

Lumination® LED Luminaire

Stepdown Transformer Kit (LRX Series - 347 V 277)



BEFORE YOU BEGIN

Read these instructions completely and carefully.
Wear work gloves to prevent dirt and oil from being transferred to the luminaire.



WARNING/AVERTISSEMENT

RISK OF ELECTRIC SHOCK

- Turn power off before inspection, installation or removal.
- Properly ground electrical enclosure.

RISK OF FIRE

- Follow all NEC and local codes.
- Use only UL approved wire for input/output connections. Minimum size 18 AWG.

Save These Instructions

Use only in the manner intended by the manufacturer. If you have any questions, contact the manufacturer.

Prepare Electrical Wiring



Electrical Requirements

- The stepdown transformer kit must be supplied with 347 VAC, 60 Hz.
- Connected to an individual properly grounded branch circuit, protected by a 15 or 20 ampere circuit breaker. Use min. 75°C supply conductor



Grounding Instructions

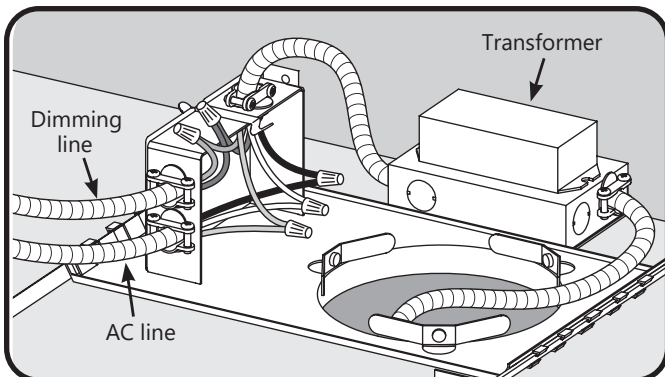
- The grounding and bonding of the overall system shall be done in accordance with National Electric Code (NEC) Article 600 and local codes.

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. CAN ICES-005 (A) / NMB-005 (A)

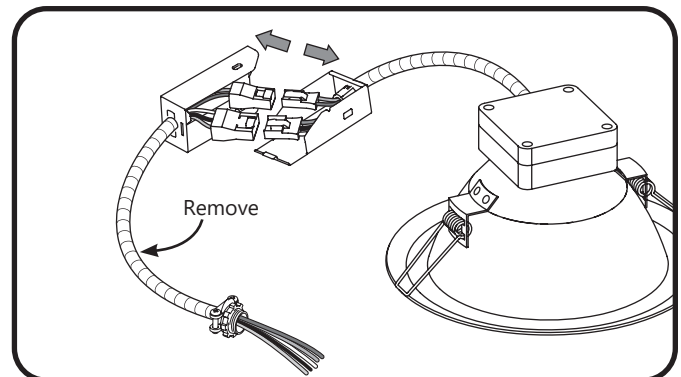
Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment 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.

LRX347V277 Stepdown Transformer Kit Installation

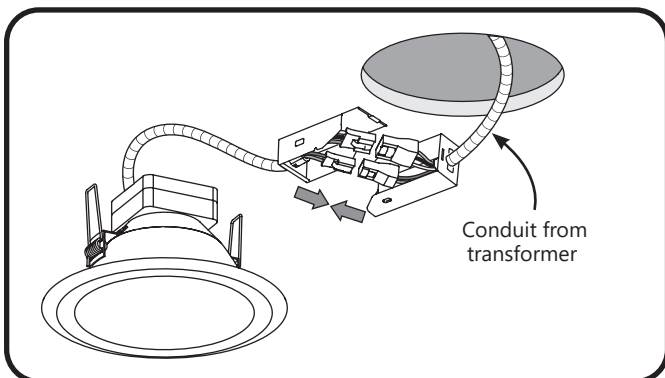
- ① Ensure that the power to the unit is turned off. Use proper lockout and tagout procedures.



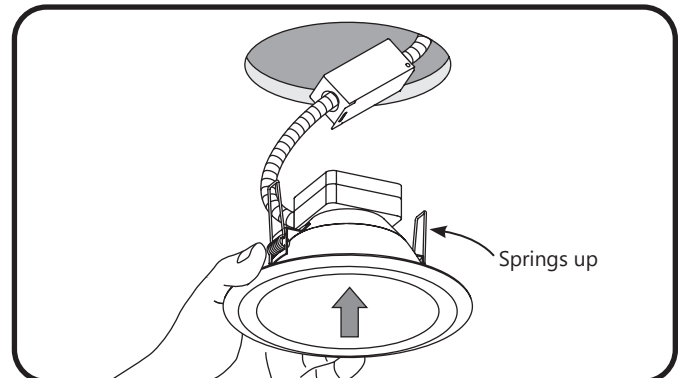
- ② Connect the step transformer conduit to the existing AC and dimming leads in the junction box. Verify that the AC supply line and dimming leads are connected properly. If dimming leads will not be utilized, please do not remove the twist-on wire connectors.



- ③ Disconnect and remove the conduit with the female connectors from the LRX Series fixture.



- ④ Connect the conduit from the LRX Series fixture to the conduit from the step transformer.



- ⑤ Insert LRX Series fixture into ceiling.

Please Note: Upon final installation of the LRX347V277, there must be at least 3 inches of spacing between it and the LRX Series luminaire housing. Please complete the rest of the luminaire electrical connections and installation per the install instructions provided with the LRX Series product.

Lumination® LED Luminaire

Kit de transformateur abaisseur (Séries LRX - 347 V 277)



AVANT DE COMMENCER

Lisez ces instructions complètement et avec attention.
Portez des gants de travail pour éviter que la saleté et l'huile ne passent sur le luminaire.



AVERTISSEMENT

RISQUE D'ÉLECTROCUTION

- Coupez l'alimentation avant une inspection, l'installation ou le démontage.
- Mettez le boîtier correctement à la terre.

RISQUE D'INCENDIE

- Respectez tous les codes NEC et codes locaux.
- Pour les raccordement d'entrée et de sortie, n'utilisez que des fils homologués UL. Calibre minimum 18 AWG.

Conservez ces instructions

N'utilisez que de la manière prévue par le fabricant. Si vous avez des questions, contactez le fabricant.

Préparez le câblage électrique



Conditions électriques

- Le kit de transformateur abaisseur doit être alimenté en 347 V CA, 60 Hz.
- Raccordez à un circuit du réseau individuel correctement mis à la terre, protégé par un disjoncteur de 15 ou 20 A. Utilisez une ligne d'alimentation de 75°C min.



Instructions de mise à la terre

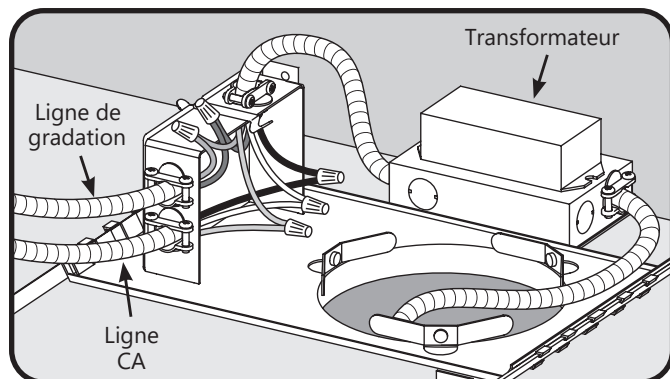
- La mise à la terre et le raccordement de l'ensemble du système devra se faire suivant l'article 600 du "National Electric Code" (NEC) et suivant les codes locaux.

Cet appareil est en conformité avec la section 15 des règlements de la FCC. Sa mise en service est sujette aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne peut pas causer des interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui pourraient causer un fonctionnement inadéquat. Cette classe [A] RFLD est en conformité avec la norme Canadienne ICES-005. Ce DEFR de la classe [A] est conforme à la NMB-005 du Canada.

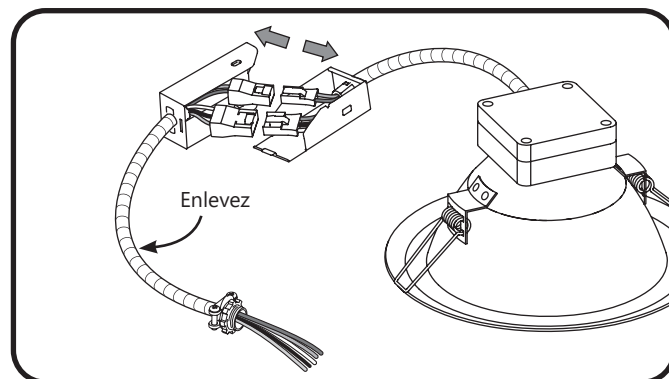
Remarque: Cet équipement a été testé et prouvé être en conformité avec les limites d'un appareil digital de Classe A, suivant la Section 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont établies pour assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'équipement est mis en service dans un environnement commercial. Cet équipement émet, utilise et peut radier une énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé suivant les instructions du manuel, pourrait causer des interférences nuisibles aux communications radio. L'opération de cet équipement dans une zone résidentielle va probablement causer des interférences nuisibles auquel cas l'utilisateur a l'obligation de corriger le problème à ses propres frais.

Installation du Kit de transformateur abaisseur LRX347V277

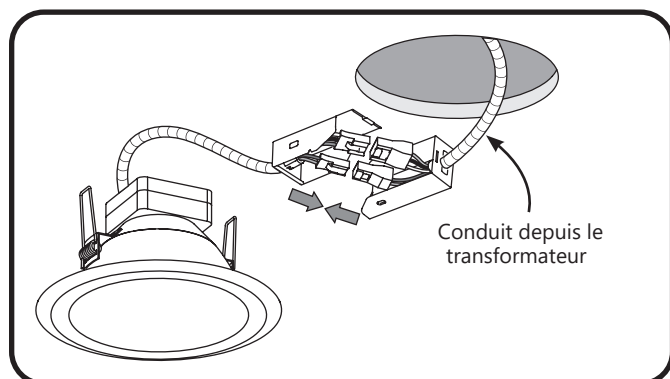
- ① Assurez-vous que l'alimentation vers l'appareil est coupée. Respectez les procédures correctes de verrouillage et d'étiquetage.



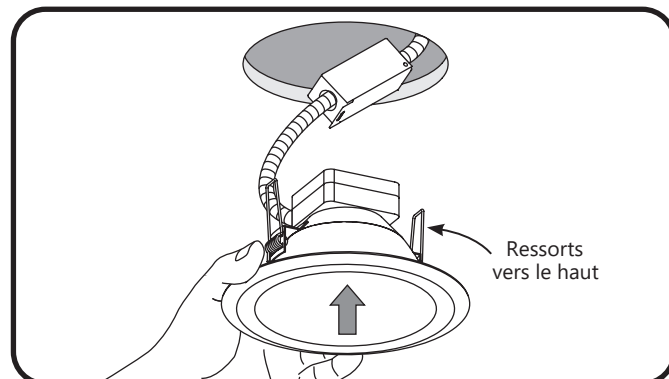
- ② Raccordez le conduit du transformateur abaisseur au CA existant et les alimentations de gradation dans la boîte à bornes. Vérifiez que la ligne d'alimentation CA et les alimentations de gradation soient raccordées correctement. Si les alimentations de gradations ne sont pas utilisées, veuillez ne pas retirer les connecteurs tournants.



- ③ Déconnectez et enlevez le conduit avec les raccords femelles de l'appareil Série LRX.



- ④ Raccordez le conduit de l'appareil Série LRX au conduit du transformateur abaisseur.



- ⑤ Introduisez l'appareil Série LRX dans le plafond.

Veuillez noter: Lors de l'installation finale du LRX347V277, il doit y avoir au moins 3 po (75 mm) d'espace entre celui-ci et le corps du luminaire Série LRX. Veuillez terminer la suite des raccordements électriques du luminaire et l'installation suivant les instructions d'installation fournies avec l'appareil Série LRX.

Lumination® LED Luminaire

Kit de transformador reductor (Serie LRX - 347 V 277)



ANTES DE COMENZAR

Lea estas instrucciones completamente y con cuidado.
Utilice guantes de trabajo para evitar la transferencia de sucio y aceite a la luminaria.



ADVERTENCIA

RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO

- Apague la alimentación antes de la inspección, la instalación o la eliminación.
- Conecte a la tierra el armazón eléctrico.

RIESGO DE FUEGO

- Siga todos los códigos eléctricos nacionales y locales.
- Utilice solamente alambres aprobados por UL para conexiones de entrada y salida. Tamaño mínimo es de 18 AWG.

Guarde estas instrucciones

Utilice solamente en la manera indicada por el fabricante. Si usted tiene alguna pregunta, póngase en contacto con el fabricante.

Cómo preparar el cableado eléctrico



Requisitos eléctricos

- El kit de transformador reductor debe ser alimentado con una corriente alterna de 347V, 60 Hz.
- Conectado a un circuito derivado individual que está conectado a la tierra adecuadamente y está protegido por un interruptor de 15 o 20 amperios. Utilice un conductor de alimentación de 75°C mínimo.



Instrucciones de conexión a tierra

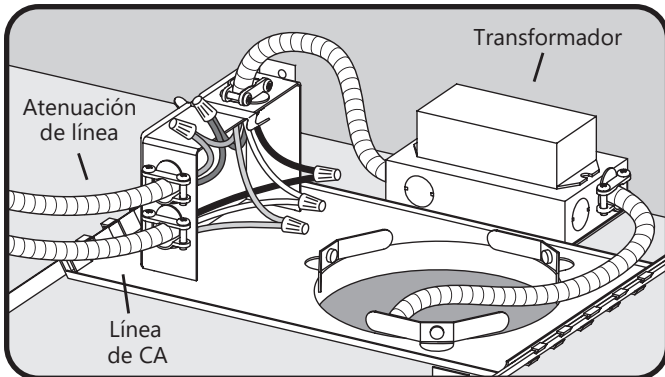
- Se hará la conexión a la tierra y la vinculación del sistema general de conformidad con el código eléctrico nacional (NEC), artículo 600 y los códigos locales.

Este dispositivo cumple con la parte 15 del reglamento FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (I) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y (II) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado. Esta clase [A] RFLD cumple con la norma canadiense ICES-005. Ce DEFR de la classe [A] est conforme à la NMB-005 du Canada.

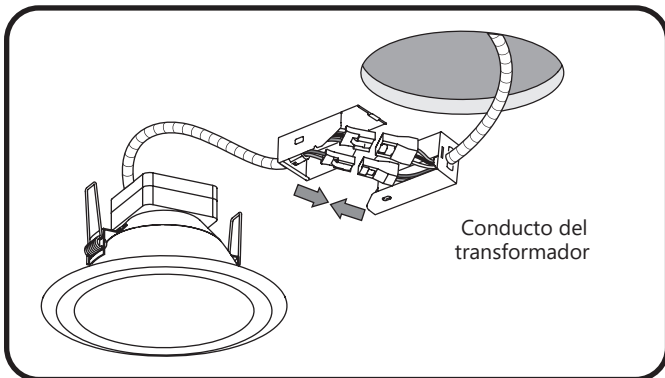
Nota: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de clase A, conforme a la parte 15 del reglamento FCC. El objetivo de estos límites es proporcionar protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo es operado en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza, y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales a comunicaciones de radio. Funcionamiento de este equipo en una zona residencial probablemente causará interferencias perjudiciales, en que caso el usuario tendrá que corregir las interferencias a su costa.

Instalación del kit del transformador reductor LRX347V277

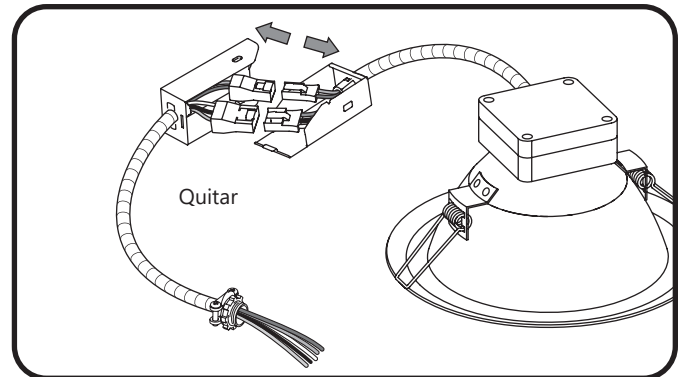
- 1 Asegúrese de que la alimentación a la unidad está apagada. Utilice procedimientos de cierre y etiquetado adecuados.



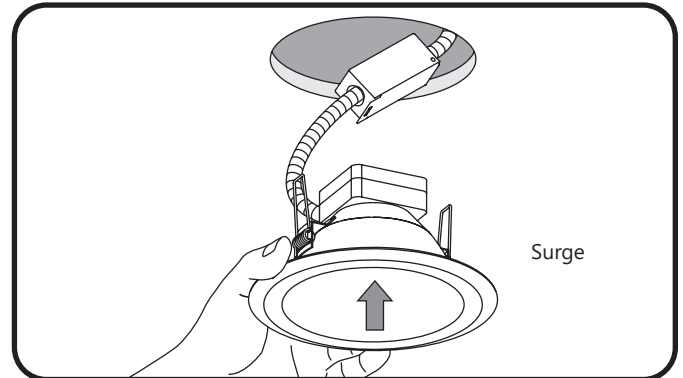
- 2 Conecte el conducto del transformador reductor a las CA y los cables de atenuación existentes en la caja de conexiones. Verifique que la línea de alimentación y los cables de atenuación están conectados correctamente. Si no se utilizarán los cables de atenuación, por favor no retirar los conectores de torsión.



- 4 Conecte el conducto del dispositivo de la serie LRX al conducto del transformador reductor.



- 3 Desconecte y quite el conducto con los conectores hembras del dispositivo de la serie LRX.



- 5 Introduzca el dispositivo de la serie LRX en el techo.

Tenga en cuenta: Después de la instalación final del LRX347V277, debe haber por lo menos 7.62 cm de espacio entre ese y la caja de la luminaria de la serie LRX. Por favor complete el resto de las conexiones eléctricas de la luminaria y la instalación según las instrucciones de instalación proporcionadas con el producto de la serie LRX.