

INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR J-BOX KIT



BEFORE YOU BEGIN

IMPORTANT SAFETY INFORMATION. READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS.

Follow label information and instructions concerning Wet or Damp Locations, installation near combustible materials, insulation, building materials, and proper lamping. Do not install in areas subject to combustible vapors or gases. Before wiring to power supply and during servicing or relamping, turn off power at fuse or circuit breaker.

All servicing or relamping must be performed by qualified service personnel. Product must be grounded to avoid potential electric shock or other potential hazard. Product must be mounted in locations and at heights and in a manner consistent with its intended use, and in compliance with the National Electrical Code and local codes. The use of accessory equipment not recommended by the manufacturer or installed contrary to instructions may cause an unsafe condition. Do not block light emanating from product in whole or part, as this may cause an unsafe condition. Do not allow items such as drapes, curtains, screens or the like to come into contact with the product or to block light from the product, as this may cause an unsafe condition. Fixtures are suitable for use in clothes closets per NEC 410.16(C)(1). Fixtures are not suitable for installation into clothes closet storage spaces as defined by NEC 410.2.

Prepare Electrical Wiring



Electrical Requirements

- The LED luminaire must be connected to the mains supply according to its ratings on the product label.
- Class 1 wiring should be in accordance with NEC



Grounding Instructions

- The grounding and bonding of the overall system shall be done in accordance to local electric code of the country where the luminaire is installed.

FCC STATEMENT

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.

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

⚠ WARNING

– RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK. INSTALLATION OF THIS RETROFIT KIT REQUIRES A PERSON FAMILIAR WITH THE CONSTRUCTION AND OPERATION OF THE LUMINAIRE'S ELECTRICAL SYSTEM AND THE HAZARD INVOLVED. IF NOT QUALIFIED, DO NOT ATTEMPT INSTALLATION. CONTACT A QUALIFIED ELECTRICIAN.

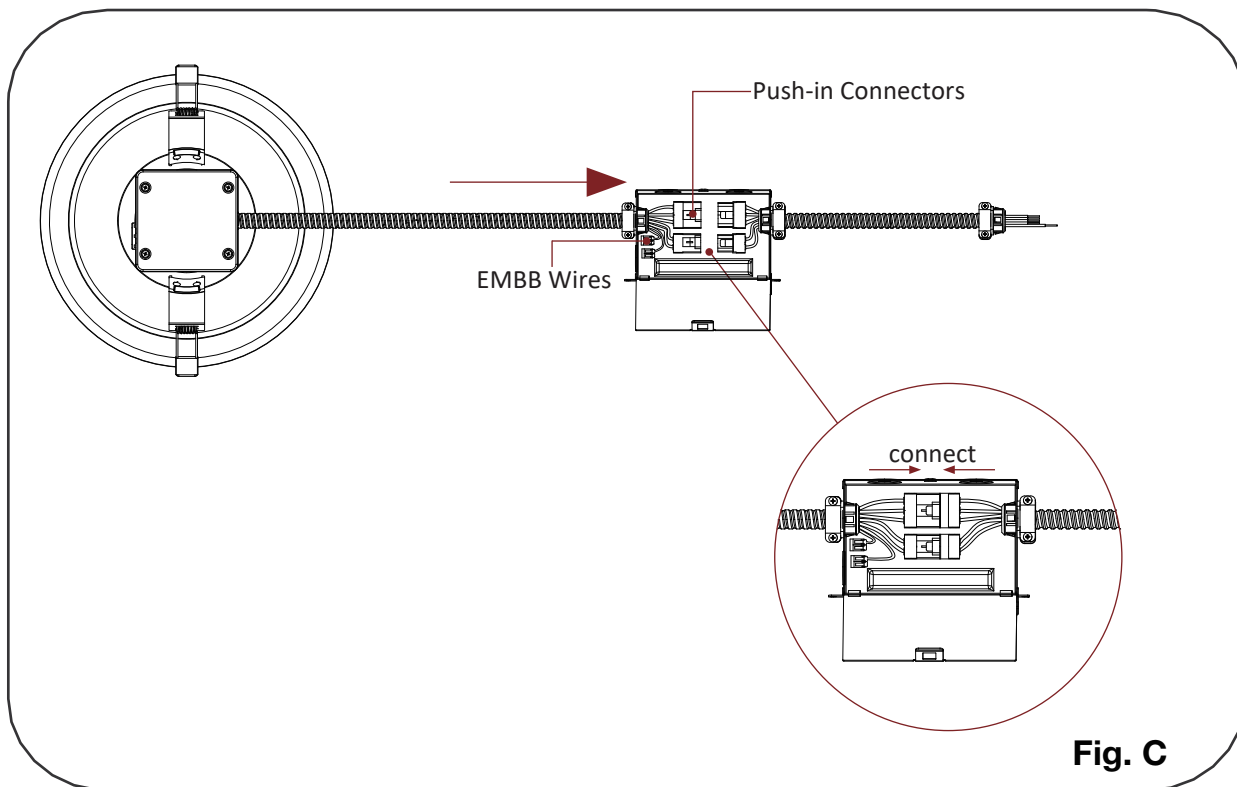
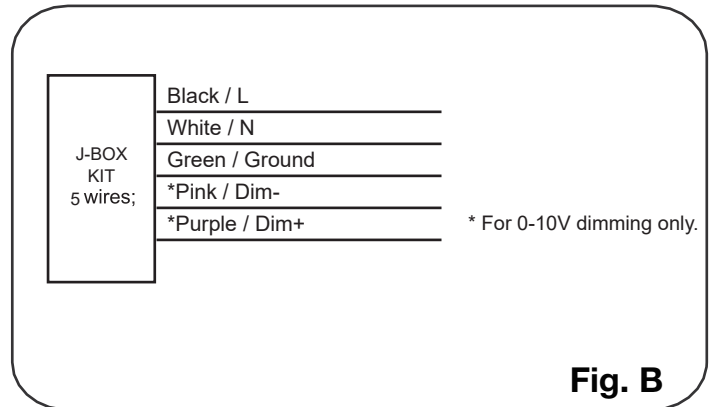
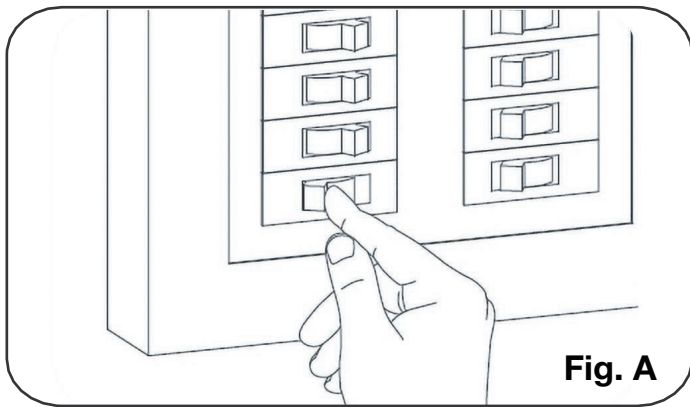
– RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK. INSTALL THIS KIT ONLY IN THE LUMINAIRE THAT HAS THE CONSTRUCTION FEATURES AND DIMENSIONS SHOWN IN THE PHOTOGRAPHS AND/OR DRAWINGS AND WHERE THE INPUT RATING OF THE RETROFIT KIT DOES NOT EXCEED THE INPUT RATING OF THE LUMINAIRE. DO NOT MAKE OR ALTER ANY OPEN HOLES IN AN ENCLOSURE OF WIRING OR ELECTRICAL COMPONENTS DURING INSTALLATION.

– TO PREVENT WIRING DAMAGE OR ABRASION, DO NOT EXPOSE WIRING TO EDGES OF SHEET METAL OR OTHER SHARP OBJECTS THE RETROFIT KIT IS ACCEPTED AS A COMPONENT OF A LUMINAIRE WHERE THE SUITABILITY OF THE COMBINATION SHALL BE DETERMINED BY AUTHORITIES HAVING JURISDICTION. PRODUCT MUST BE INSTALLED BY A QUALIFIED ELECTRICIAN IN ACCORDANCE WITH THE APPLICABLE AND APPROPRIATE ELECTRICAL CODES. THE INSTALLATION GUIDE DOES NOT SUPERSEDE LOCAL OR NATIONAL REGULATIONS FOR ELECTRICAL INSTALLATIONS.

INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR J-BOX KIT

CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRICAL SHOCK, MAKE CERTAIN THAT THE POWER SUPPLY IS OFF. BEFORE INSTALLING OR SERVICING THIS FIXTURE!

1. Ensure that the power to the unit is turned off. User proper lockout/tagout procedures shown in Fig. A.
2. Connect the J-BOX to the mains electricity, See Fig.B for wiring connections.
3. Open the junction box swing cover and remove the appropriate knockout(s). Insert the conduit fitting through the junction box's knockout. Insert the black,white,and ground wire into the 3-pin connectors,purple and pink wire into the 2-pin connectors, Per corresponding wire at J-BOX side.See Fig.C
4. Connect the fixture to the corresponding push-in connectors in the junction box. See Fig.C
Note:Ensure that all connections are made inside a junction box.
5. Wiring completed and close the cover.



FICHE D'INSTALLATION DU KIT J-BOX



AVANT DE COMMENCER

IMPORTANTES INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ. LISEZ ET RESPECTEZ TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ.

Lisez les informations et suivez les consignes sur l'étiquette relativement aux emplacements mouillés ou humides, à l'installation à proximité de matériaux combustibles, à l'isolation, aux matériaux de construction et aux ampoules appropriées. Ne pas installer dans des endroits où il y a possibilité de vapeurs ou de gaz combustibles. Avant de relier l'appareil à l'alimentation électrique et pendant son entretien ou le remplacement des ampoules, coupez le courant au niveau du fusible ou du disjoncteur. Tous les travaux d'entretien et le remplacement d'ampoules doivent être effectués par un personnel d'entretien qualifié. Le produit doit être mis à la terre afin d'éviter les risques d'électrocution ou autres dangers potentiels. Le produit doit être installé dans des endroits et à des hauteurs, ainsi que par des moyens compatibles avec l'usage prévu et ce, en conformité au Code national de l'électricité et aux codes locaux. L'utilisation d'appareils accessoires non recommandés par le fabricant ou installés contrairement aux instructions peut créer des conditions dangereuses. Ne bloquez pas la lumière émise par le produit, complètement ou partiellement, car cela peut créer des conditions dangereuses. Ne laissez pas des articles tels que des draps, des rideaux ou autres objets semblables entrer en contact avec le produit ou bloquer la lumière émise par celui-ci, car cela peut créer des conditions dangereuses. Les luminaires peuvent être utilisés dans les placards à vêtements conformément à la norme NEC 410.16 (C) (1). Les luminaires ne conviennent pas pour une installation dans des espaces de rangement de placards tels que définis par NEC 410.2.

Préparation du câblage



Exigences électriques

- Le luminaire DEL doit être connecté au source conformément aux caractéristiques indiqués sur le produit
- Le câblage de classe 1 doit être conforme au NEC



Instruction pour terre électrique

- La mise à terre électrique et la liaison de l'ensemble du système doivent être effectuées conformément au code électrique local où le luminaire est installé

DÉCLARATION FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Le fonctionnement de cet appareil est assujéti aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférence préjudiciable, et (2) cet appareil doit accepter toute autre interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement non désiré. CAN ICES-005 (A) / NMB-005 (A)

REMARQUE: Cet appareil a été testé et reconnu conforme aux limites établies pour les appareils numériques de classe A, selon la section 15 des règlements de la FCC. Ces limites visent à fournir une protection raisonnable contre l'interférence préjudiciable lorsque l'équipement est utilisé en milieu commercial. Cet équipement produit, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions d'installation, il peut causer une interférence préjudiciable aux communications radio. L'utilisation de cet équipement en milieu résidentiel est susceptible de causer une interférence préjudiciable, auquel cas l'utilisateur devra corriger l'interférence à ses frais. Tous changements à l'appareil non approuvé pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

⚠ AVERTISSEMENT

– RISQUE D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE. L'INSTALLATION DE CE KIT RÉTROFIT NÉCESSITE UNE PERSONNE FAMILIARISÉE AVEC LA CONSTRUCTION ET LE FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME ÉLECTRIQUE DU LUMINAIRE ET LES DANGERS IMPLIQUÉS. SI NON QUALIFIÉ, NE TENTEZ PAS L'INSTALLATION ET CONTACTEZ UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ.

– RISQUE D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE. INSTALLER CE KIT UNIQUEMENT DANS LE LUMINAIRE QUI A LES CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION ET LES DIMENSIONS INDICUÉES SUR LES PHOTOGRAPHIES ET/OU LES DESSINS ET OÙ LA PUISSANCE NOMINALE DU KIT DE MODIFICATION NE DÉPASSE PAS LA PUISSANCE NOMINALE DU LUMINAIRE.

NE PAS PERCER OU ALTÉRER LES TROUS DANS UN BOITIER CONTENANT LES FILS OU COMPOSANTS ÉLECTRIQUE DURANT L'INSTALLATION

– POUR ÉVITER LES DOMMAGES SUR LE CÂBLAGE OU L'ABRASION, ÉVITER D'EXPOSER LE CÂBLAGE AUX BORDS DE LA TÔLE OU D'AUTRES OBJETS COUPANTS. LE KIT DE RÉTROFIT EST ACCEPTÉ COMME COMPOSANT D'UN LUMINAIRE OÙ LA PERTINENCE DE LA COMBINAISON SERA DÉTERMINÉE PAR LES AUTORITÉS COMPÉTENTES. LE PRODUIT DOIT ÊTRE INSTALLÉ PAR UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ CONFORMÉMENT AUX CODES ÉLECTRIQUES APPLICABLES ET APPROPRIÉS. LE GUIDE D'INSTALLATION NE REMPLACE PAS LES RÉGLEMENTS LOCAUX OU NATIONAUX POUR LES INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES.

FICHE D'INSTALLATION DU KIT J-BOX

ATTENTION: POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, ASSUREZ-VOUS QUE L'ALIMENTATION EST COUPÉE AVANT L'INSTALLATION OR L'ENTRETIEN DE CET APPAREIL

1. Assurez que l'alimentation est coupée. Utilisez les procédure de verouillage et étiquetage appropriées Voir la Fig. A.
 2. Connectez le J-BOX au réseau électrique, Voir la Fig.B pour les connexions de câblage.
 3. Ouvrez le cache basculant de la boîte de jonction et percez le(s) point(s) de rupture approprié(s). Insérez le raccord de conduit à travers le point de rupture de la boîte de jonction. Insérez les fils noir, blanc et de masse dans les connecteurs à 3 broches, et les fils violet et rose dans les connecteurs à 2 broches, selon le fil correspondant du côté du J-BOX. Voir la Fig.C
 4. Connectez l'appareil lumineux aux connecteurs à encliquetage poussé correspondants dans la boîte de jonction. Voir la Fig.C
- Note : Vérifiez que toutes les connexions soient réalisées à l'intérieur d'une boîte de jonction.**
5. Câblage terminé, fermez le cache.

