

Safety Precautions

Read all safety precautions and installation instructions carefully before installing or servicing this fixture. Failure to comply with these instructions could result in potentially fatal electric shock and/or property damage.

It is recommended that all wiring be performed by a qualified electrician. This fixture must be wired in accordance with all national and local electrical codes.

Do not handle any energized fixture or attempt to energize any fixture with wet hands or while standing on a wet or damp surface or in water.

Make sure that the power source conforms to the requirements of the fixture. (See labels on fixture housing).

To reduce the risk of electrical shock, and to assure proper operation, this fixture must be adequately grounded. To accomplish proper grounding, there must be a separate ground wire (green) or bare metal contact (metal conduit) between this fixture and the ground connection of your main power supply panel. The green ground screw location is clearly marked on the fixture housing.

This fixture is intended to be used for general indoor lighting in dry or damp locations only.

Assembly Instructions

1. Preparing for installation

- A. **Disconnect electrical power** before installing or servicing any part of this fixture.
- B. Remove fixture and hardware bag from cartoning.

2. Wiring.

All wiring must take place inside junction box. Caution: Make sure power is off at fuse or circuit breaker box. Check power wires for damage or scrapes. If power supply wires are within three inches of ballast use wire suitable for at least 90C (194F). **Note:** Most dwellings built before 1985 have supply wire rated to 60C. Consult a qualified electrician before installing.

- A. This unit will not operate properly unless connected to a “grounded” electrical circuit. Electrical shock, over heating, low or no light output, and shortened lamp life can result if proper grounding is not done. Securely attach green (or green and yellow) wire to ground supply wire.
- B. Using wire connectors (provided), connect white supply wire to white ballast lead. Connect black hot supply wire to black ballast lead. **Do not mix wires.** Pull on each wire lead to make sure connections are secure. Make certain no bare wires are exposed outside of wire connectors.

3. Mounting.

- A. Junction Box mounting; Attach fixture channel (2) directly to Junction box through eyelet holes (5) with two #8 –32 x 1 1/8” screws. (Provided)

4. Lamps

- A. Compact – Install lamps (6) by inserting lamp pins into lamp holder (3) and press until lamp snaps in place.
- B. Circline- Install (small) lamp (8) around three inner clips (9) and connect indicated socket from ballast to prongs on lamp. Install (large) lamp (7) around three outer clips (10) and connect indicated socket from ballast to prongs on lamp.

5. Diffuser mounting.

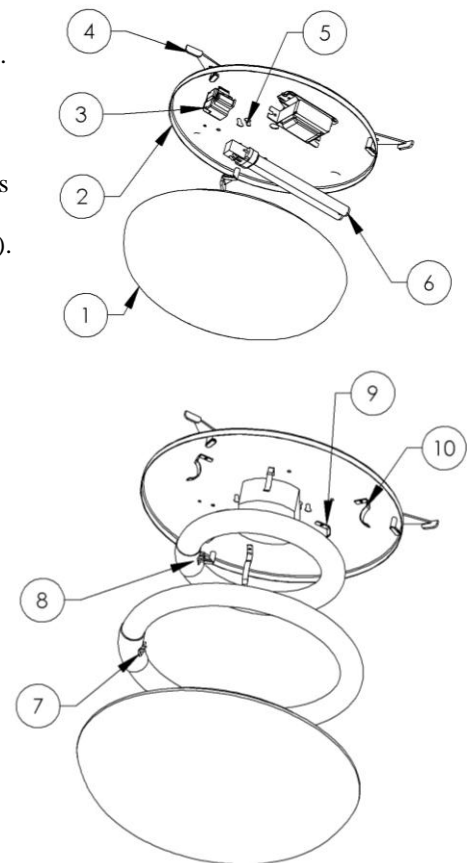
- A. Slide the diffuser (1) over the channel (2) and secure with 3 latches (4).

6. Power to the fixture can now be restored.

7. Ballast is replaceable. Please contact customer service for ordering information.

Limited Factory Warranty

American Fluorescent Corporation hereby warranty that this fixture is free from defects in materials and workmanship when installed and used under normal operating conditions for a period of 2 years from date of purchase. This warranty covers all component parts and extends only to replacement of defective fixture or components; it does not cover failure due to improper installation, misuse, mishandling or damage incurred in transit.



Consignes de sécurité

Lisez attentivement toutes les consignes de sécurité et tout le guide d'installation avant de procéder à l'installation, à l'entretien ou à la réparation de ce luminaire. Toute dérogation aux consignes ou aux directives qui figurent aux présentes risque de causer des dommages matériels ou une décharge électrique qui pourrait être mortelle.

Il est recommandé de confier tout le câblage à un électricien qualifié. Ce luminaire doit être câblé conformément à tous les codes de l'électricité nationaux et locaux.

Abstenez-vous de manier un luminaire sous tension ou d'essayer de mettre un luminaire sous tension lorsque vous avez les mains mouillées, lorsque vous vous tenez sur une surface humide ou mouillée, ou lorsque vous avez les pieds dans l'eau.

Assurez-vous que la source d'alimentation est conforme aux besoins du luminaire. (Voir les étiquettes sur le boîtier du luminaire).

Pour réduire le risque de décharge électrique et pour assurer le bon fonctionnement de ce luminaire, celui-ci doit être convenablement mis à la terre. Pour une mise à la terre correcte, il doit y avoir un fil séparé de mise à la terre (vert) ou un contact avec du métal nu (conduit métallique) reliant ce luminaire au conducteur de terre du panneau d'alimentation principal. L'emplacement de la vis verte de mise à la terre est clairement indiqué sur le boîtier du luminaire.

Ce luminaire est uniquement conçu pour être utilisé à des fins d'éclairage général dans des locaux secs ou humides.

Guide d'installation

1. Préparatifs

- Coupez le courant** avant de procéder à l'installation, à l'entretien ou à la réparation de quelque élément que ce soit de ce luminaire.
- Sortez le luminaire et le sac de pièces de fixation de la boîte.

2. Câblage

Tout le câblage doit être effectué à l'intérieur de la boîte de connexion. Mise en garde : Assurez-vous que le courant est effectivement coupé au niveau de la boîte des disjoncteurs ou des fusibles. Vérifiez que les fils d'alimentation ne sont pas endommagés ou éraflés. Si les fils d'alimentation passent dans un rayon de trois (3) pouces du ballast, utilisez des fils homologués pour au moins 90 °C (194 °F). **Nota :** La majorité des immeubles construits avant 1985 sont équipés de fils homologués pour 60 °C. Consultez un électricien qualifié avant de procéder à l'installation.

- Cet appareil ne fonctionnera pas convenablement s'il n'est pas connecté à un circuit électrique mis à la terre. Une mise à la terre inadéquate peut causer une décharge électrique, une surchauffe, un faible rendement lumineux, voire l'absence de lumière, et une réduction de la durée de vie des lampes. Attachez le fil vert (ou le fil vert et jaune) au conducteur de terre de l'alimentation.
- Utilisez les capuchons de connexion (compris) pour connecter le fil d'alimentation blanc au fil blanc du ballast. Connectez le fil d'alimentation noir (fil de phase) au fil noir du ballast. **Ne mélangez pas les fils.** Tirez sur chaque fil pour vous assurer que les connexions sont solides. Assurez-vous qu'aucun fil nu n'est exposé à l'extérieur des capuchons de connexion.

3. Fixation

- Fixation sur une boîte de connexion : Attachez le profilé du luminaire (2) directement à la boîte de connexion en posant two vis #8-32 x 1 1/8 po (comprises) à travers les œilletons prévus (5).

4. Lampes

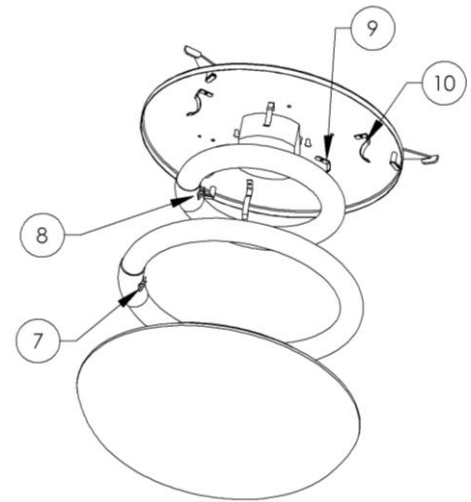
- Lampes compactes – Pour poser les lampes (6), insérez les broches de chaque lampe dans une douille (3) et appuyez jusqu'à ce que la lampe s'enfiche.
- Lampe circulaire – Posez une (petite) lampe (8) autour des trois attaches intérieures (9) et connectez la prise du ballast aux broches de la lampe comme cela est indiqué. Posez une (grande) lampe (7) autour des trois attaches extérieures (10) et connectez la prise du ballast aux broches de la lampe comme cela est indiqué.

5. Installation du diffuseur.

- Glissez le diffuseur (1) par-dessus le profilé (2) et attachez-les au moyen des trois fixations (4).

6. Vous pouvez maintenant rétablir le courant jusqu'au luminaire.

7. Le ballast est remplaçable. Pour de plus amples renseignements sur la passation de commandes, veuillez communiquer avec notre service après-vente.



Garantie limitée du fabricant

American Fluorescent Corporation garantit ce luminaire contre tout vice de matériel ou de fabrication pendant deux ans à partir de la date d'achat, sous réserve qu'il soit installé et utilisé dans des conditions normales d'exploitation. La présente garantie s'applique à tous les composants; elle se limite au remplacement des luminaires ou des composants défectueux; elle exclut toute défaillance due à une installation fautive, à un usage abusif, à une manutention inadéquate ou à une avarie survenue en cours de route.