

Solutions de réadaptation

Tubes à DEL energy smart^{MD} avec pilote GE



AVANT DE COMMENCER

Veillez lire ces instructions au complet et attentivement.

Veillez conserver ces instructions.

Ces instructions ne couvrent pas tous les détails ou les variations des composants et ne parent pas 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 une difficulté particulière, qui n'est pas suffisamment couverte pour l'acheteur, devait 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

Veillez 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 Smart^{MD} et les pilotes de DEL de GE (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 Smart^{MD} sans le pilote de DEL de GE correspondant.
- Cet appareil n'a pas été conçu pour être utilisé sur des sorties d'urgence.
- Convient aux endroits secs ou humides.
- Peut être utilisé dans des luminaires de type IC ou non IC.
- Un max. de 4 tubes à DEL peuvent être utilisés dans un luminaire.
- Le volume de luminaire minimum pour 4 lampes est de 36 po (920 mm) de longueur x 12 po (305 mm) de largeur x 4 po (102 mm) de profondeur. L'espacement minimum entre les douilles est de 2,5 po (64 mm).
- Cet appareil est conforme à la partie 15, classe A, des règlements 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.

Tubes à DEL energy smart^{MD} avec pilote à distance de GE

La boîte renferme les éléments suivants :

- Tubes à DEL
- Pilote
- Feuillet d'instructions
- Étiquettes (posées sur le luminaire)

▲ AVERTISSEMENT

RISQUE D'INCENDIE OU DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE

- Coupez l'alimentation avant l'installation ou l'entretien. Communiquez avec un électricien professionnel pour l'installation.
- L'installation de la trousse de conversion à DEL nécessite une connaissance des systèmes électriques des luminaires. Si vous n'êtes pas qualifié, ne pas tenter d'effectuer l'installation. Communiquez avec un électricien qualifié.
- Installer cette trousse dans des luminaires qui ont les caractéristiques de construction et les dimensions indiquées dans les photographies et les dessins ci-joints.
- Pour éviter l'endommagement ou l'abrasion du câblage, ne pas exposer ce dernier aux bords de pièces de tôle ou à tout autre objet tranchant. Les installateurs ne doivent pas débrancher les fils existants des bornes de la douille afin de réaliser de nouvelles connexions au niveau de ces bornes. Les installateurs doivent plutôt couper les fils existants de la douille pour les écarter de celle-ci, puis réaliser de nouvelles connexions aux fils de la douille, au moyen de connecteurs appropriés

▲ ATTENTION

RISQUE DE BLESSURE

- Le tube risque de tomber s'il n'est pas installé adéquatement; veuillez suivre les instructions fournies pour l'installation.
- Portez des lunettes de sécurité et ayez les accessoires appropriés pendant l'installation et toute intervention d'entretien.

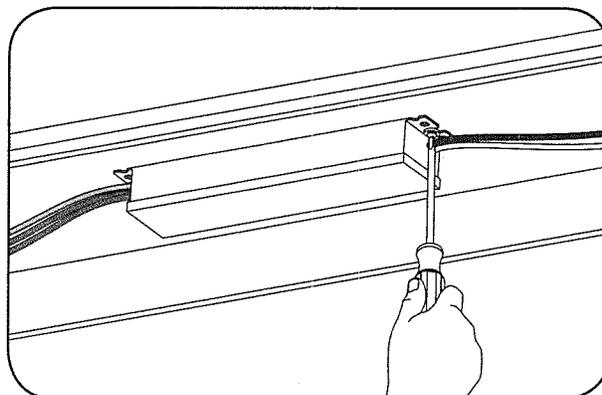
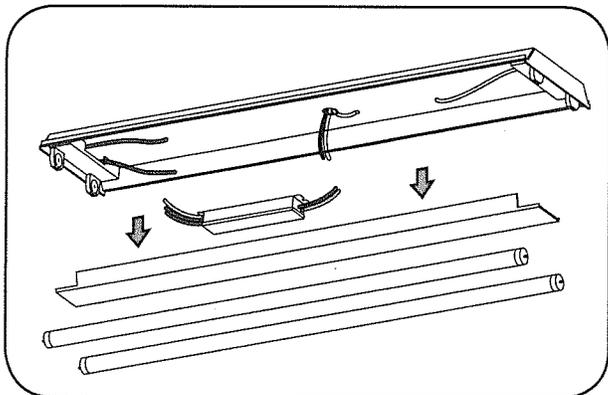
RISQUE D'ENDOMMAGER LE PRODUIT

- Ne remplacez pas un luminaire linéaire fluoescnt (LLF) conventionnel directement par un tube à DEL Energy Smart. Le fonctionnement des tubes à DEL Energy Smart exige une tension en courant continu (c.c.).



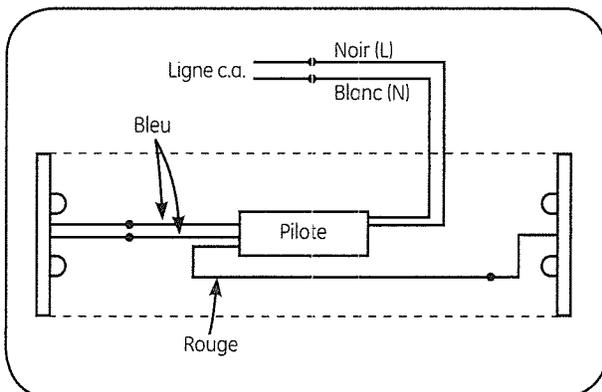
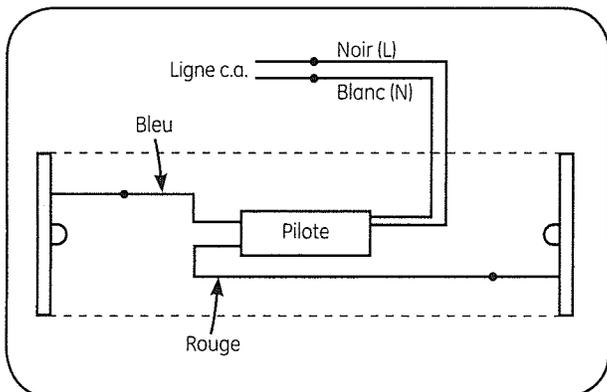
Installation des composants

- 1** Assurez-vous que l'alimentation de l'appareil est bien coupée. Utilisez les procédures de cadenassage et d'étiquetage appropriées.



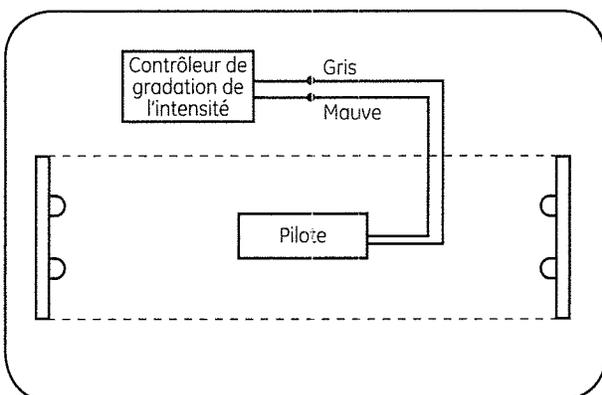
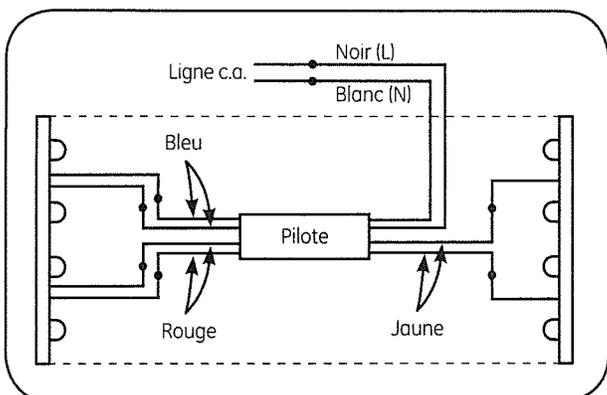
- 2** Retirez les lampes, la plaque de finition de l'appareil et le ballast existants. Laissez le câblage en place et assurez-vous que la longueur de fil est suffisante pour la fixation au nouveau pilote de l'appareil à DEL. Assurez-vous que la ligne d'alimentation en courant alternatif (c.a.) est munie d'un fil de mise à la terre connecté au luminaire.

- 3** Fixez le pilote GE à l'appareil en utilisant les vis et les trous de montage existants du ballast. Utilisez des vis autotaraudeuses (non fournies) pour créer de nouveaux trous de montage, si nécessaire.



- 4A** Appareil à un tube : Connectez les fils noir (L) et blanc (N) du pilote respectivement aux fils de ligne c.a. noir et blanc. Branchez le fil bleu du pilote à la douille, à une des extrémités de l'appareil. Connectez le fil rouge du pilote à la douille de l'appareil à l'extrémité opposée.

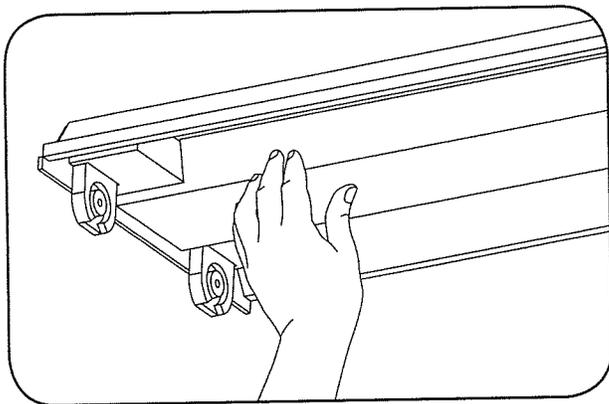
- 4B** Appareil à deux tubes : Branchez les fils noir (L) et blanc (N) du pilote respectivement aux fils de ligne c.a. noir et blanc. Branchez les fils bleus du pilote aux douilles, à l'une des extrémités de l'appareil. Branchez le fil rouge à la douille de l'appareil à l'extrémité opposée.



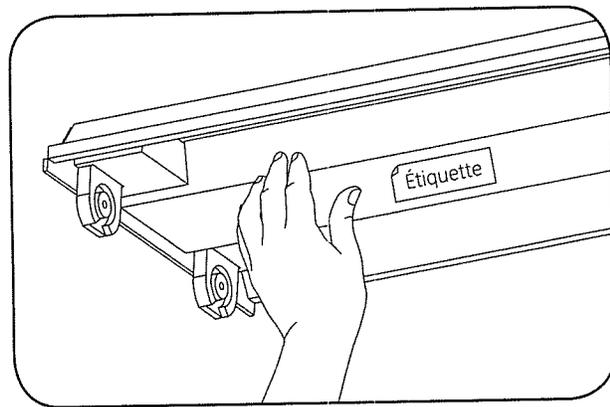
- 4C** Luminaire à quatre tubes : Connectez les fils noir (L) et blanc (N) du pilote respectivement aux fils de ligne c.a. noir et blanc. Branchez les fils bleus du pilote aux douilles, à l'une des extrémités de l'appareil. Branchez les fils rouges à l'autre jeu de douilles de lampe. À l'extrémité opposée, branchez

- 5** Option de gradateur : Branchez les fils gris et mauve du gradateur au contrôleur de gradation de l'intensité.

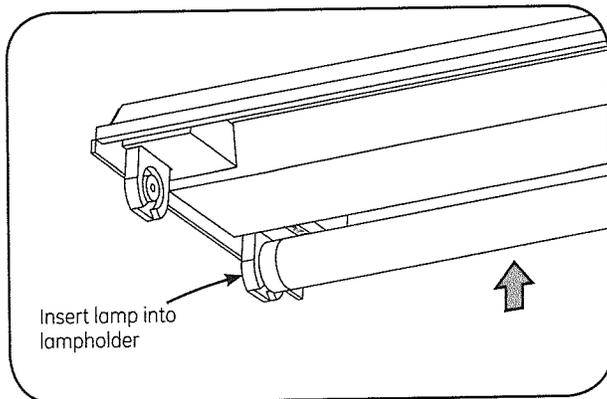
REMARQUE : Autres fils non montrés, pour plus de clarté.



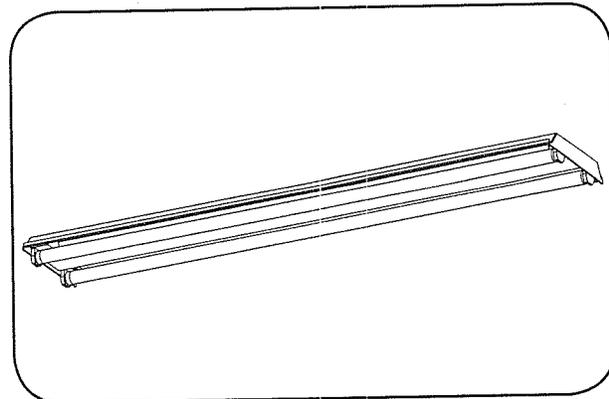
6A Compactez les fils, et remettez en place la plaque de finition de l'appareil.



6B Apposez l'étiquette sur l'appareil, à un endroit où elle sera facilement visible.



7 Insérez le tube à DEL Energy Smart^{MD} dans la douille de l'appareil, et faites-le pivoter sur 90 degrés. Répétez la procédure pour les autres tubes.



8 Restaurez l'alimentation et assurez-vous que les lampes fonctionnent correctement

Entretien/remplacement des lampes

Communiquez avec un électricien professionnel pour le service d'entretien de cet appareil. Commandez toute pièce de rechange individuellement en utilisant exactement le même numéro de modèle. Communiquez avec le fabricant pour toute question ou préoccupation.

Renseignements sur la compatibilité des produits

DEL GE de type C		Pilotes GE	
Verre	Plastique	Gradateur	Sans gradation
LEDT8/LC/G3/830	LEDT8/LC/3/830	LED12T8/DR/D2L	LED12T8/DR/2L
LEDT8/LC/G3/835	LEDT8/LC/3/835	LED12T8/DR/D4L	LED15T8/DR/UN/2L
LEDT8/LC/G3/840	LEDT8/LC/3/840	LED15T8/DR/D2L	LED18T8/DR/UN/2L
LEDT8/LC/G3/850	LEDT8/LC/3/850	LED15T8/DR/D4L	
	LEDT8/LC/3/865	LED18T8/DR/D2L	
		LED18T8/DR/D4L	
		LED/DR/D2L/LW*	
		LED/DR/D4L/LW*	

*Veuillez consulter le guide d'installation de pilote LumenChoice séparé pour obtenir des renseignements au sujet de la configuration de pilotes.

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règlements de la FCC. Le fonctionnement de cet appareil est assujéti aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne devrait pas causer de brouillage préjudiciable; et (2) cet appareil doit accepter tout brouillage reçu, y compris celui pouvant causer un fonctionnement indésirable. Ce DEFR de classe [A] est conforme à la norme canadienne ICES-005A. Cet appareil est conforme à la norme canadienne NMB-005A.

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 le brouillage préjudiciable dans le cas d'un équipement utilisé en milieu commercial. Cet équipement produit et utilise une énergie de fréquence radio qui peut irradier de celui-ci, et si l'équipement n'est pas installé et utilisé conformément au mode d'emploi, il peut causer un brouillage préjudiciable aux communications radio. L'utilisation de cet équipement en milieu résidentiel est susceptible de causer un brouillage préjudiciable, auquel cas l'utilisateur devra corriger le brouillage à ses frais.



GE Lighting • www.gelighting.com

Les renseignements fournis peuvent faire l'objet de changements sans préavis. Veuillez vérifier tous les détails requis auprès de GE. Toutes les valeurs indiquées sont des valeurs de calcul ou des valeurs types lorsque mesurées en conditions de laboratoire, et GE n'émet aucune garantie, ni explicite ni implicite, à savoir que le rendement indiqué sera celui obtenu en conditions d'utilisation finale. La marque et le logo GE sont des marques déposées de General Electric Company © 2018.

13579-092914