

⚠ WARNING

Risk of electric shock

- Do not use in wet locations.
- Use indoors only.
- Turn power off before servicing -- see instructions.
- Properly ground fixture.
- Ensure that no bare wires are exposed outside the electrical connections.

Risk of injury

- Bulb may shatter and cause injury if broken.
- Do not use excessive force when installing bulb.
- Some metal parts in the fixture may have sharp edges. To prevent cuts and scrapes, wear gloves when handling the parts.

- Account for small parts and destroy packing material, as these may be hazardous to children.

Risk of burn

- Allow bulb to cool before handling.

Risk of fire

- Minimum 90° C supply conductors.
- Not intended for illumination of aquariums.
- Not intended for use above stoves, cook tops, or sinks.
- Not intended for recessed installation in ceilings or soffits.
- Not intended for surface installation inside or on top of built-in furnishings such as kitchen cabinets, china cabinets, or trophy cases.

INSTALLATION PROCEDURES

- 1) Consult a local licensed electrician or electrical contractor if you are not sure about the installation.
- 2) Ensure that electricity is TURNED OFF at the main circuit breaker or fuse box. DO NOT ATTEMPT TO INSTALL FIXTURE WITH THE POWER ON.
- 3) Select a suitable dry mounting location (for indoor use only). Make sure the mounting surface is capable of supporting the fixture.
- 4) Remove the lens/diffuser by lightly pulling the rear edge towards the front and down. The lens/diffuser should pop out easily. **See Figure 1.**
- 5) Remove the bulb by grasping the ends of the bulb and rotating until the bulb becomes loose. Pull straight out from the lamp holder and remove any cardboard inserts present. Be careful not to drop the bulb. **See Figure 1.**
- 6) Remove the cover/housing by unscrewing the nuts located behind the bulb. Some models have screws located on the top and bottom of the fixture that hold the cover/housing together. Slide the housing forward before lifting. The hardware kit is inside the wiring cavity.
- 7) Choose a suitable knock-out location from those provided on the fixture. Remove the knock-out with a screw driver. **See Figure 5.**
- 8) Insert the threaded end of the strain relief (provided in the installation kit) into the selected opening on the fixture. Secure the strain relief by tightening the lock nut. The lock nut should be tightened with a tool such as a pair of pliers to ensure the strain relief is properly grounded to the fixture.
- 9) Install the conduit or armored cable to meet electrical codes. Tighten the two screws on the strain relief connector to secure the wires.
- 10) Connect the hot (black) AC supply wire(s) to the hot (black) wire(s) of the fixture. Secure the connection with the wire nuts provided. **See Figure 2.**
- 11) Connect the white (neutral) AC supply wire(s) to the neutral (white) wire(s) of the fixture. Secure the connection with the wire nuts provided. **See Figure 2.**
- 12) Connect the ground (green or copper) AC supply wire to the green or copper ground wire of the fixture. Secure the connection with the wire nuts provided. If your electrical system contains no grounding wire, you should consult a qualified electrician before proceeding with the installation. **See Figure 2.**
- 13) Ensure that no bare wires are exposed after making the electrical connections.
- 14) Arrange the wires inside the fixture and reattach the cover/housing. Tighten the screws or nuts to ensure that all the wires and connections are sealed properly inside the fixture without "pinching" any wires.
- 15) Place the fixture in the location where it is to be mounted and mark the position of the keyholes with a pencil.
- 16) It is recommended that a pilot hole be drilled in the mounting surface for wood screws. Pre-drill holes in the mounting surface with a 1/16" (1.5 mm) drill bit for softwoods and a 3/32" (2.4 mm) drill bit for hardwoods.
- 17) Drive the screws provided in the mounting hardware into the mounting surface until approximately 1/8" (3.1mm) of space remains under the head of the screw. **See Figure 3.**
- 18) Align the keyholes in the fixture with the two screws and slide into place. **See Figure 4.**
- 19) Tighten the screws and install bulb and reinsert lens.
- 20) Turn on the electricity at the circuit breaker or fuse box.

BULB REPLACEMENT INSTRUCTIONS

See the label on the fixture for replacement bulb type information. Do not replace with any other wattage of fluorescent bulb.

- 1) Turn the fixture off and allow bulb to cool before handling.
- 2) Remove the lens/diffuser by lightly pulling the rear edge towards the front and down. The lens/diffuser should pop out easily. **See Figure 1.**
- 3) Remove the bulb by grasping the ends of the bulb and rotating until the bulb becomes loose. Work the lamp pins out of the socket from the lamp holder. Be careful not to drop the bulb. **See Figure 1.**
- 4) Grasp the replacement bulb in the same manner and reinsert into the lamp socket and turn tube until it is securely held in place. Do not use excessive force when installing bulb.

Figure 1
Illustration 1

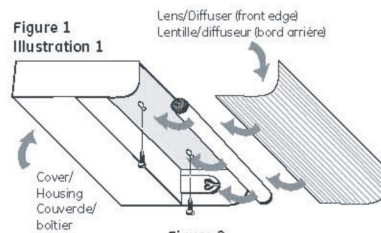


Figure 2
Illustration 2

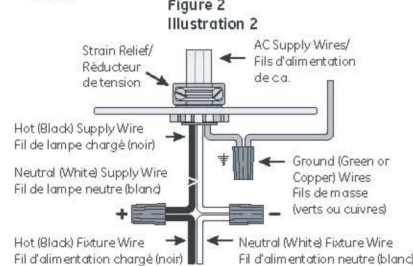


Figure 3
Illustration 3

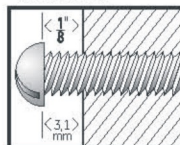


Figure 4
Illustration 4

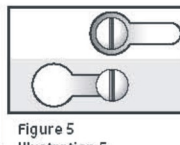
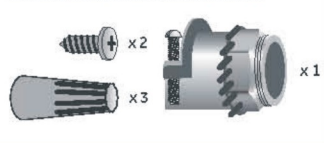


Figure 5
Illustration 5



INCLUDED INSTALLATION ACCESSORIES INSTALLATION ACCESSOIRES INCLUS



⚠ WARNING

For use in 120V/60HZ circuits only. Do not expose to moisture or water. Not for use in totally enclosed recessed luminaries. Do not open user-serviceable parts inside. Do not use with dimmer. To install or remove, handle bulb by grasping base. Do not grasp glass portion. This bulb is not intended for use with emergency Exit Fixtures or Emergency Exit Lights, Photocells, and electronic timers. And enclosed fixtures is required for outdoor use. Optimum operating temperatures -18°C (-15°F) to 50°C (122°F). Starting temperature -18°C (-15°F). This bulb complies with Part 18 of FCC Rules (ICES-005 CLASS B), but may cause interference to radios, TVs, Wireless phones and Remote controls. If interference occurs, move Bulb away from affected device, or plug device into another outlet. Do not install this product near maritime safety equipment or other critical navigation or communication equipment operating between 0.45-30 MHz.

1. This device complies with Part 18 of the FCC Rules.
2. Information on the following matters shall be provided to the user in the instruction manual:
 - (a) The interference potential of the device or system;
 - (b) Maintenance of the system;
 - (c) Simple measures that can be taken by the user to correct interference;
 - (d) Manufacturers of RF lighting devices must provide an advisory statement, either on the product packaging or with other user documentation, similar to the following: This product may cause interference to radio equipment and should not be installed near maritime safety communications equipment or other critical navigation or communication equipment operating is between 0.43 kHz and 30 kHz. Variations of this language are permitted provided all the points of the statement are addressed.

PROCÉDURES D'INSTALLATION

- 1) Consultez un électricien local agréé ou un entrepreneur électricien si vous avez des doutes au sujet de l'installation.
- 2) Assurez-vous que l'électricité soit COUPÉE au disjoncteur principal ou au coffret à fusibles. N'ESSAYEZ PAS D'INSTALLER LA LAMPE LORSQU'ELLE EST SOUS TENSION.
- 3) Choisissez un endroit sec convenable (réservé à l'utilisation intérieure). Assurez-vous que la surface de montage peut supporter la lampe.
- 4) Retirez la lentille/diffuseur en pressant délicatement sur le bord avant tout et en soulevant vers le haut. La lentille/diffuseur devrait sortir facilement. **Voir illustration 1.**
- 5) Retirez l'ampoule en saisissant son extrémité et en tournant jusqu'à ce que l'ampoule se desserre. Sortez verticalement du porte-ampoule et retirez toutes les garnitures de carton présentes. Attention de ne pas laisser tomber l'ampoule. **Voir illustration 1.**
- 6) Retirez le couvercle/boîtier en dévissant les écrous derrière l'ampoule. Certains modèles ont des vis sur le dessus et au bas de la lampe qui retiennent le couvercle/boîtier ensemble. Slide the housing forward before lifting. The hardware kit is inside the wiring cavity.
- 7) Choisissez un emplacement d'entrée défonçable convenable parmi ceux qui sont fournis sur la lampe. Retirez l'entrée défonçable avec un tournevis. **Voir illustration 5.**
- 8) Insérez l'extrémité filetée du réducteur de tension (fourni dans la trousse d'installation) dans l'ouverture choisie de la lampe. Fixez le réducteur de tension en resserrant le contre-écrou. Le contre-écrou doit être resserré avec un outil comme des pinces pour faire en sorte que le réducteur de tension soit bien mis à la terre à la lampe.
- 9) Installez le conduit ou le câble blindé pour répondre aux codes électriques. Resserrez les deux vis sur le connecteur du réducteur de tension pour fixer les fils.
- 10) Branchez le(s) fil(s) noir(s) chargé(s) d'alimentation de c.a. au fil chargé (noir) de la lampe. Fixez la connexion avec les serre-fils fournis. **Voir illustration 2.**
- 11) Branchez le(s) fil(s) blanc(s) (neutres) d'alimentation de c.a. au fil neutre (blanc) de la lampe. Fixez la connexion avec les serre-fils fournis. **Voir illustration 2.**
- 12) Branchez le fil de masse (vert ou cuivre) d'alimentation de c.a. au fil de masse vert ou cuivre de la lampe. Fixez la connexion avec les serre-fils fournis. Si votre système électrique ne contient aucun fil de masse, vous devriez consulter un électricien qualifié avant de continuer l'installation. **Voir illustration 2.**
- 13) Assurez-vous qu'il n'y ait aucun fil nu exposé après avoir établi les connexions électriques.
- 14) Placez les fils à l'intérieur de la lampe et remplacez le couvercle/boîtier. Resserrez les vis ou les écrous pour faire en sorte que tous les fils et que toutes les connexions soient scellés correctement à l'intérieur de la lampe sans qu'aucun fil ne soit « pincé ».
- 15) Placez la lampe à l'endroit où elle doit être montée et marquez la position des trous de serrure avec un crayon.
- 16) It is recommended that a pilot hole be drilled in the mounting surface for wood screws. Pre-drill holes in the mounting surface with a 1/16" (1.5 mm) drill bit for softwoods and a 3/32" (2.4 mm) drill bit for hardwoods.

- 17) Enfoncez les vis, fournies dans la quincaillerie de montage, dans la surface de montage jusqu'à ce qu'environ 3,1 mm reste sous la tête de la vis. **Voir la figure 3.**
- 18) Alignez les trous de serrure de la lampe avec les deux vis et glissez en place. **Voir la Figure 4.**
- 19) Resserrez bien les vis et installez l'ampoule, puis réinsérez les lentilles.
- 20) Mettez le courant au disjoncteur ou au coffret à fusibles.

INSTRUCTIONS DE REMPLACEMENT DES AMPOULES

Consultez l'étiquette de la lampe pour l'information sur le type d'ampoule de rechange. Ne remplacez pas avec tout autre wattage de fluorescent.

- 1) Éteignez la lampe et laissez l'ampoule refroidir avant de la manipuler.
- 2) Retirez la lentille/diffuseur en pressant délicatement sur le bord avant tout en soulevant vers le haut. La lentille/diffuseur devrait sortir facilement. **Voir illustration 1.**
- 3) Retirez l'ampoule en saisissant son extrémité et en tournant jusqu'à ce que l'ampoule se desserre. Work the lamp pins out of the socket from the lamp holder. Attention de ne pas laisser tomber l'ampoule. **Voir illustration 1.**
- 4) Saisissez l'ampoule de rechange de la même manière et réinsérez-la dans la douille de l'ampoule et tournez jusqu'à ce qu'elle soit bien en place. N'utilisez pas trop de force en installant l'ampoule.

If lamp is marked it contains Mercury. Follow local disposal laws. See WWW.LAMPRECYCLE.ORG

Si la lampe indique une teneur en mercure. Suivre les lois sur l'élimination des déchets.

BALLAST REPLACEMENT INSTRUCTIONS

This fixture meets Energy Star's replaceable ballast criteria, but must only be performed by a qualified electrician. This replacement can be performed without cutting the ballast wires

INSTRUCTIONS POUR REMPLACER LE BALLAST

Cet appareil est en conformité avec le remplacement du ballast du critère de Energy Star. Celui-ci doit être effectué seulement par un électricien qualifié. Le remplacement peut être fait sans couper les fils du ballast.

This Jasco product comes with a 3 year limited warranty. Visit www.jascoproducts.com for details.

Ce produit contient une garantie limitée pendant 3 ans. Veuillez voir s'il vous plaît, le site web, www.jascoproducts.com pour toutes les détails.



Replacement bulb available at www.jascoproducts.com and www.jascoproducts.com vend les ampoules de GE

05/27/2010
10113
10142
10143
16029
16687