

Retrofit Solutions



High Lumen Biax Type A LED Replacement Lamp

LED172G11/830

LED172G11/835

LED172G11/840

LED172G11/850



BEFORE YOU BEGIN

Read these instructions completely and carefully.

Save these instructions

These instructions do not purport to cover all details or variations in components nor to provide for every possible contingency to be met with respect to installation, operation or maintenance. Should further information be desired or should particular problems arise which are not covered sufficiently for the purchaser's purpose, the matter should be referred to Current. Current does not claim liability for any installation not performed according to this guide or not by a qualified electrician.

For Your Safety

Read and observe all **CAUTIONS** and **WARNINGS** shown throughout these instructions.

- Installation to be performed by trained or qualified personnel. Ensure this manual is provided to the installers and users.
- Use this product only in the manner intended by the manufacturer. If there are any questions or concerns, contact the manufacturer.
- The product is designed for indoor application only, and should not be used in environment of high temperature and high humidity.
- The product is not intended for use with Emergency lighting.
- Suitable for dry/damp locations.

WARNING

RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK

- Disconnect power before installation or maintenance. Contact a qualified electrician for installation if needed.
- This lamp only operates on electronic ballasts. If the lamp does not light when the luminaire is energized, remove lamp from luminaire and contact lamp manufacturer or qualified electrician.
- Suitable for Damp locations.

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.
- Direct replacement for 40W/22TS/T/2GII/RS lamps only.
- Use only in place of fluorescent lamps specified on label.

⚠ NOTICE

RISK OF INJURY

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

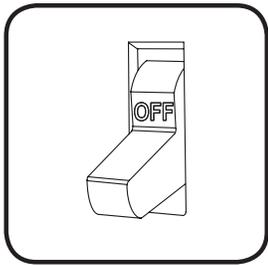
RISK OF PRODUCT DAMAGE

- The energy smart LED tube is designed to work with instant start and program start electronic ballast. Check out the ballast model information and make sure the ballast model is included in the compatible ballast list shown on page 2. Operation on a non-listed ballast type may cause product damage.

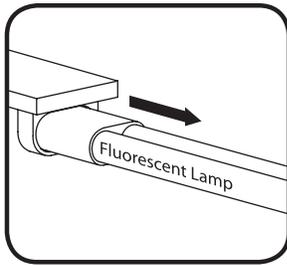
Provided Components

The components have been properly packed to avoid damage during transit. Inspect the components to confirm there is no physical damage. Do not install damaged components. The carton consists of: 1. LED tubes

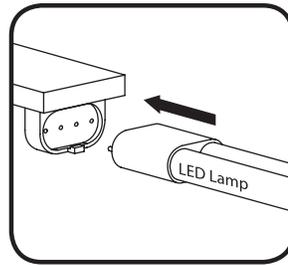
Installation Instructions



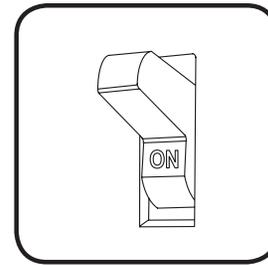
- ① Ensure that the power to the unit is turned off. Use proper Lock Out and Tag Out procedures.



- ② Remove existing lamps and fixture cover plate from the luminaire.



- ③ Insert the LED tube into the lamp holder and engage tube into clip.



- ④ Restore the power supply and make sure lamps are operating correctly.

Maintenance/Lamp Replacement

Contact a qualified electrician for maintenance service. For any questions or concerns contact the manufacturer.

Compatible Ballast List

Please refer to: https://products.gecurrent.com/sites/products.currentbyge.com/files/documents/document_file/LED2G11-Compatibility.pdf

Note: Contact a Current sales representative if the ballast to be used to operate the lamp is not listed in the table.

This device complies with Part 18 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. Any changes or modifications not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment. This device complies with CAN ICES-005A.

NOTE: This product complies with Part 18 of the FCC Rules but may cause interference to radios, televisions, wireless telephones, and remote controls. Avoid placing this product near these devices. If interference occurs, move the product away from the device or plug either into a different outlet. Do not install this product near maritime safety equipment or other critical navigation or communication equipment operating between 0.45-30 MHz.

Solutions d'adaptation



Lampe de remplacement à DEL, à haute luminosité, de type A, Biax

LED172G11/830

LED172G11/835

LED172G11/840

LED172G11/850



AVANT DE COMMENCER

Lisez attentivement toutes ces instructions.

Veillez 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 Current. Current 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 l'ensemble des **MISES EN GARDE** et des **AVERTISSEMENTS** indiqués dans ces instructions.

- L'installation doit être exécutée par un membre du personnel formé ou 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.
- Ce produit est conçu pour une utilisation intérieure seulement et ne doit pas être utilisé dans un milieu où la température et l'humidité sont élevées.
- Le produit n'a pas été conçu pour être utilisé comme éclairage d'urgence.
- Convient aux endroits secs et humides.

⚠ AVERTISSEMENT

RISQUE D'INCENDIE OU DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE

- Couper l'alimentation avant l'installation ou l'entretien. Au besoin, communiquer avec un électricien professionnel pour l'installation.
- Cette lampe fonctionne uniquement avec des ballasts électroniques. Si la lampe ne s'allume pas lorsque le luminaire est mis sous tension, retirer la lampe du luminaire et contacter le fabricant de la lampe ou un électricien professionnel.
- Peut être utilisé dans des endroits humides.

⚠ MISE EN GARDE

RISQUE D'INCENDIE

- Si la lampe ou le luminaire ne fonctionne pas correctement (bourdonnement, clignotement, etc.), l'éteindre immédiatement, retirer la lampe du luminaire et contacter le fabricant.
- Ne pas installer cette lampe dans un luminaire préchauffé.
- Uniquement pour le remplacement des lampes 40W/22T5/T/2G11/RS.
- Utiliser uniquement en remplacement des lampes fluorescentes indiquées sur l'étiquette.

⚠ AVIS**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 l'entretien.

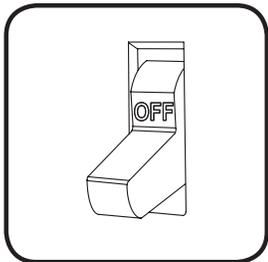
RISQUE D'ENDOMMAGER LE PRODUIT

- Le tube à DEL Energy Smart est conçu pour fonctionner avec un ballast électronique à amorçage instantané et programmé. Consultez les renseignements du modèle de ballast et assurez-vous que ce dernier soit inclus dans la liste de ballasts compatibles à la page 4. Toute utilisation avec un ballast qui ne figure pas sur cette liste risque d'endommager le produit.

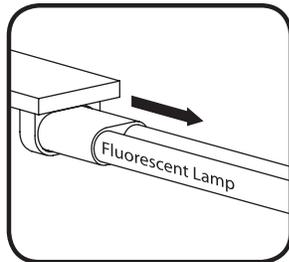
Composants fournis

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.

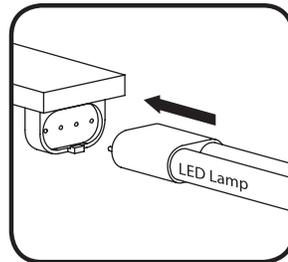
La boîte renferme les éléments suivants: Tube(s) à DEL

Instructions d'installation

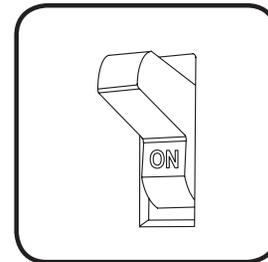
- ① Assurez-vous que l'alimentation de l'appareil est coupée. Faites appel aux procédures de cadenassage et d'étiquetage appropriées.



- ② Retirez les lampes et le couvercle du luminaire.



- ③ Insérez le tube à DEL dans le porte-lampe, puis engagez le tube dans agrafe.



- ④ Remettez 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. Communiquez avec le fabricant pour toute question ou préoccupation.

Liste des ballasts compatibles

Veuillez vous reporter à: https://products.gecurrent.com/sites/products.currentbyge.com/files/documents/document_file/LED2G11-Compatibility.pdf

Remarque: Contactez un représentant commercial actuel si le ballast à utiliser pour faire fonctionner la lampe ne figure pas dans le tableau.

Cet appareil est conforme à la partie 18 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. Tout changement ou modification non expressément approuvé par le fabricant peut annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement. Ce DEFR de classe [A] est conforme à la norme canadienne ICES-005A.

REMARQUE: Ce produit est conforme à la partie 18 des règles de la FCC mais peut provoquer des interférences avec les radios, les téléviseurs, les téléphones sans fil et les télécommandes. Évitez de placer ce produit à proximité de ces appareils. En cas d'interférence, éloignez le produit de l'appareil ou branchez-le dans une autre prise. N'installez pas ce produit à proximité d'équipements de sécurité maritime ou d'autres équipements de navigation ou de communication critiques fonctionnant entre 0,45 et 30 MHz.