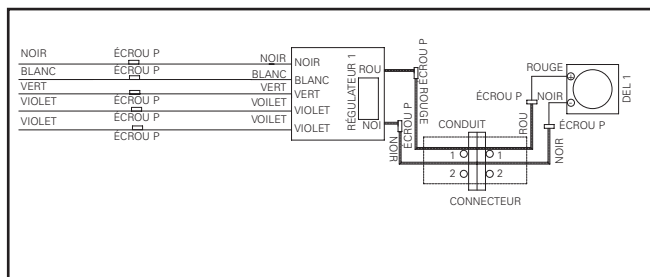
D010TR 1 DEL (Option un régulateur. Consultez le site Web pour connaître la disponibilité.)*



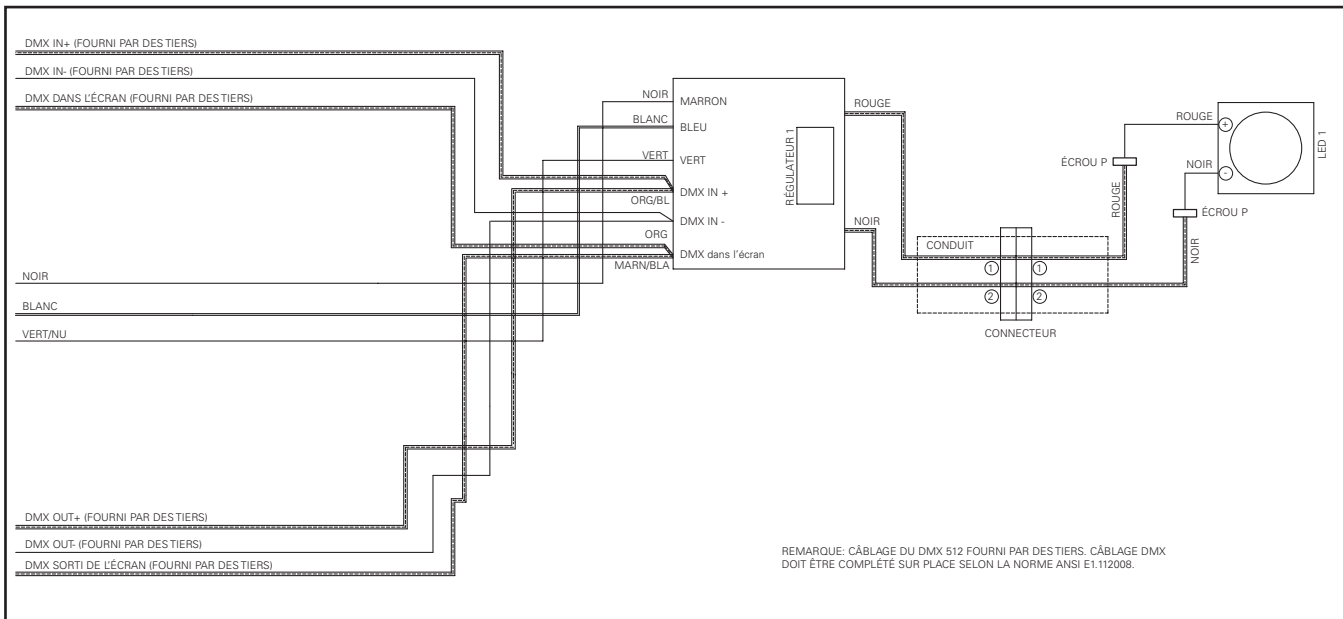
DE010 1 DEL (Option un régulateur. Consultez le site Web pour connaître la disponibilité.)*



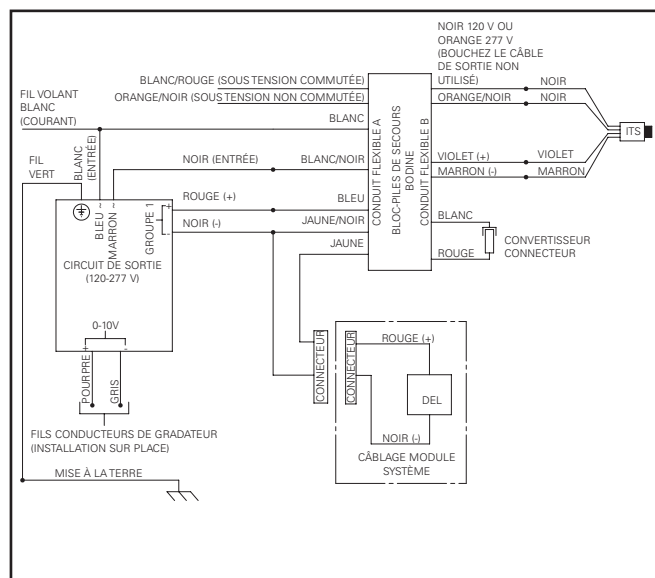
D5LT 1 DEL (Option un régulateur. Consultez le site Web pour connaître la disponibilité.)*



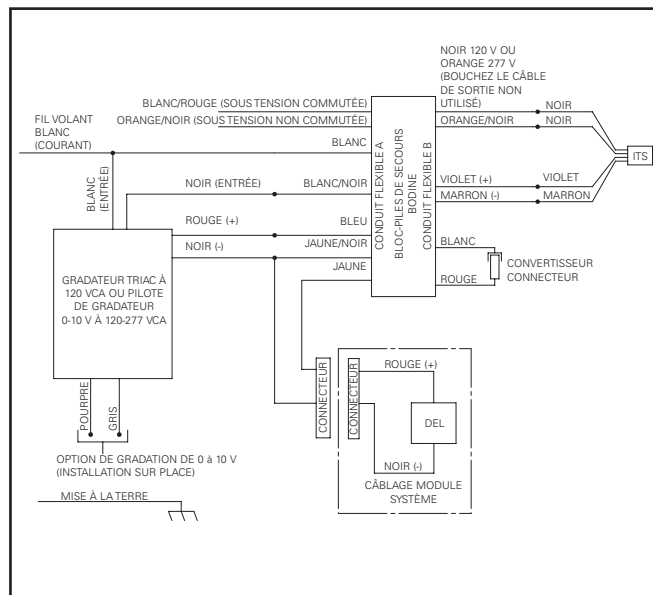
DMX (Option un régulateur. Consultez le site Web pour connaître la disponibilité.)*



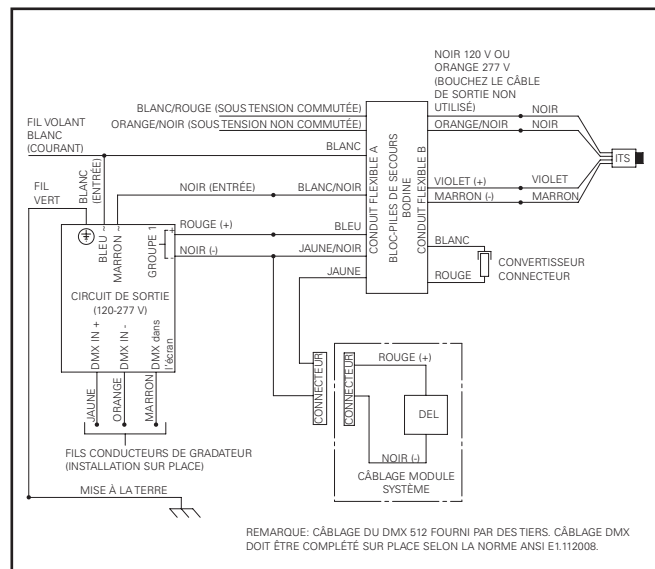
DE010EMBOD (Option un régulateur. Consultez le site Web pour connaître la disponibilité.)*



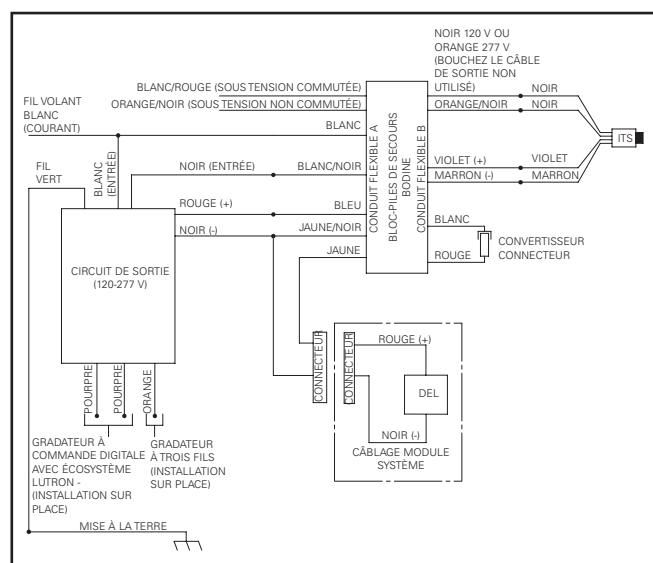
D010TREMBOD (Option un régulateur. Consultez le site Web pour connaître la disponibilité.)*



DMXEMBOD (Option un régulateur. Consultez le site Web pour connaître la disponibilité.)*

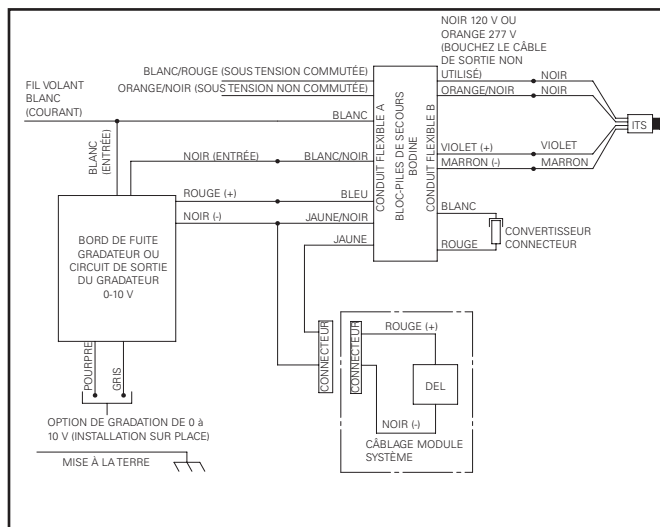


DL3EEMBOD (Option un régulateur. Consultez le site Web pour connaître la disponibilité.)*

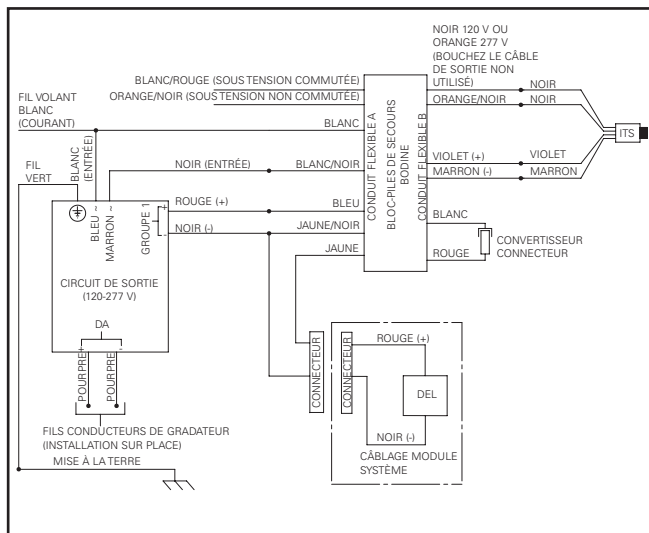


Instructions d'installation – Section brute commerciale encastrée à DEL LD8

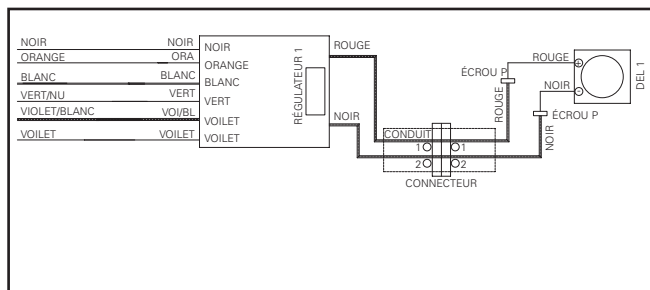
D010TEEMBOD (Option un régulateur. Consultez le site Web pour connaître la disponibilité.)*



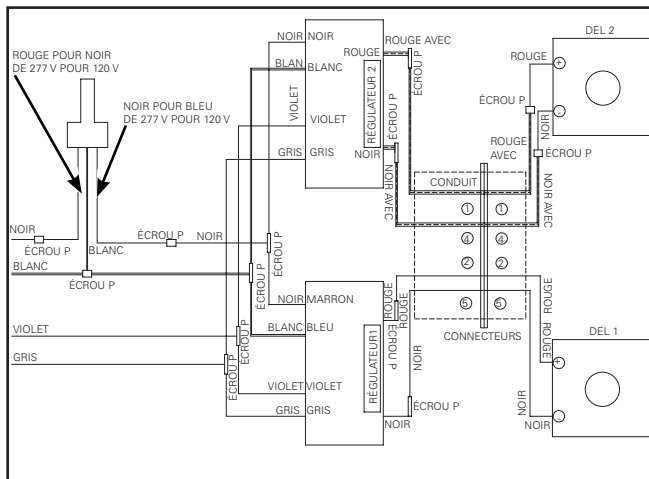
D5LTEEMBOD (Option un régulateur. Consultez le site Web pour connaître la disponibilité.)*



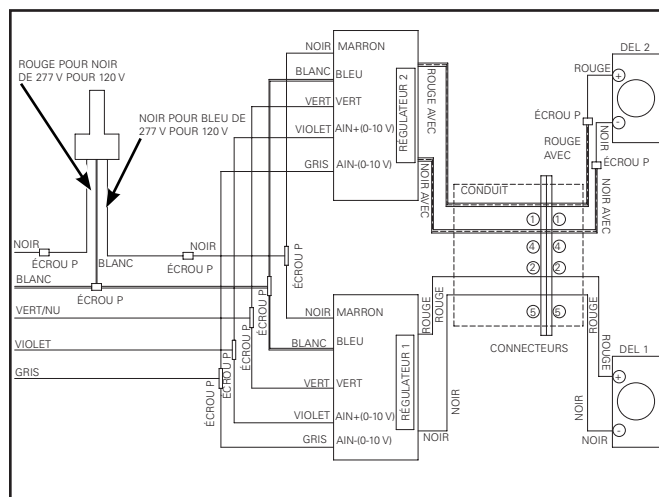
DL3 (Option un régulateur. Consultez le site Web pour connaître la disponibilité.)*



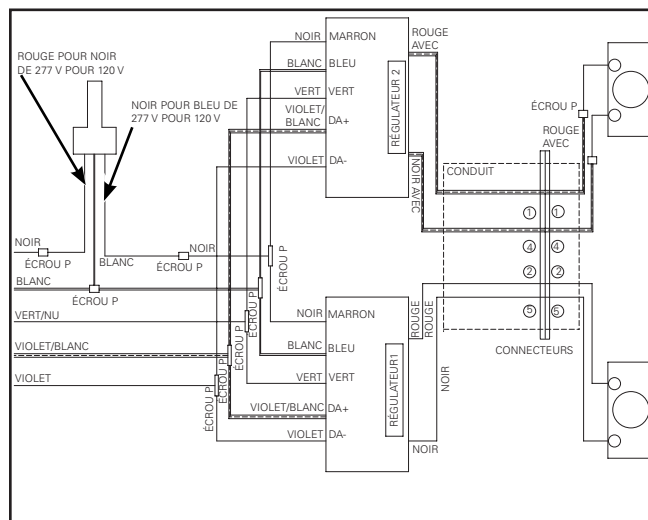
D010TE (Option deux régulateurs. Consultez le site Web pour connaître la disponibilité.)*



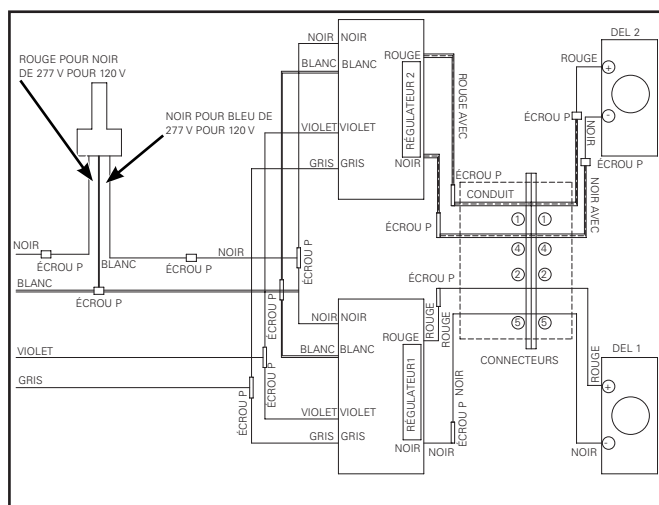
DE010 (Option deux régulateurs. Consultez le site Web pour connaître la disponibilité.)* (option 1)



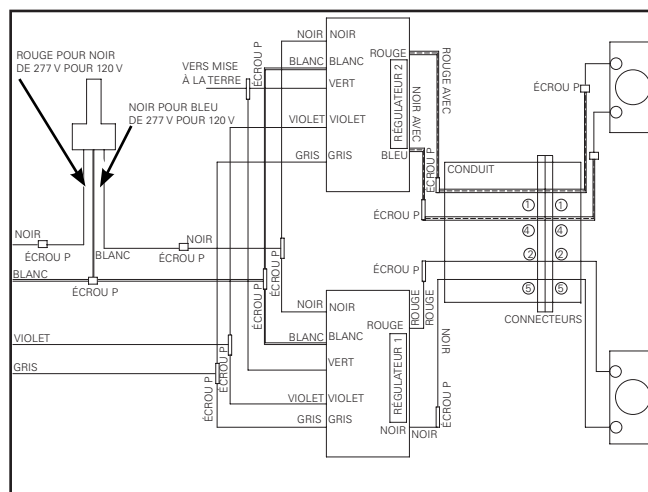
D5LT (Option deux régulateurs. Consultez le site Web pour connaître la disponibilité.)*



D010 D010TR (Option deux régulateurs. Consultez le site Web pour connaître la disponibilité.)*

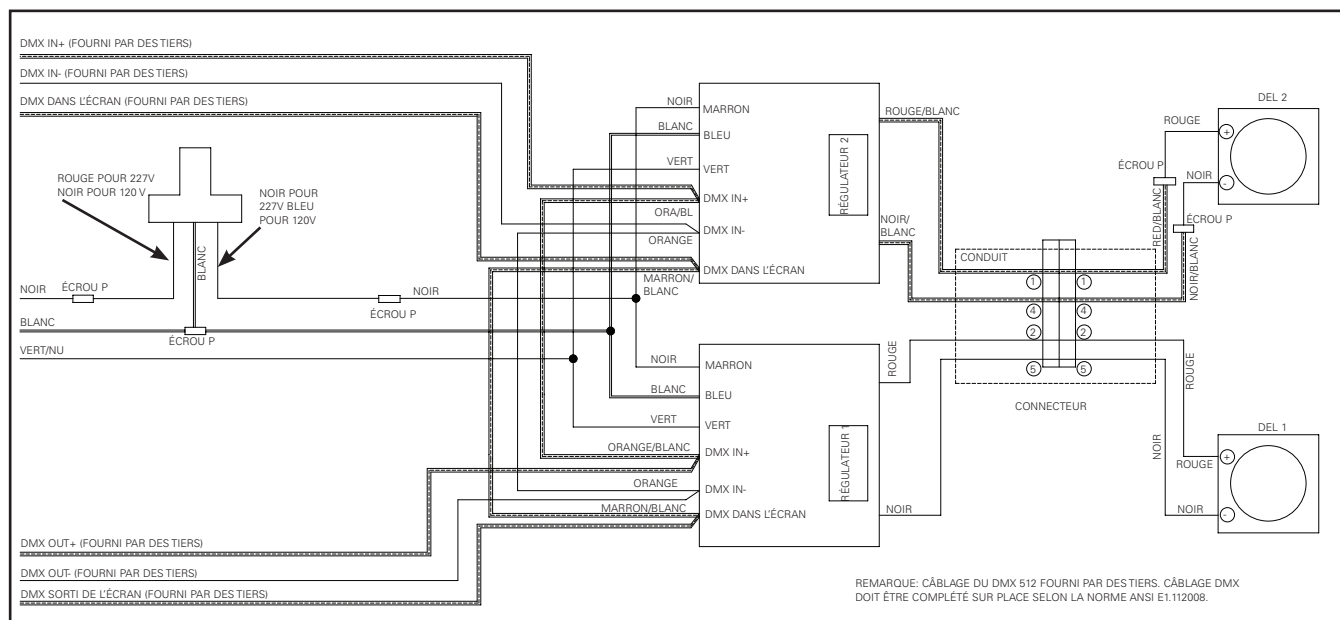


DE010 (Option deux régulateurs. Consultez le site Web pour connaître la disponibilité.)* (option 2)

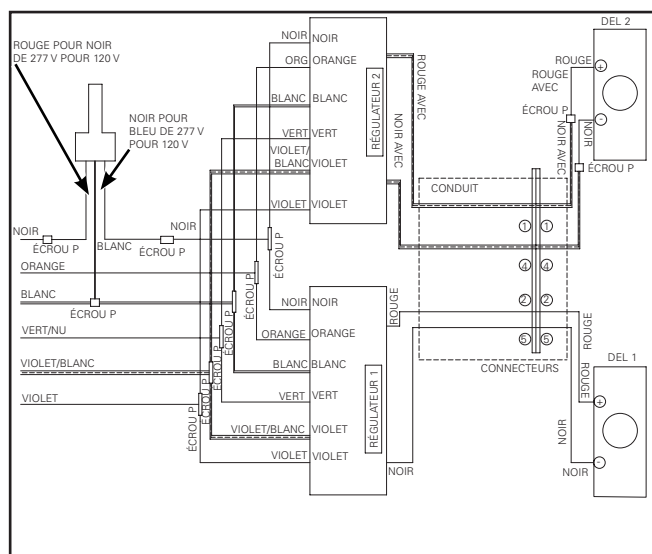


Instructions d'installation – Section brute commerciale encastrée à DEL LD8

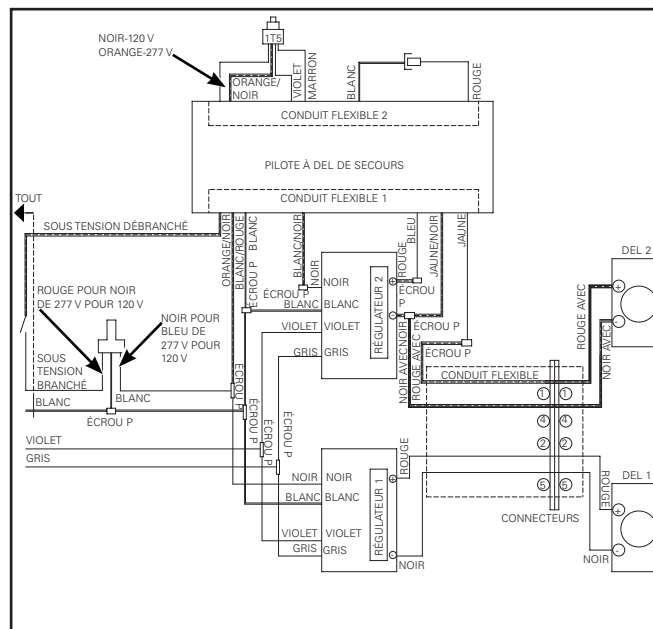
DMX (Option deux régulateurs. Consultez le site Web pour connaître la disponibilité.)*



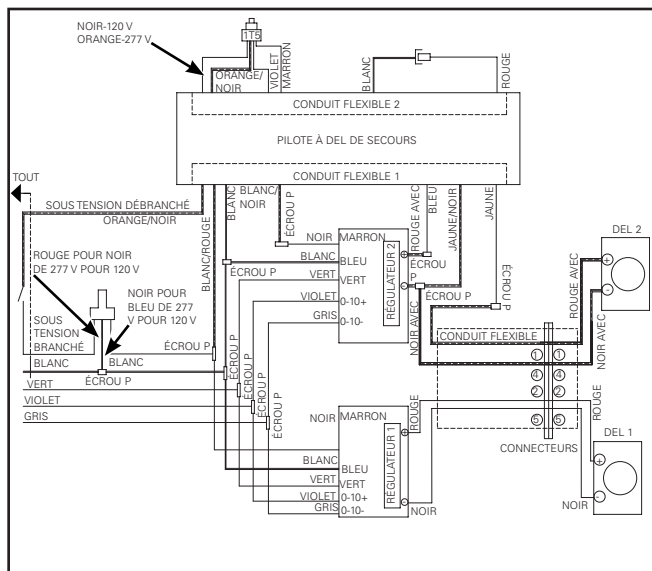
DL3 (Option deux régulateurs. Consultez le site Web pour connaître la disponibilité.)*



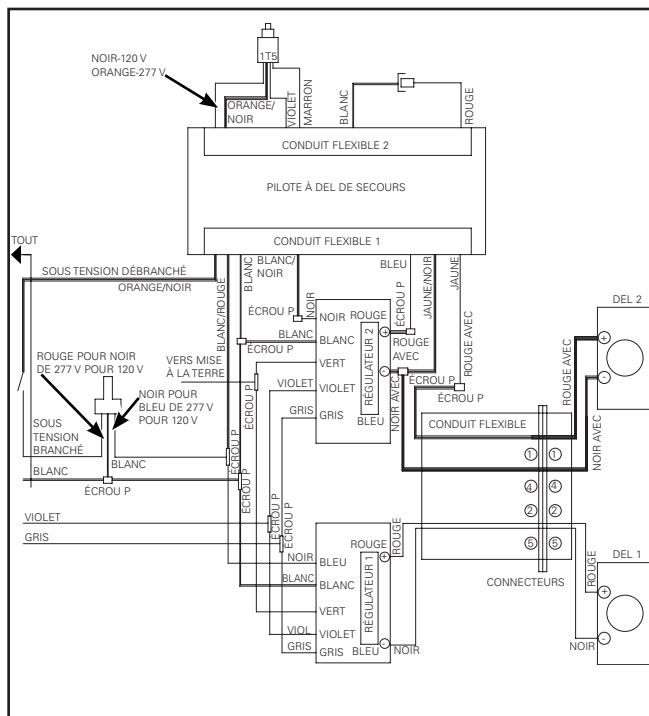
D010TREMBOD (Option deux régulateurs. Consultez le site Web pour connaître la disponibilité.)*



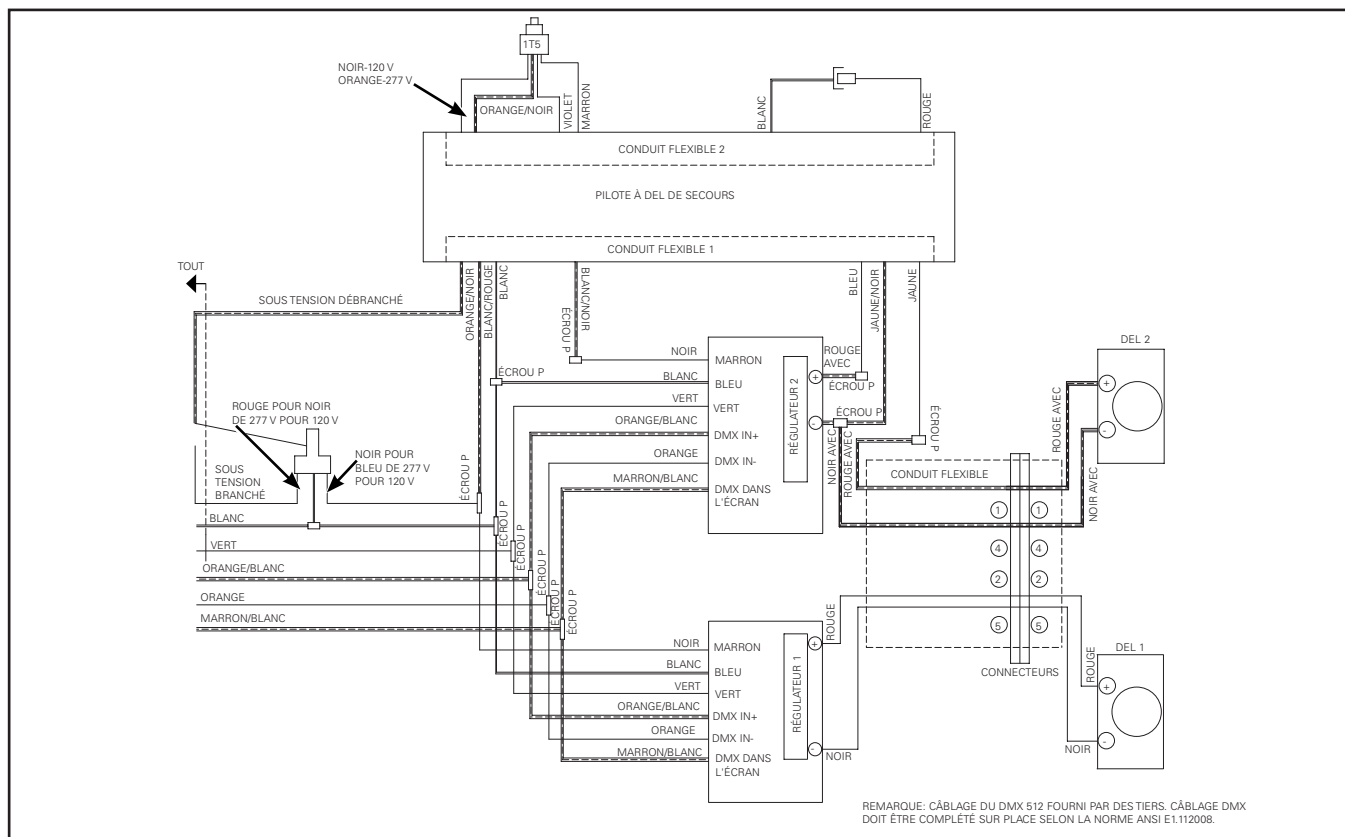
DE010EMBOD (Option deux régulateurs. Consultez le site Web pour connaître la disponibilité.)* (option 1)



DE010EMBOD (Option deux régulateurs. Consultez le site Web pour connaître la disponibilité.)* (option 2)

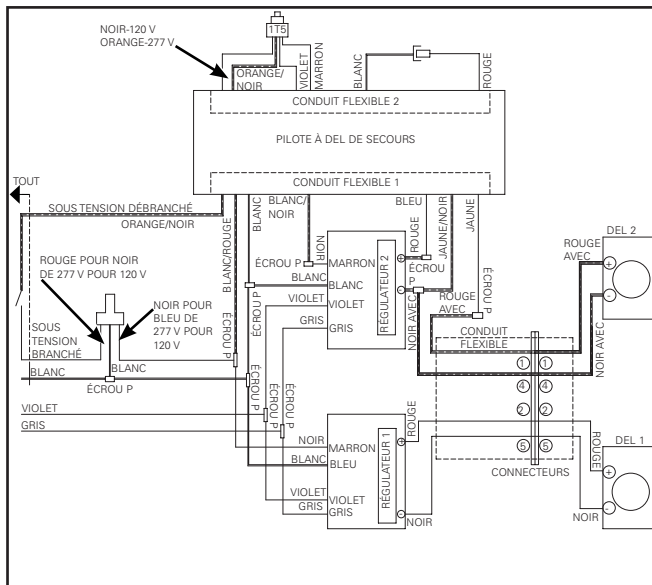


DMXEMBOD (Option deux régulateurs. Consultez le site Web pour connaître la disponibilité.)*

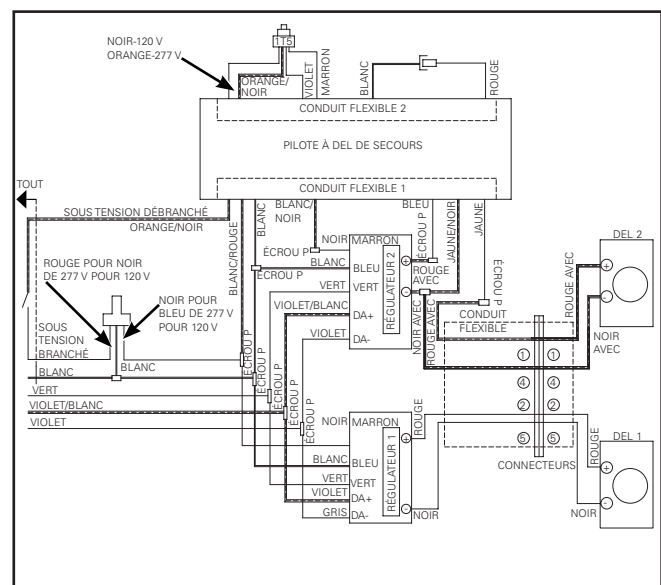


Instructions d'installation – Section brute commerciale encastrée à DEL LD8

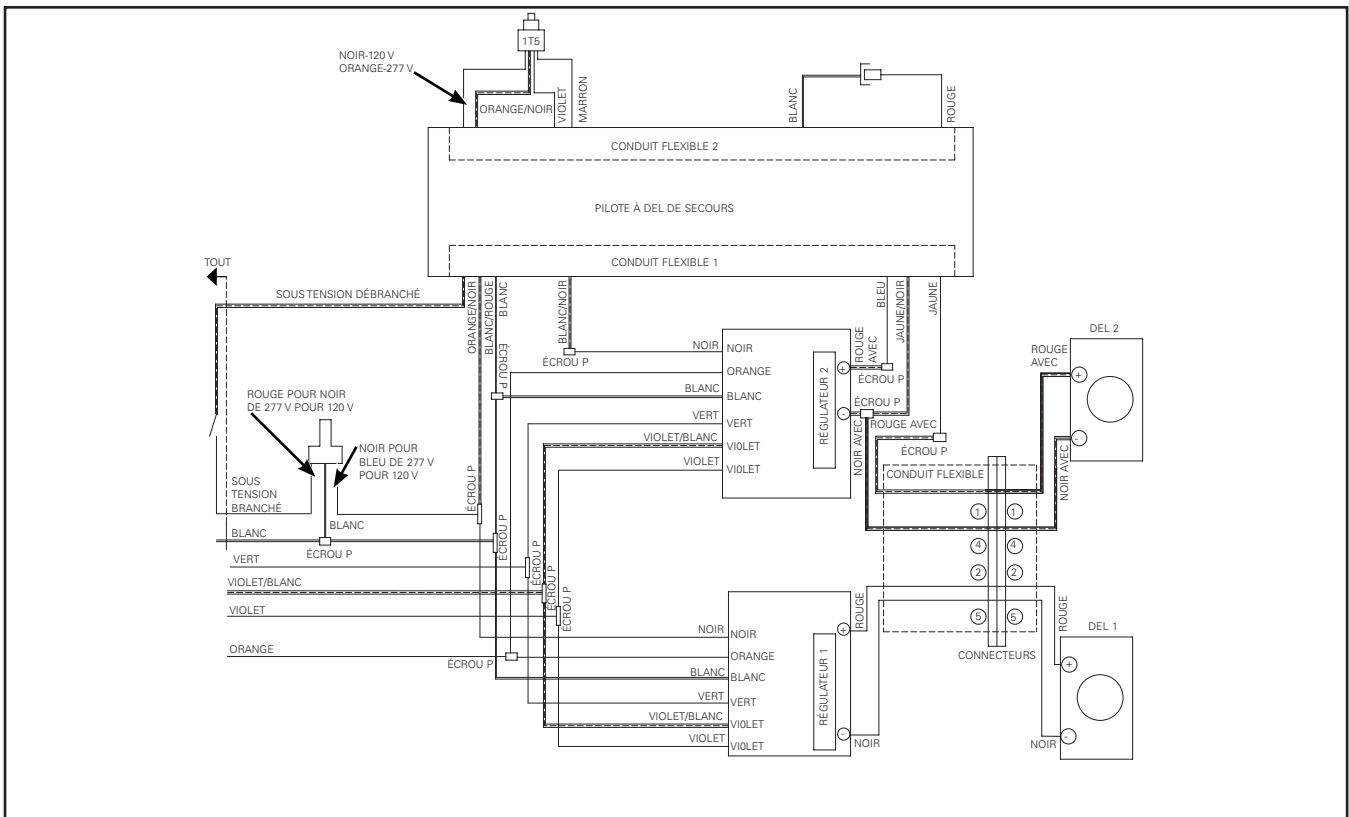
D010TEEMBOD (Option deux régulateurs. Consultez le site Web pour connaître la disponibilité.)*



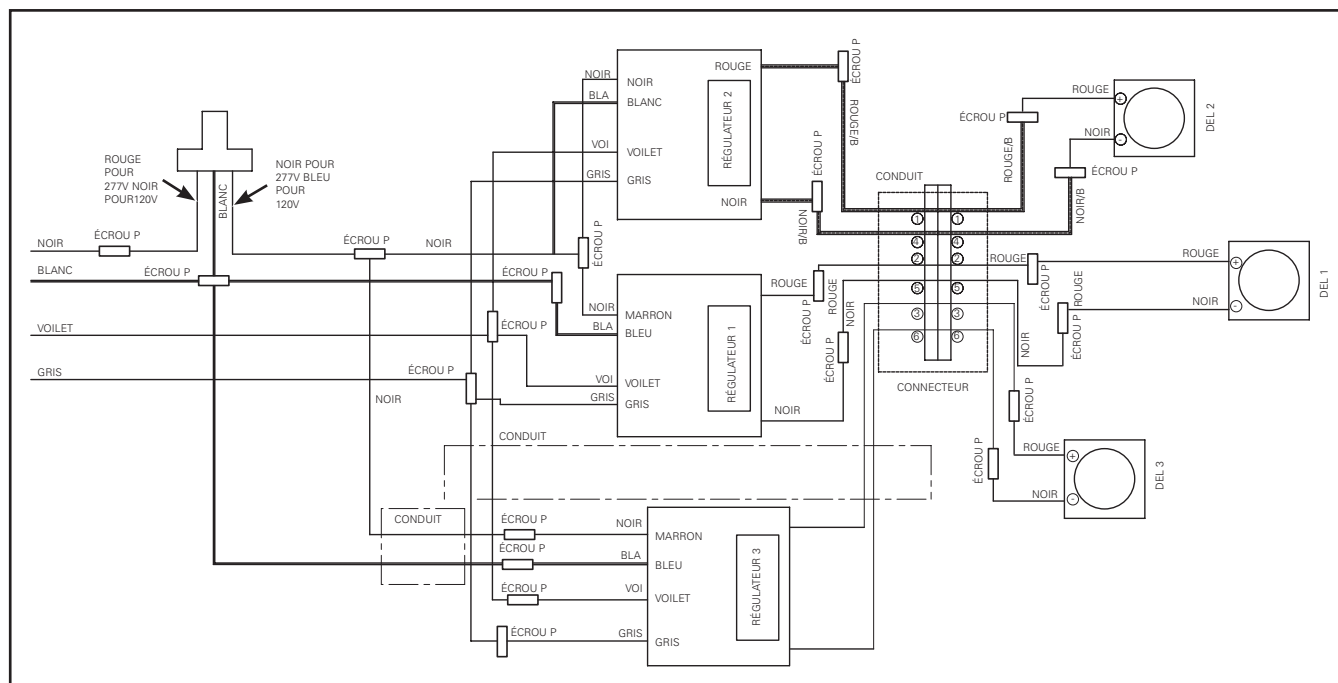
D05LTEMBOD (Option deux régulateurs. Consultez le site Web pour connaître la disponibilité.)*



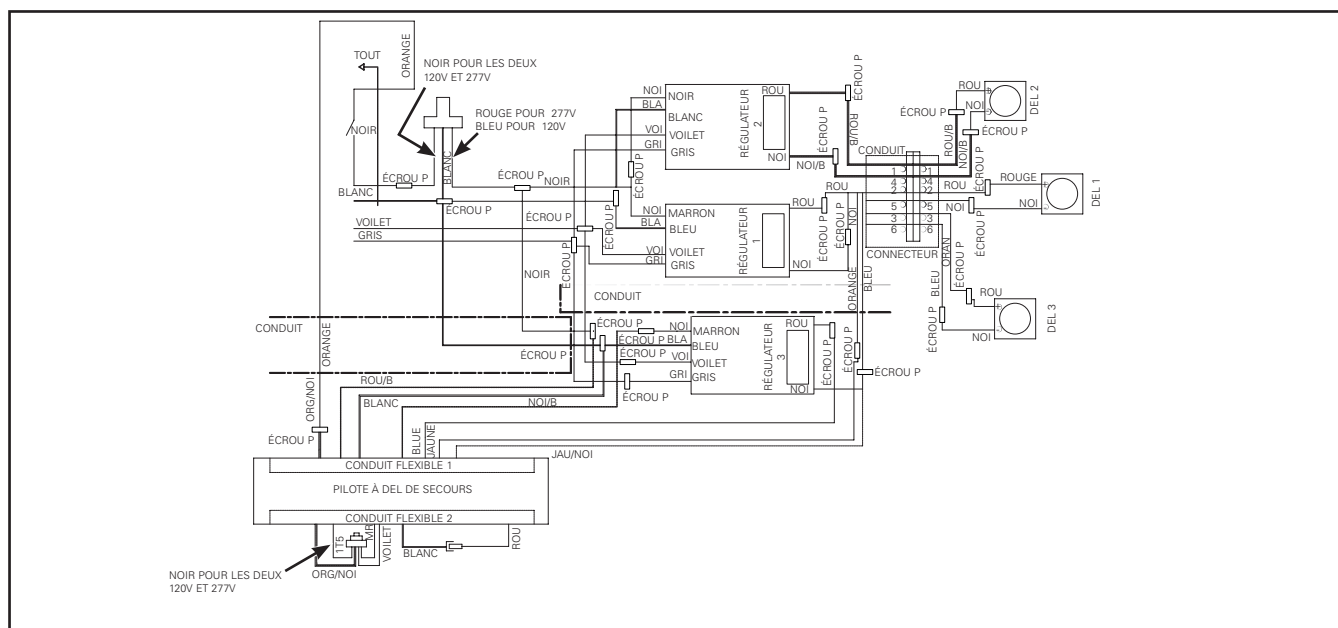
DL3EMBOD (Option deux régulateurs. Consultez le site Web pour connaître la disponibilité.)*



D010TE (Option trois régulateurs. Consultez le site Web pour connaître la disponibilité.)*



D010TEEMBOD (Option trois régulateurs. Consultez le site Web pour connaître la disponibilité.)*



Gradateur

La série LD8*D010TE/D010TR du portfolio peut être atténuée avec plusieurs gradateurs à incandescence standard de 120 V et des gradateurs électroniques à basse tension. La série LD8*DL3 du portfolio peut être atténuée avec les commandes de gradation Lutron fluorescentes à trois fils. La série LD8*D010/DE010/D010TE/D010TR du portfolio peut être atténuée avec des commandes de gradation de 0-10 V CC. La série LD4*D010/LD6*D010 du portfolio NE PEUT être atténuée avec des gradateurs de tension d'alimentation composée. 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 du Portfolio de la DEL: www.portfolio-lighting.com

⚠ 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. No encienda el motor de la luminaria LED hasta haber quitado la funda de protección e instalado la moldura inferior correctamente.

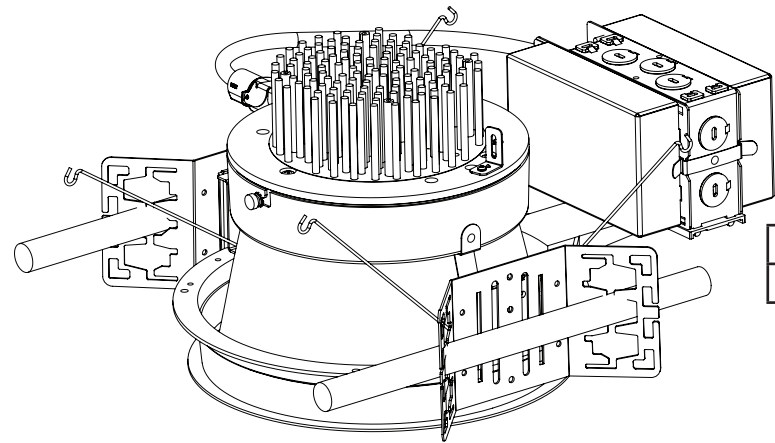
Nota: Esta luminaria debería estar sostenida por guías u otra estructura con capacidad de sostener el peso de la luminaria de 23 libras.

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

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

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD:

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



	Abertura	Corte en el techo
LD8	8-3/8" (212,725 mm)	9-1/4" (234,95 mm)

INSTALACIÓN

Sección oculta

1. Instale la luminaria en la cavidad del techo usando un conducto para cables de 1/2". Utilice canales de 3/4" y 1-1/2", barra de metal de 1/8" x 1/2" o abrazaderas de barra en T como carriles de montaje (de otras marcas), insertando soportes de suspensión directos a ambos lados. (Figura 1.)

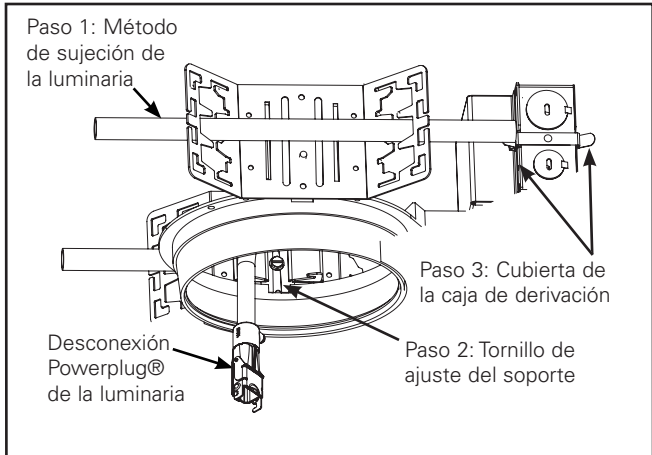


Figura 1.

2. Ajuste los tornillos de ajuste del soporte de modo que la parte inferior del anillo de yeso quede 1/8" (3,2 mm) arriba de la línea del techo acabada (Figura 2.). El soporte de suspensión es reversible para un ajuste total de 5".
3. Extraiga una de las cubiertas de la caja de derivación (para la luminaria de tres controladores, retire una de las cubiertas de la caja de derivación del lado con dos controladores). Conecte los cables del terminal de alimentación a los cables del terminal del balasto, según el diagrama de cableado y de acuerdo con sus códigos eléctricos locales o el Código Eléctrico Nacional.

Opción de bañador de pared

Observe la figura para ver la instalación del marco.
(Figura 3.)

Instalación de la moldura

1. Extraiga el reflector del embalaje protector. Extraiga el motor de la luminaria LED del embalaje protector. (Figura 4.)
2. Inserte la lente en el reflector blanco. (Figura 5.)
3. Inserte el motor de la luminaria LED en la moldura inferior. Alinee las ranuras de la moldura con los orificios para tornillos del motor. (Figura 6.)
4. Usando los tornillos de ajuste manual incluidos, asegure con firmeza la moldura inferior al motor de la luminaria LED. Alinee el enchufe de alimentación del motor de la luminaria LED con el conector del alojamiento y empújelos juntos. Ya está realizada la conexión eléctrica. (Figura 7.)
5. Conecte el conector (macho) del módulo LED con el conector (hembra) del marco de yeso. Gire el pasador para bloquearlo.

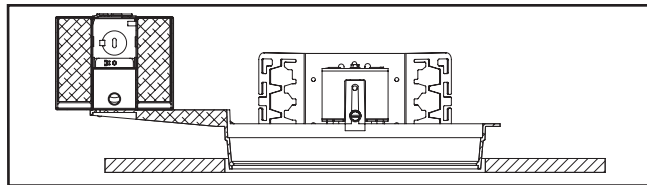


Figura 2.

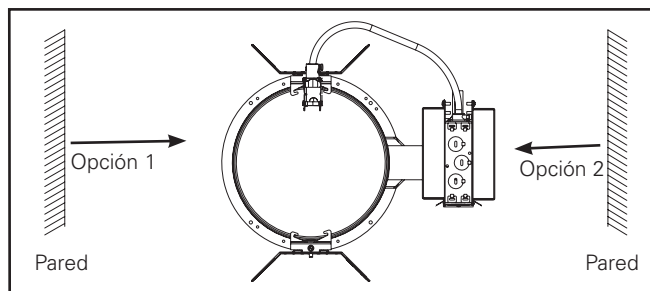


Figura 3.

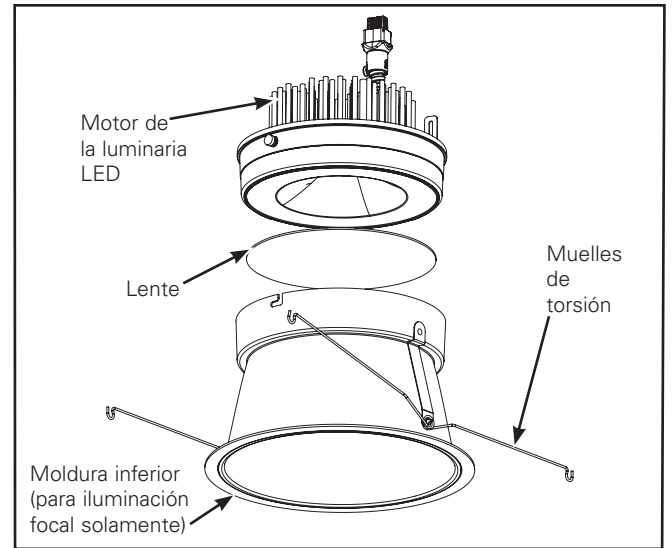


Figura 4. Ensamblaje de la moldura inferior del anillo de la moldura

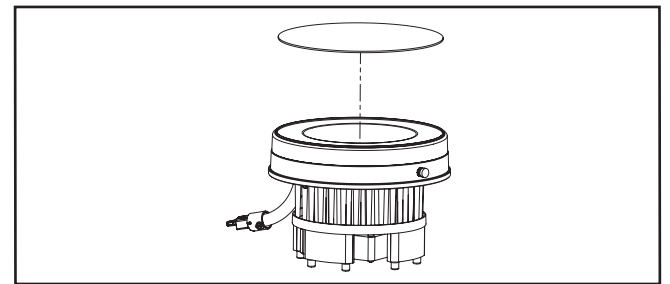


Figura 5.

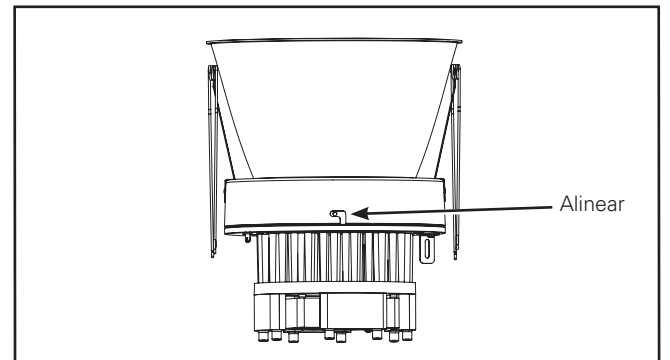


Figura 6.

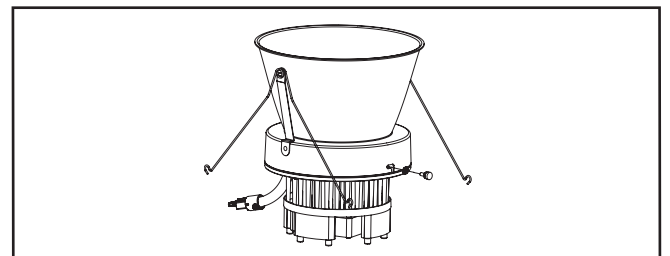


Figura 7.

Instrucciones de instalación de las luminarias LED empotradas de uso comercial para áreas ocultas LD8

6. Instale el motor de la luminaria LED y la unidad de la moldura insertando los muelles de torsión en los receptores del muelle, ubicados dentro del alojamiento. (Figura 8.)
7. Ver ejemplo (opción de bañador solamente) (Figura 9.).

Limpeza de la moldura

Para limpiar las molduras:

1. Frote suavemente con un trapo suave, limpio, seco y sin pelusas para quitar el polvo.
2. Frote con una solución de detergente suave en un trapo suave y limpio para quitar las huellas digitales y las manchas.
3. Enjuague con agua limpia y seque con un trapo suave, limpio, seco y sin pelusas.

Conexión eléctrica

PRECAUCIÓN

Asegúrese de que no haya cables pelados expuestos por fuera de las tuercas para cables.

1. Proporcione 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 alimentación debe ser apto para una temperatura de al menos 90°C. La caja de derivación es apta para un máximo de 8 conductores de circuito de rama AWG n.º 12 y también tolera hasta 90°C (excepto la luminaria de tres controladores).
2. Extraiga la cubierta de la caja de derivación.
3. Extraiga la tapa redonda a presión y conecte el conducto a la caja de derivación con el conector correspondiente (no incluido).
4. Conecte los cables del conector de alimentación a los cables del conector de la caja de derivación (entrada, neutro y a tierra) en la luminaria utilizando las tuercas para cables del tamaño correcto. Tenga cuidado de no dejar ningún conductor pelado fuera de las tuercas para cables.
5. Consulte los diagramas de cableado correspondientes para ver las conexiones de cableado adecuadas.

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.
- El controlador puede reemplazarse desde abajo o por arriba del techo.

1. Extraiga la unidad de la moldura del alojamiento.
2. Extraiga la cubierta de la caja de derivación.
3. Desconecte los cables del controlador desenroscando las tuercas para cables.
4. Extraiga el tornillo de la cubierta de la caja de derivación que sujeta la cubierta del controlador. (Si corresponde; los modelos pueden variar.). (Figura 10.)
5. Extraiga el tornillo del controlador.
6. Coloque el nuevo controlador.
7. Vuelva a sujetar la cubierta del controlador (si corresponde) y coloque la cubierta de la caja de derivación.

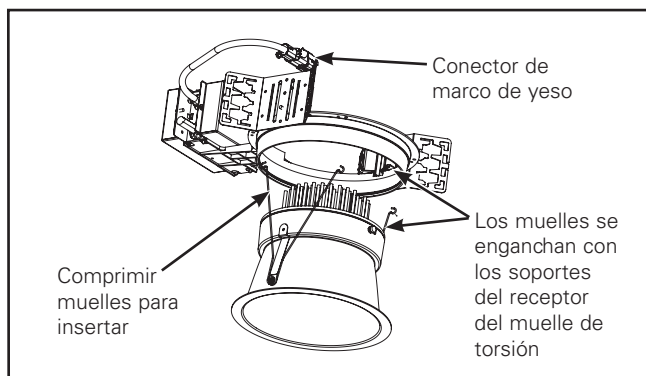


Figura 8.

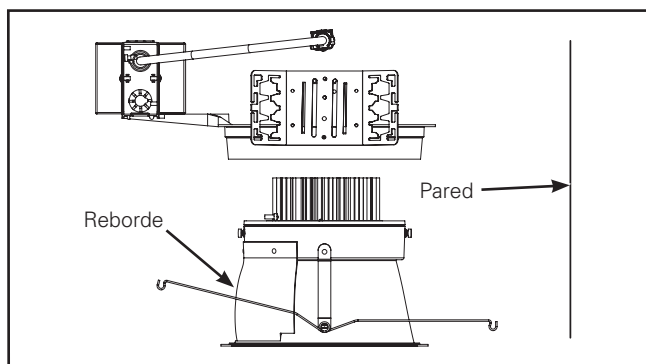


Figura 9.

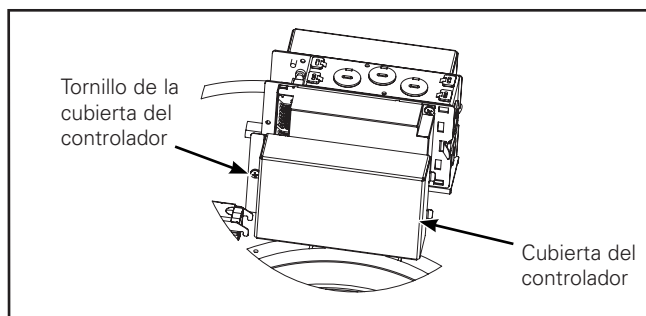
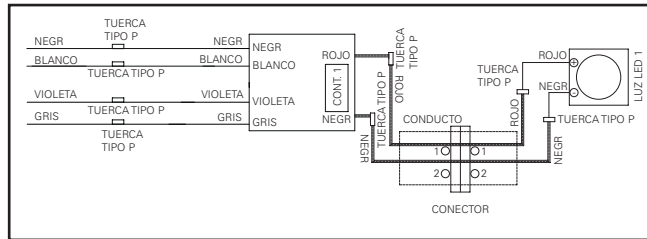


Figura 10.

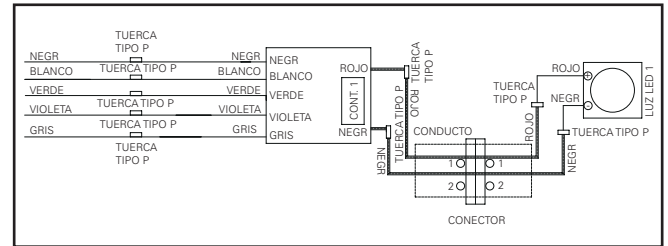
Instrucciones de instalación de las luminarias LED empotradas de uso comercial para áreas ocultas LD8

Diagramas de cableado eléctrico

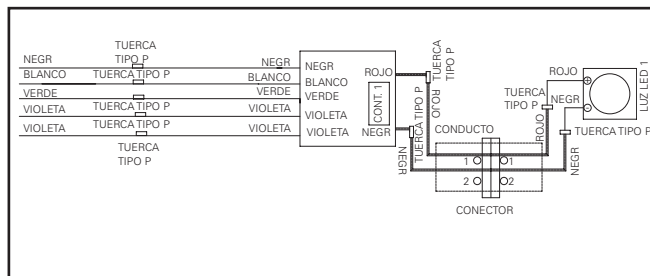
**D010TE 1 LUZ LED (Opción de un solo controlador.
Consultar disponibilidad en sitio web.)***



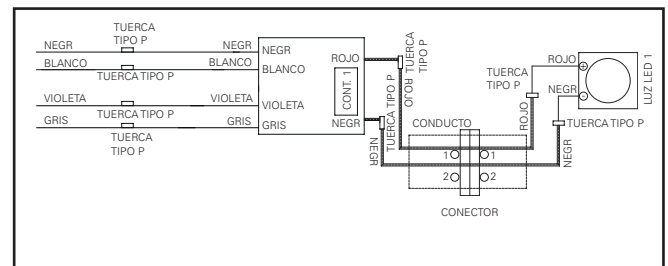
**DE010 1 LUZ LED (Opción de un solo controlador.
Consultar disponibilidad en sitio web.)***



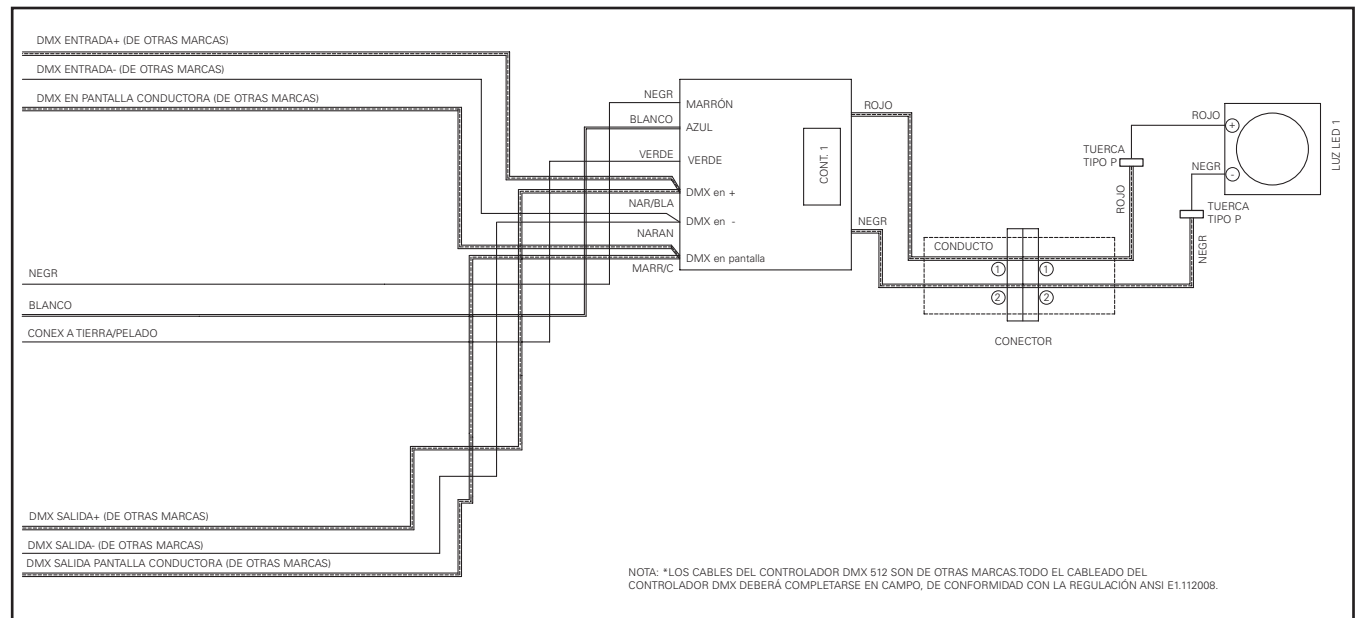
**D5LT 1 LUZ LED (Opción de un solo controlador.
Consultar disponibilidad en sitio web.)***



**D010TR 1 LUZ LED (Opción de un solo controlador.
Consultar disponibilidad en sitio web.)***

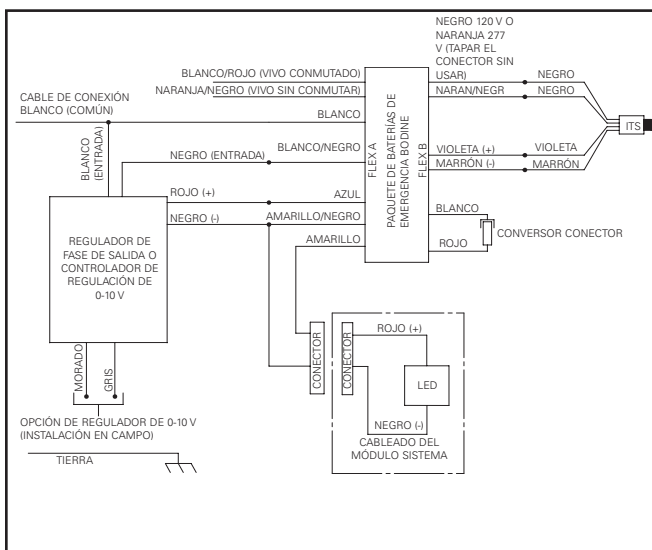


DMX (Opción de un solo controlador. Consultar disponibilidad en sitio web.)*

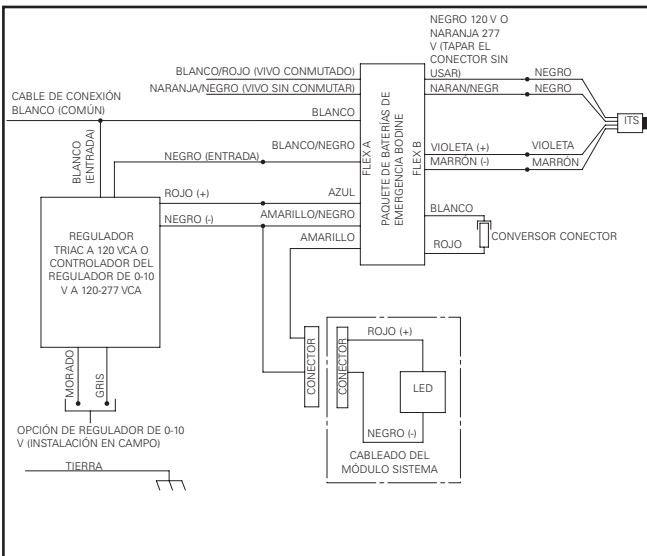


Instrucciones de instalación de las luminarias LED empotradas de uso comercial para áreas ocultas LD8

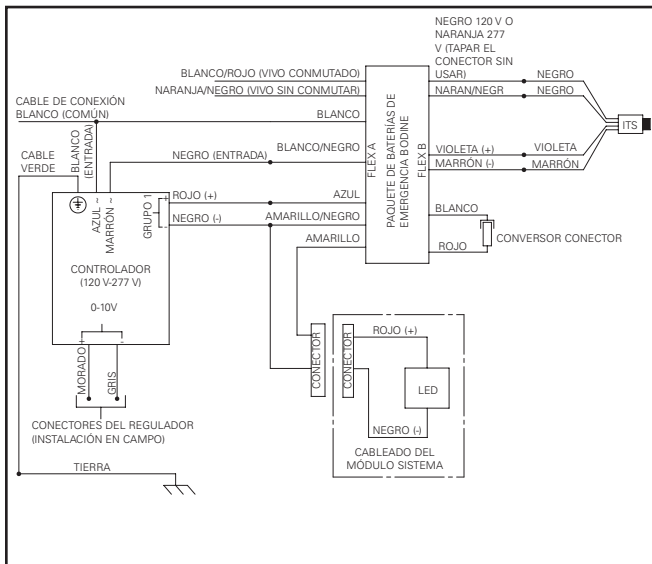
D010TEEMBOD (Opción de un solo controlador. Consultar disponibilidad en sitio web.)*



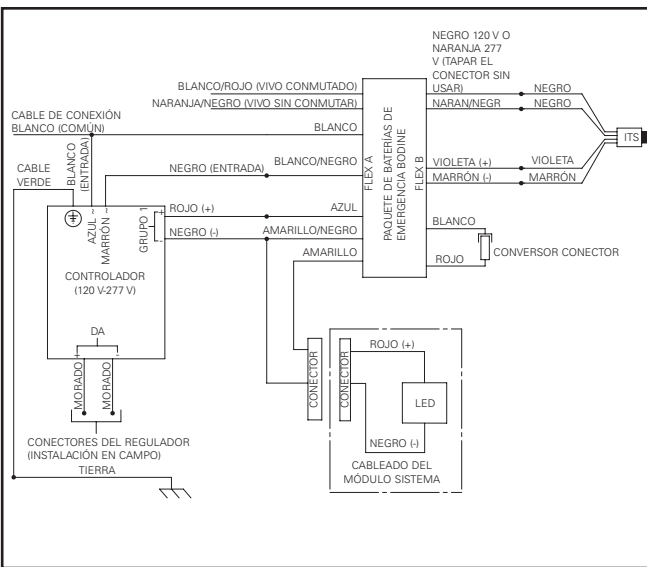
D010TREMBOD (Opción de un solo controlador. Consultar disponibilidad en sitio web.)*



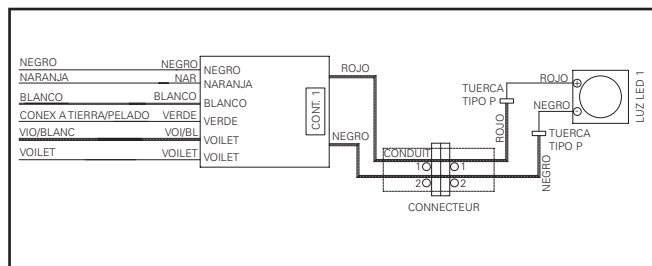
DE010EMBOD (Opción de un solo controlador. Consultar disponibilidad en sitio web.)*



D5LTEMBOD (Opción de un solo controlador. Consultar disponibilidad en sitio web.)*

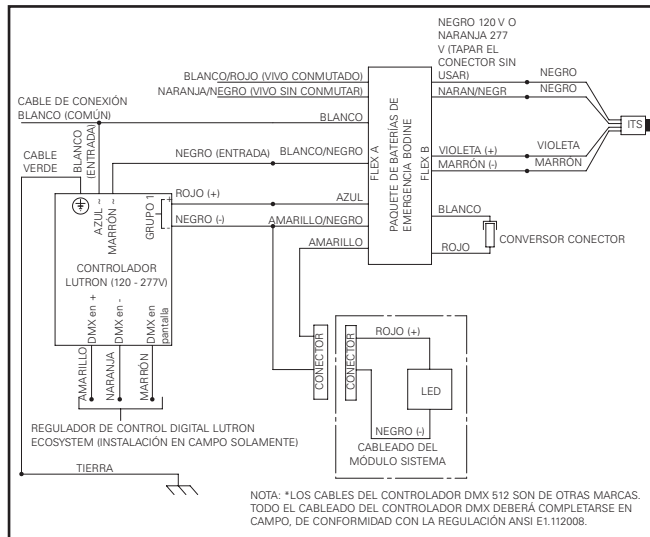


DL3 (Opción de un solo controlador. Consultar disponibilidad en sitio web.)*

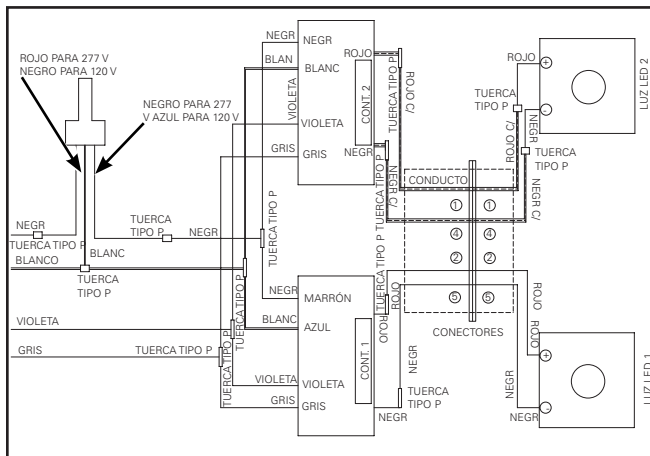


Instrucciones de instalación de las luminarias LED empotradas de uso comercial para áreas ocultas LD8

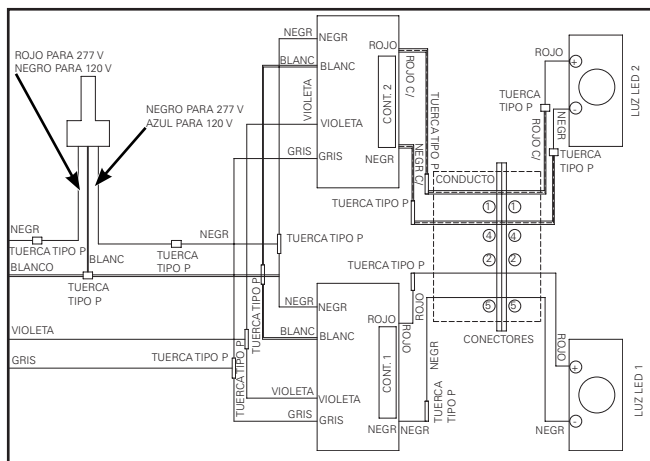
DMXEMBOD (Opción de un solo controlador. Consultar disponibilidad en sitio web.)*



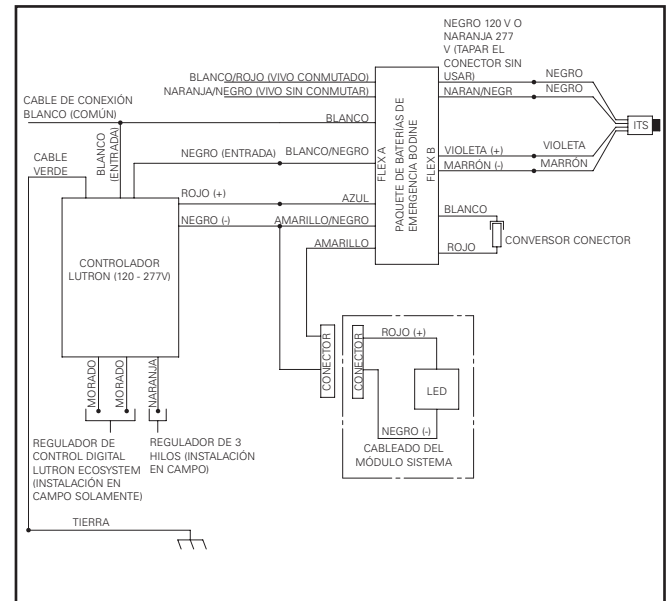
D010TE (Opción de dos controladores. Consultar disponibilidad en sitio web.)*



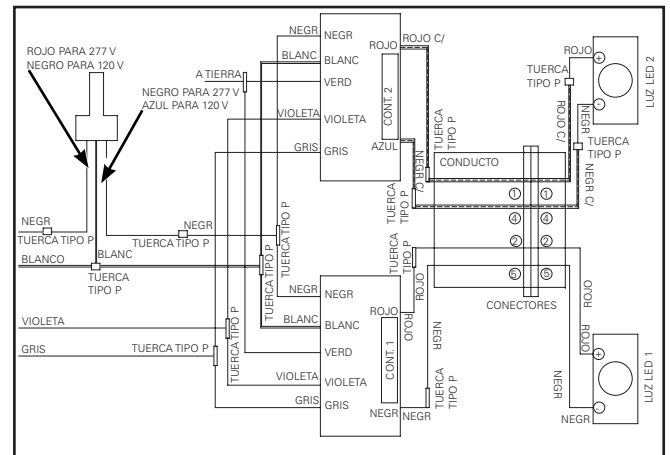
D010 D010TR (Opción de dos controladores. Consultar disponibilidad en sitio web.)*



DL3EEMBOD (Opción de un solo controlador. Consultar disponibilidad en sitio web.)*

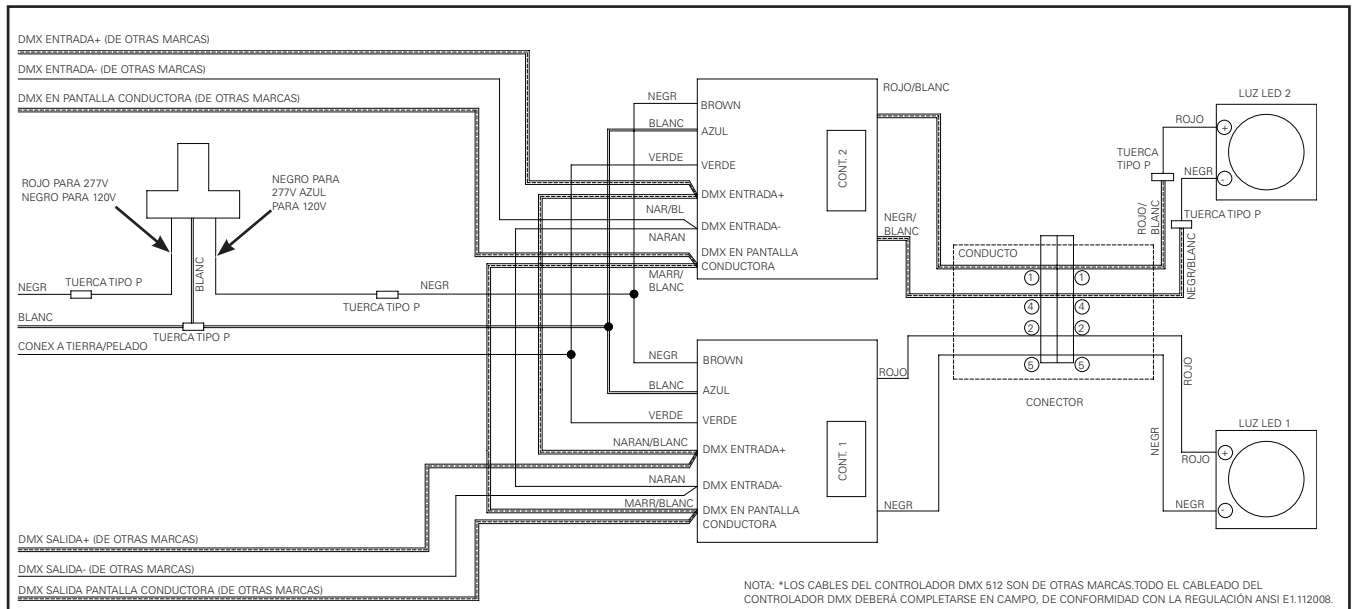


DE010 (Opción de dos controladores. Consultar disponibilidad en sitio web.)* (Opción 2)

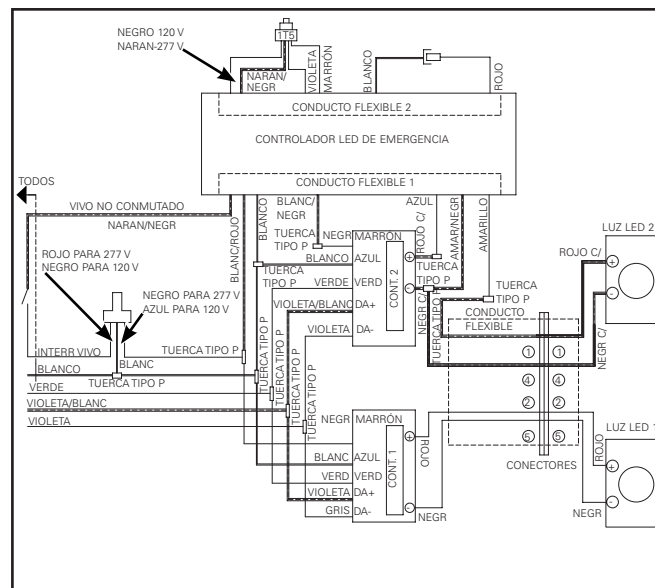


Instrucciones de instalación de las luminarias LED empotradas de uso comercial para áreas ocultas LD8

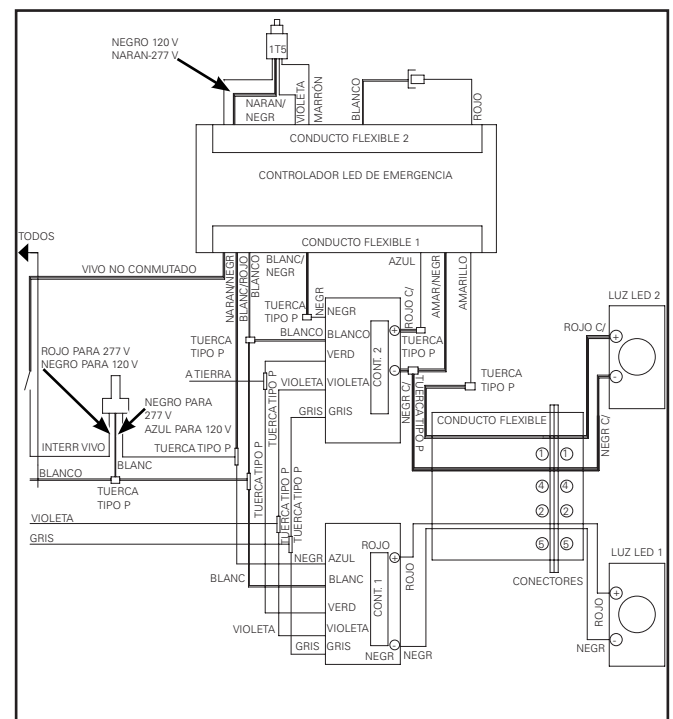
DMX (Opción de dos controladores. Consultar disponibilidad en sitio web.)*



D05LTEMPBOD (Opción de dos controladores. Consultar disponibilidad en sitio web.)*

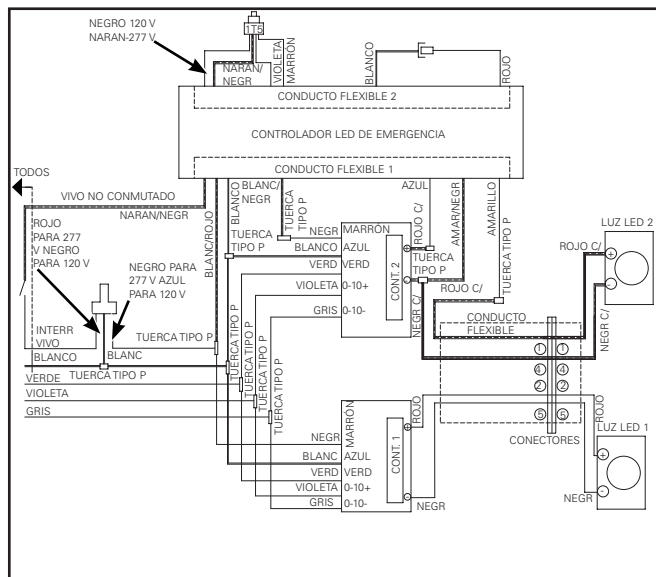


DE010EMBOD (Opción de dos controladores. Consultar disponibilidad en sitio web.)* (Opción 2)

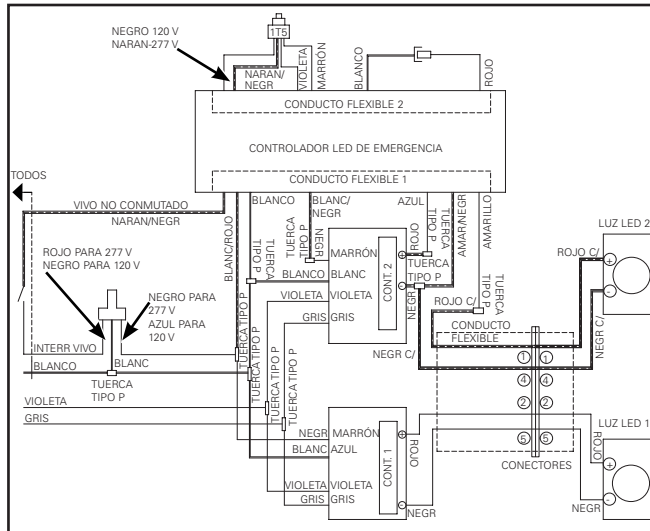


Instrucciones de instalación de las luminarias LED empotradas de uso comercial para áreas ocultas LD8

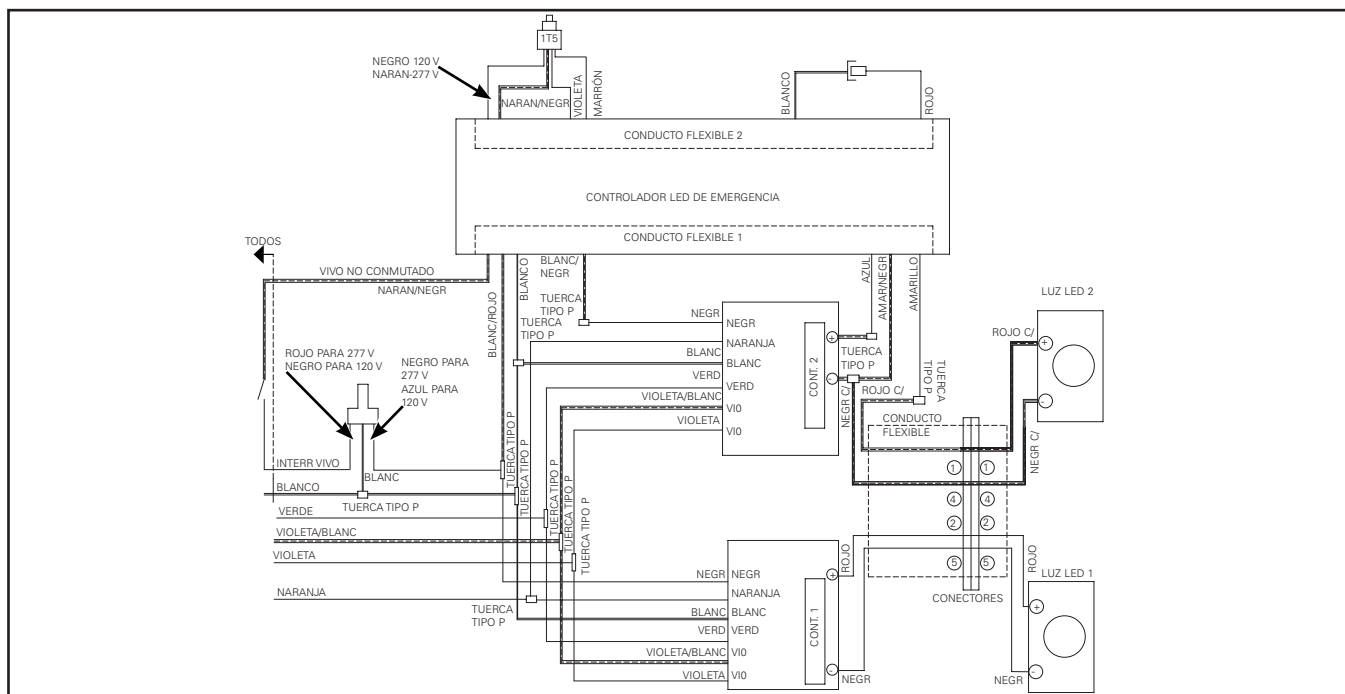
DE010EMBOD (Opción de dos controladores. Consultar disponibilidad en sitio web.)* (Opción 1)



D010TEEMBOD (Opción de dos controladores. Consultar disponibilidad en sitio web.)*

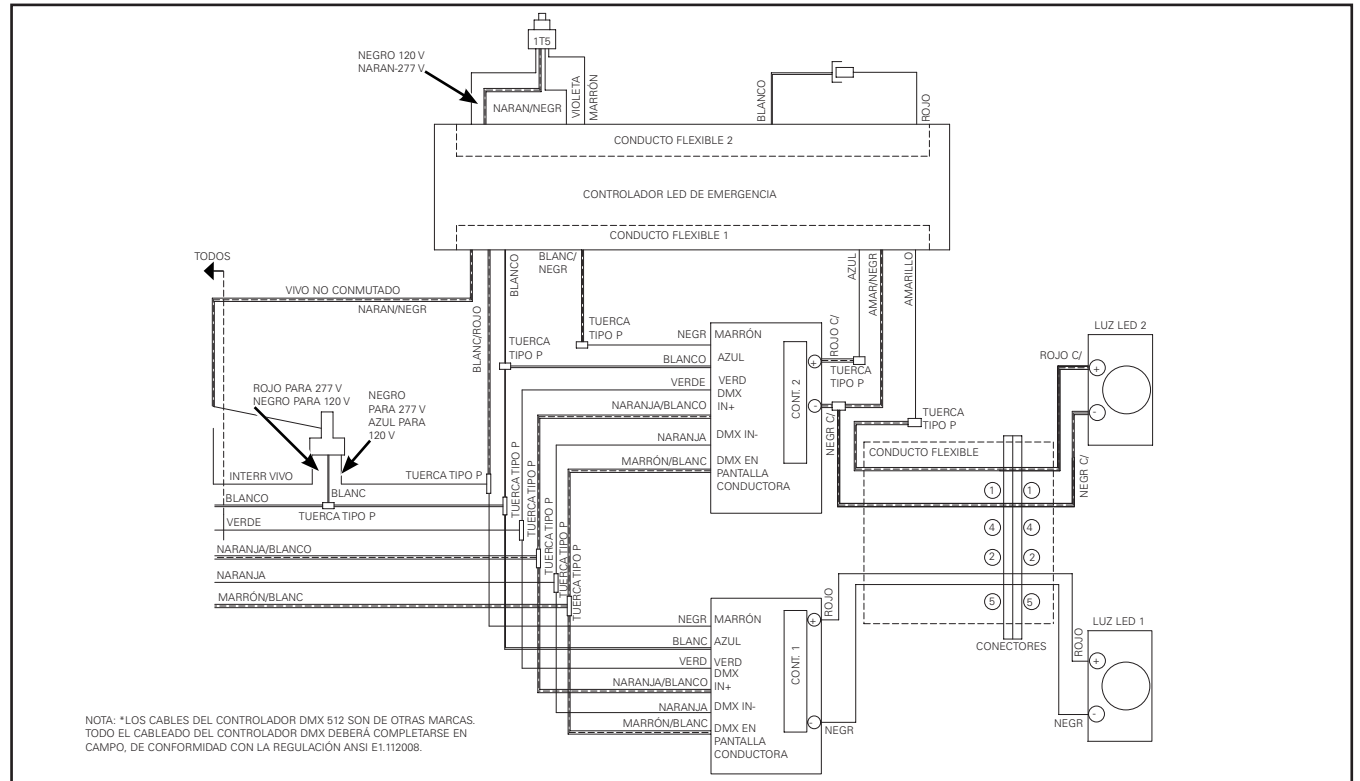


DL3EMBOD (Opción de dos controladores. Consultar disponibilidad en sitio web.)*

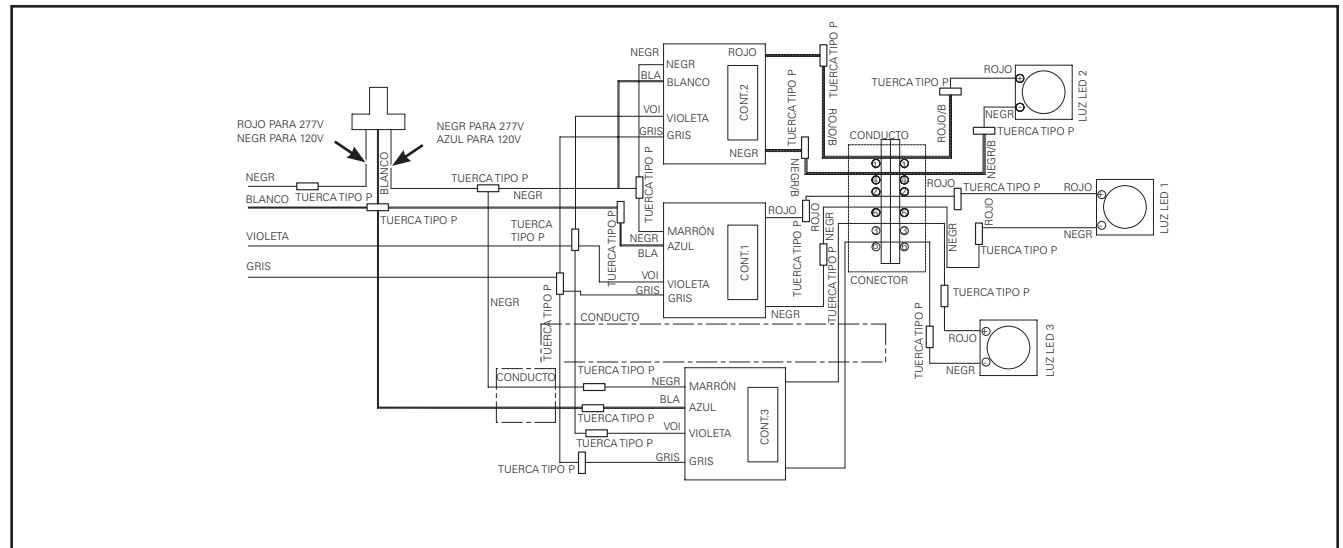


Instrucciones de instalación de las luminarias LED empotradas de uso comercial para áreas ocultas LD8

DMXEMBOD (Opción de dos controladores. Consultar disponibilidad en sitio web.)*



D010TE (Opción de tres controladores. Consultar disponibilidad en sitio web.)*



D010TEEMBOD (Opción de tres controladores. Consultar disponibilidad en sitio web.)*



Warranties and Limitation of Liability

Eaton provides a 5-year limited warranty on this LED lighting product. Refer to the complete warranty terms & conditions of sale at www.eaton.com/LightingWarrantyTerms.

Garanties et limitation de responsabilité

Eaton offre une garantie limitée de 5 ans sur ce produit d'éclairage à DEL. Retrouvez toutes les modalités de vente et de garantie sur www.eaton.com/LightingWarrantyTerms.

Garantías y Limitación de Responsabilidad

Eaton ofrece una garantía limitada de 5 años para este producto de iluminación LED. Consulte los términos y condiciones completos de venta de la garantía en www.eaton.com/LightingWarrantyTerms.

Eaton
1121 Highway 74 South
Peachtree City, GA 30269
P: 770-486-4800
www.eaton.com/lighting

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

© 2015 Eaton
All Rights Reserved
Printed in USA
Imprimé aux États-Unis
Impreso en los EE. UU.
Publication No. ADP140600
December 11, 2015

Eaton is a registered trademark.
All trademarks are property
of their respective owners.

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

Eaton 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 disponibilité du produit, les
spécifications et les conformités
peuvent être modifiées sans préavis

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