

Solutions de réadaptation

ENERGY SMART® Tube LED avec pilote Lightech^{MC} à distance



AVANT DE COMMENCER

Veuillez lire ces instructions au complet et attentivement.

Veuillez conserver ces instructions.

Ces instructions ne prétendent pas couvrir tous les détails ou les variations des composants ni parer à toute éventualité en rapport avec l'installation, le fonctionnement ou l'entretien. Dans le cas où de plus amples renseignements seraient nécessaires, ou si des difficultés particulières, qui ne sont pas suffisamment couvertes pour l'acheteur, devaient se présenter, adressez-vous à la General Electric Company. GE Éclairage rejette toute responsabilité concernant toute installation non réalisée en conformité avec ce guide ou non réalisée par un électricien professionnel.

Pour votre sécurité

Veuillez lire et observer les MISES EN GARDE et les AVERTISSEMENTS indiqués dans ces instructions.

- L'installation doit être exécutée par un membre du personnel formé par l'usine et compétent. Assurez-vous que ce manuel est fourni aux installateurs et aux utilisateurs.
- N'utilisez ce produit que de la façon prévue par le fabricant. En cas de questions ou de préoccupations, veuillez communiquer avec le fabricant.
- Cette lampe tubulaire est conçue pour utilisation intérieure seulement et ne doit pas être utilisée dans un milieu où la température et l'humidité sont élevées.
- Les tubes à DEL Energy SmartMD et les pilotes de DEL Lightech (l'UGS des produits apparaissant sur la dernière page du présent guide d'installation) sont vendus séparément. Ne faites pas fonctionner des tubes à DEL Energy SmartMD sans le pilote de DEL Lightech correspondant.
- Cet appareil n'a pas été conçu pour être utilisé sur des sorties d'urgence.
- Peut être utilisé dans des endroits humides.
- Peut être utilisé dans des luminaires de type IC ou non IC.
- Cet appareil est conforme à la partie 15, classe A, des règles de la FCC.

Composants fournis

Les composants ont été emballés convenablement afin d'éviter les dommages pendant le transport. Inspectez les composants pour vérifier l'absence de tout dommage physique. N'installez pas de composants endommagés.

ENERGY SMART® Tube LED avec pilote Lightech^{MC} à distance

La boîte renferme les éléments suivants :

- Tube à DEL
- Pilote de DEL
- Fiche d'installation
- Étiquette (Apposée à Luminaire)



⚠ WARNING

RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK

- Luminaire wiring and electrical parts may be damaged when drilling for installation of LED retrofit kit. Check for enclosed wiring and components.
- Only those open holes indicated in the photographs and/or drawings may be made or altered as a result of kit installation. Do not leave any other open holes in an enclosure of wiring or electrical components.
- Disconnect power before installation or maintenance. Contact a qualified electrician for installation
- LED Retrofit Kit installation requires knowledge of luminaire electrical systems. If not qualified, do not attempt installation. Contact a qualified electrician
- Install this kit only in the luminaires that have the construction features and dimensions shown in the photographs and/or drawings.
- To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects. Installers should not disconnect existing wires from lampholder terminals to make new connections at lampholder terminals. Instead installers should cut existing lampholder leads away from the lampholder and make new electrical connections to lampholder lead wires by employing applicable connectors.

⚠ CAUTION

RISK OF INJURY

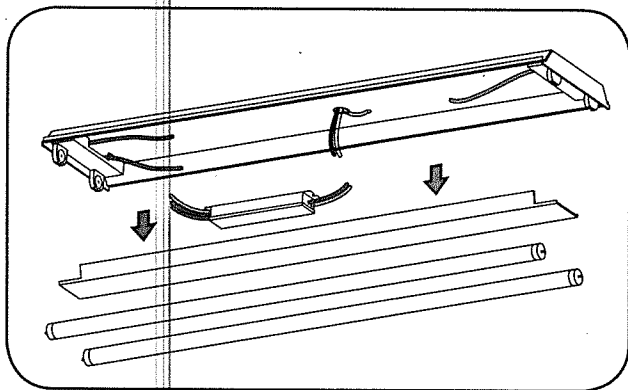
- Tube may fall down if not installed properly, follow installation instructions.
- Wear safety glasses and proper aid during installation and maintenance.

RISK OF PRODUCT DAMAGE

- Do not replace conventional LFL directly with energy smart LED tubes. Energy smart LED tubes need a DC voltage to work.

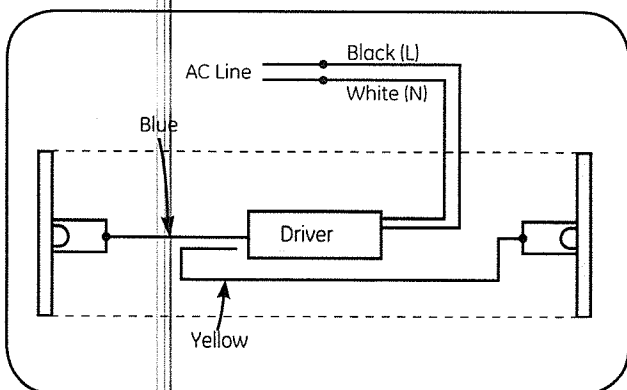
Components Installation

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

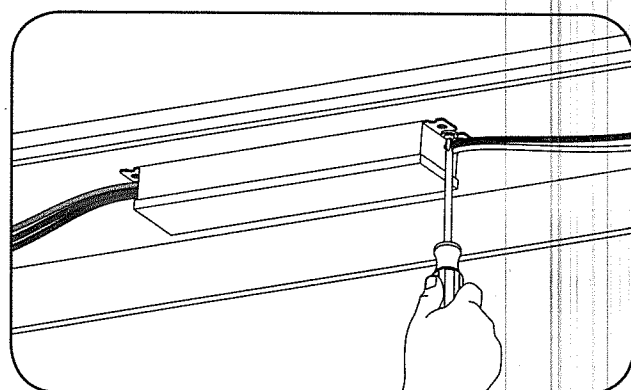


- 2 Remove existing lamps, fixture coverplate, and ballast. Leave wiring in place and make sure wire length is long enough to attach to the new LED driver. Verify that the AC supply line is provided with a ground wire connected to the luminaire.

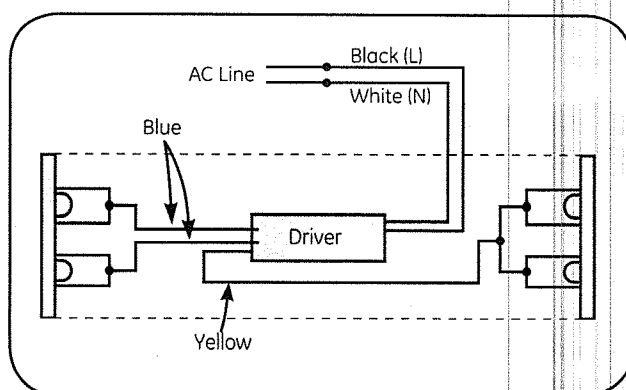
- 4 Cut existing wires from lamp holders leaving about 6-8 inches of wire. Strip the ends and connect these two lamp holder wires together. Then connect to the single wire from the driver according to the diagram.



- 4A **One Tube Fixture:** Connect the black (L) and white (N) wires of driver to black and white wires of AC line, respectively. Connect the blue wire of the driver to the lampholder at one end. At the opposite end connect the yellow wire of the driver to the lampholder. Individually cap all remaining blue, red and orange wires.



- 3 Secure Lightech driver to fixture by using existing ballast mounting holes and screws. Use self-tapping screws (not provided) to create new mounting holes if necessary.



- 4B **Two Tube Fixture:** Connect the black (L) and white (N) wires of driver to black and white wires of AC line, respectively. Connect blue wires of the driver to lampholders at one end. At the opposite end connect the yellow wire of the driver to both lampholders. Individually cap all remaining red and orange wires.