

INSTRUCTIONS (120V Direct)

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

Nettoyage: Avant de nettoyer votre lampe, fermez ou coupez la source d'énergie. Essuyez la lampe avec une étoffe douce et humide.

TUBE DEL T8

VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT CES INSTRUCTIONS ET CONSERVEZ-LES, VOUS EN AUREZ BESOIN PLUS TARD.

ATTENTION

- Afin de prévenir les chocs électriques, couper l'alimentation avant l'inspection, l'installation ou le retrait.
- Remplacement direct seulement pour les lampes suivantes : LAMPES T8 FLUO-RESCENTES 32W/48T8 de 4 pi à culot moyen à deux broches.
- Attention risque d'incendie - si la lampe ou le luminaire ne fonctionne pas correctement (bourdonnement, clignotement, etc) couper immédiatement l'alimentation, retirer la lampe du luminaire et contacter le fabricant.
- Ne pas installer cette lampe dans un luminaire préchauffé.
- Cet appareil ne s'utilise pas dans les enseignes de secours.
- Cette lampe ne fonctionne qu'avec des ballasts électroniques. Si la lampe ne s'allume pas lorsque le luminaire est alimenté, retirer la lampe du luminaire et contacter le fabricant de lampe ou un électricien qualifié.

NOTE IMPORTANTE:

Ce produit doit être installé par une personne familiarisée avec la construction, son fonctionnement et les dangers qu'elle comporte. Pour 120V 60Hz uniquement. Consultez un électricien qualifié avant l'installation. Si les câbles d'alimentation sont situés à moins de 3 pouces du ballast, utilisez des câbles d'au moins 90 ° C.

Les consignes de sécurité et les instructions apparaissant sur cette page ne sont pas conçues pour couvrir toutes les conditions et situations possibles. On peut comprendre que le bon sens, les précautions et les soins sont des facteurs qui ne peuvent être intégrés à aucun produit. La personne qui installe, exploite et est responsable de l'appareil d'éclairage et doit tenir compte de ces facteurs.

UNE EXTRÉMITÉ

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

- Assurez-vous que le disjoncteur qui alimente le projecteur soit désarmé (éteint).
- Retirez la lentille ou le couvercle du diffuseur (le cas échéant) et les lampes fluorescentes existantes.
- Ouvrir / retirer le couvercle du compartiment de câblage du ballast.
- Identifiez les câbles d'alimentation de phase et de neutre allant du boîtier du disjoncteur au ballast et confirmez que l'alimentation est coupée à l'aide d'un voltmètre.
- Coupez tous les fils reliés au ballast et retirez le ballast (et le démarreur, le cas échéant). Évacuez le ballast démonté et les lampes fluorescentes conformément aux réglementations gouvernementales en vigueur dans votre région.
- S'assurer que le luminaire contient des supports de lampe bi-broches G13 non Shuntés (Figure 1). Si les douilles de lampe sont shuntées de manière interne, remplacez-les par de nouvelles douilles de lampe non shuntées. Si les douilles de lampe sont shuntées avec un fil de liaison, retirez-les pour les convertir en douilles non shuntées.
- Les lampes Xtricity LED T8 sont conçues pour des connexions à une extrémité (Figure 2). Pour l'installation, support de lampe au circuit de dérivation L (PHASE) et l'autre fil à l'extrémité opposée au circuit de dérivation N (NEUTRE). Ne connectez pas le côté opposé à l'alimentation. Utilisez des fils appropriés pour la connexion.
- Assurez-vous que toutes les douilles soient remplacées et câblées conformément au schéma de câblage approprié (Figure 3, 4, 5,6).
- Réinstallez le cache du ballast pour cacher tous les fils.
- Installez vos nouvelles lampes de remplacement Xtricity LED T8.
- Appliquez une Étiquette de remplacement à un endroit visible à l'intérieur du luminaire (Figure 7).
- Réinstallez la lentille ou le couvercle de diffusion sur le luminaire.
- Armez le disjoncteur pour rétablir le courant et allumez la lumière.

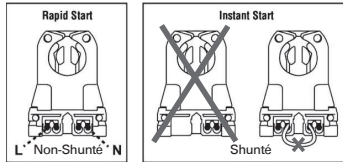


Figure 1. - Douille non-shuntée et shuntée



Figure 2. - Connexion sur un seul côté

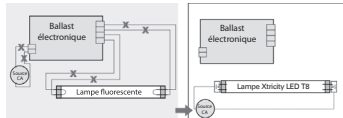


Figure 3. - Retrofit à une lampe

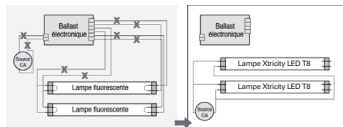


Figure 4. - Retrofit à deux lampes

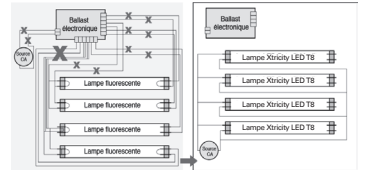


Figure 5. - Retrofit à trois ou quatre lampes

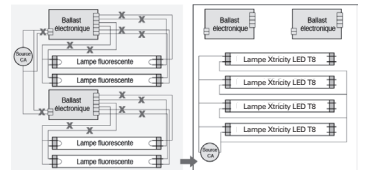


Figure 6. - Retrofit à trois ou quatre lampes et deux ballasts

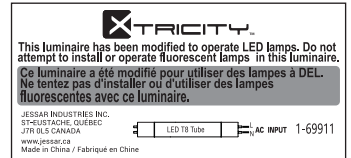


Figure 7. - Étiquette de remplacement

DEUX EXTRÉMITÉS

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

- Assurez-vous que le disjoncteur qui alimente le projecteur soit désarmé (éteint).
- Retirez la lentille ou le couvercle du diffuseur (le cas échéant) et les lampes fluorescentes existantes.
- Ouvrir / retirer le couvercle du compartiment de câblage du ballast.
- Identifiez les câbles d'alimentation de phase et de neutre allant du boîtier du disjoncteur au ballast et confirmez que l'alimentation est coupée à l'aide d'un voltmètre.
- Coupez tous les fils reliés au ballast et retirez le ballast (et le démarreur, le cas échéant). Évacuez le ballast démonté et les lampes fluorescentes conformément aux réglementations gouvernementales en vigueur dans votre région.
- Les lampes Xtricity LED T8 sont conçues pour des connexions à deux extrémités (Figure 1).
- Câblez en vous aidant du schéma de câblage approprié (Figure 2, 3, 4).
- Réinstallez le cache du ballast pour cacher tous les fils.
- Installez vos nouvelles lampes de remplacement Xtricity LED T8.
- Appliquez une Étiquette de remplacement à un endroit visible à l'intérieur du luminaire (Figure 5).
- Réinstallez la lentille ou le couvercle de diffusion sur le luminaire.
- Armez le disjoncteur pour rétablir le courant et allumez la lumière.

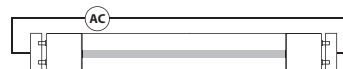


Figure 1. - Connexion à deux extrémités

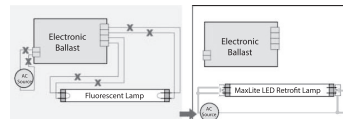


Figure 2. - Retrofit à une lampe

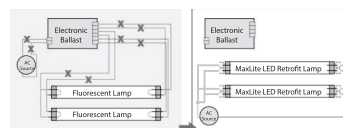


Figure 3. - Retrofit à deux lampes

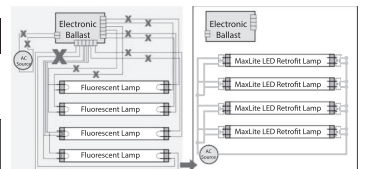


Figure 4. - Retrofit à trois ou quatre lampes

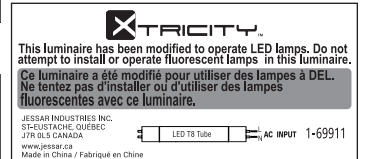


Figure 5. - Étiquette de remplacement



INSTRUCTIONS (120V Direct)

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Cleaning: Before cleaning your lamp, turn off the switch or power source. Wipe the lamp with a soft damp cloth.

T8 LED TUBE

PLEASE READ THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY AND SAVE THEM, AS YOU MAY NEED THEM AT LATER DATE.

WARNING

- To prevent electrical shock, turn off power before inspection, installation, or removal.
- Direct replacement for the following lamps only: 4ft Medium BI-PIN T8 FLUORESCENT LAMPS 32W/48T8
- Caution risk of fire - if the lamp or luminaire exhibits undesirable operation (buzzing, flickering, etc), immediately turn off power, remove lamp from luminaire and contact manufacturer.
- Do not install this lamp in a pre-heat luminaire.
- This device is not intended for use with emergency exits.
- This lamp only operates on electronic ballasts. If lamp does not light when the luminaire is energized, remove lamp from luminaire and contact lamp manufacturer or qualified electrician.

IMPORTANT NOTE:

This product must be installed by a person familiar with the construction and operation of the product and the hazards involved. For 120V 60Hz use only. Consult a qualified electrician before installing. If supply wires are located within 3 inches of the ballast, use wires rated at least 90°C.

The safe guards and instructions appearing in this page are not meant to cover all possible conditions and situations that may occur. It may be understood that common sense, cautions and care are factors which can not be built into any product. The person(s) installing, operation and responsible for the light fixture, must execute these factors.

SINGLE-ENDS

INSTALLATION INSTRUCTIONS

1. Make sure the circuit breaker that supplies the power to the fixture is turned off.
2. Remove lens or diffuser cover (if applicable) and existing fluorescent lamps.
3. Open / Remove ballast wiring compartment cover.
4. Identify the line and neutral wires running from the breaker box to the ballast and confirm the power is off using a voltmeter.
5. Cut all wires connected to ballast, and remove ballast (and starter if present). Dispose of removed ballast and fluorescent lamps in accordance with government regulations in your area.
6. Ensure that the fixture contains non-shunted G13 bi-pin lamp holders (Figure 1). If socket lamp holders are internally shunted then replace with new non-shunted socket lamp holders. If socket lamp holders are shunted with a jumper wire, remove wire to convert into non-shunted sockets.
7. Xtricity LED T8 lamps are designed for single sided connections (Figure 2). To install, please wire non-shunted sockets by connecting one wire from the lamp holder to branch circuit L (LIVE) and the other wire at the opposite end to the branch circuit N (NEUTRAL). Do not connect opposite side to power. Use appropriate wires for connection.
8. Make sure all sockets are replaced and wired according to the appropriate wiring diagram (Figure 3, 4, 5, 6).
9. Reinstall the ballast cover to hide all wires.
10. Install your new Xtricity LED T8 replacement lamps.
11. Apply Retrofit warning label on a visible location inside the fixture (Figure 7).
12. Reinstall lens or diffusion cover on the light fixture.
13. Turn power on at the breaker box, and turn on the lights.

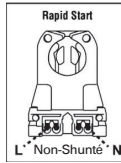


Figure 1. - Non-shunted & Shunted lamp holder



Figure 2. - Single-Ends connection

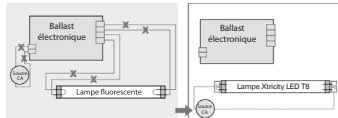


Figure 3. - Retrofit with one lamp

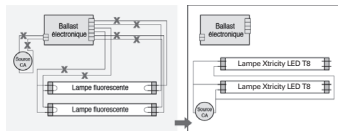


Figure 4. - Retrofit with two lamps

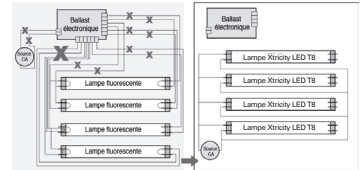


Figure 5. - Retrofit with three / four lamps

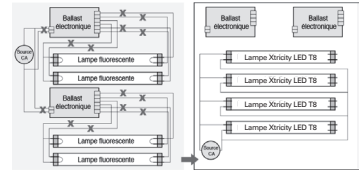


Figure 6. - Retrofit with three / four lamps & two ballasts

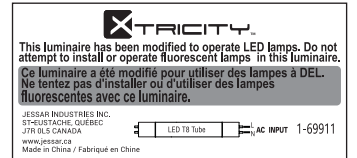


Figure 7. - Retrofit warning label

DOUBLE-ENDS

INSTALLATION INSTRUCTIONS

1. Make sure the circuit breaker that supplies the power to the fixture is turned off.
2. Remove lens or diffuser cover (if applicable) and existing fluorescent lamps.
3. Open / Remove ballast wiring compartment cover.
4. Identify the line and neutral wires running from the breaker box to the ballast and confirm the power is off using a voltmeter.
5. Cut all wires connected to ballast, and remove ballast (and starter if present). Dispose of removed ballast and fluorescent lamps in accordance with government regulations in your area.
6. Xtricity LED T8 lamps are designed for double - ends connections (Figure 1).
7. Wire using appropriate wiring diagram (Figure 2, 3, 4).
8. Reinstall the ballast cover to hide all wires.
9. Install your new Xtricity LED T8 replacement lamps.
10. Apply Relamping Label on a visible location inside the fixture (Figure 5).
11. Reinstall lens or diffusion cover on the light fixture.
12. Turn power on at the breaker box, and turn on the lights.



Figure 1. - Double-Ends connection

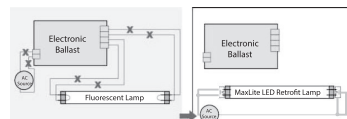


Figure 2. - Retrofit with one lamp

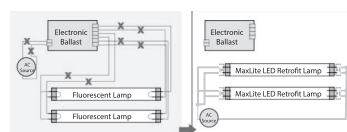


Figure 3. - Retrofit with two lamps

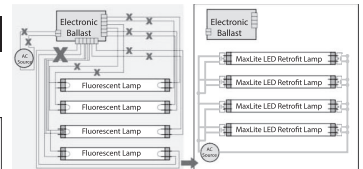


Figure 4. - Retrofit with three / four lamps

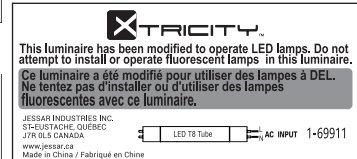


Figure 5. - Retrofit warning label