



# Wallmount™ 400 Luminaire

## READ THOROUGHLY BEFORE INSTALLING

### INSTALLATION

Read these instructions carefully before proceeding with installation of this product. Failure to follow instructions may result in improper operation or voiding of warranty.

**⚠ WARNING**

**Risk of electric shock**

- Turn power off before servicing
- see instructions

**⚠ WARNING**

**Risk of fire**

- Use supply wire specified on nameplate

**MOST DWELLINGS BUILT BEFORE 1985 HAVE SUPPLY WIRE RATED 60C. CONSULT A QUALIFIED ELECTRICIAN BEFORE INSTALLING.**

### GENERAL

Upon receipt of fixture, thoroughly inspect for any freight damage, which should be brought to the attention of the delivering carrier. Compare the catalog description listed on the packing slip with the fixture label on the package to assure you have received the correct merchandise.

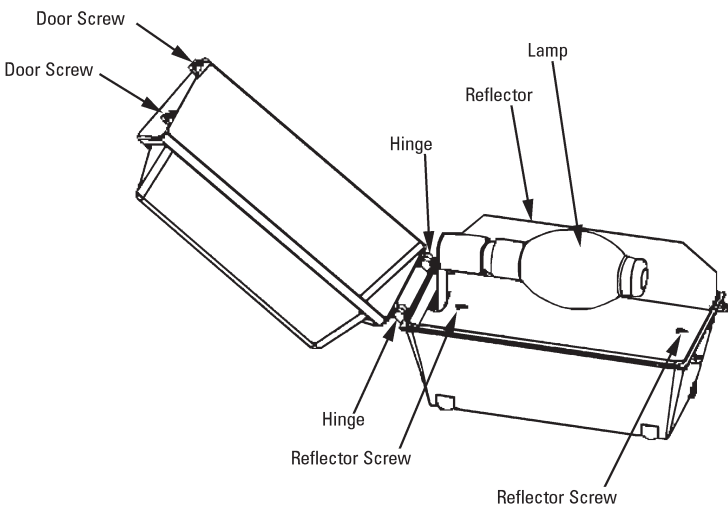
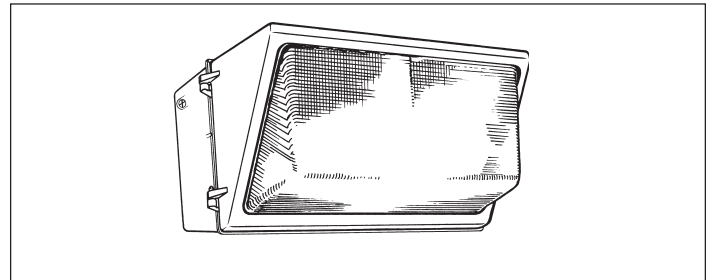


Figure A: Open View



### MOUNTING

**⚠ CAUTION**

**Unit will fall if not installed properly**

- Follow installation instructions

1. Loosen screws securing lens door. Open lens door wide enough to lift from hinges and remove (See Figure A).
2. Remove lamp and reflector (See Figure A).
3. This unit is designed for attachment to 1/2" ridged conduit at the sides, top and back (See #1's, Figure B). It may be necessary to drill out mounting bosses for attachment hardware (See #2's, Figure B).
4. In any mounting configuration, properly caulk mounting holes to prevent water from entering fixture from behind. A high grade caulk, such as RTV-108 or equivalent, should be used.
5. Properly secure fixture to mounting surface with appropriate hardware and connect conduit as indicated above.  
NOTE: Fixture to be mounted according to position label inside lamp compartment.
6. Attach wiring according to instructions below.
7. Re-install reflector, lamp and lens door.

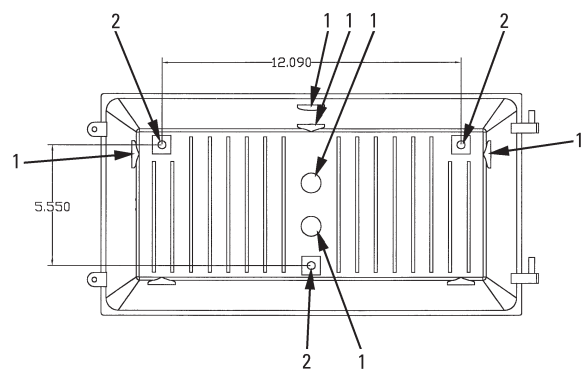


Figure B: Back View

## WIRING

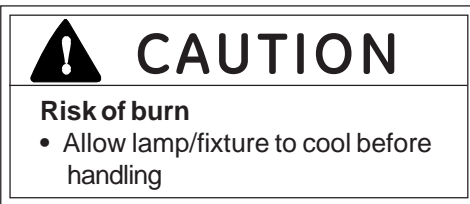
Make all electrical connections in accordance with the National Electrical Code and any applicable local code requirements.

Verify that supply voltage is correct by comparing it to nameplate.

Do not remove insulated connectors from wires not needed for required voltage connection.

When this fixture is supplied with single voltage lead, please make sure the voltage furnished to the fixture is the same as specified on the unit. When fixture is supplied with a multitap ballast, it is set to 277 volts. If 120, 208 or 240 volts is desired: Cap 277 volt lead and strip appropriate voltage lead. Connect to incoming hot lead using proper wire connectors.

## LAMP INSTALLATION



Use only lamps specified on nameplate. Observe lamp manufacturer's recommendations and restrictions on lamp operation, particularly ballast type, burning position, etc.

**Lamp Tightness – Mogul Base Lamp:** The lamp should be securely inserted to the NEMA-EEI specified torque of 35 inch-pounds, which is best achieved by very firmly tightening to insure application of sufficient torque. Tightening must be sufficient to fully depress and load the center contact of the socket.

## MAINTENANCE

This Wallmount 400 fixture is designed for years of trouble-free operation. For optimum performance, periodically clean the reflector and refractor with a non-abrasive cleaner.

## TROUBLE SHOOTING

In the event your fixture fails to operate properly, first check that:

1. The correct lamp is properly installed.
2. The lamp is not faulty.
3. The line voltage at the fixture is correct.
4. The fixture is wired properly.
5. The fixture is grounded properly.
6. The optional photocell is of proper voltage and wattage.
7. There is no reflected light back into the photocell causing the fixture to turn off.



**LIRE ATTENTIVEMENT AVANT D'INSTALLER**

**INSTALLATION**

Lisez attentivement ces instructions avant de commencer l'installation du produit. Le non-respect des instructions risque de provoquer un mauvais fonctionnement et d'annuler la garantie.

**⚠ AVERTISSEMENT**

**Risque d'électrocution**

- Mettre hors tension avant d'intervenir
  - Suivez les instructions

**⚠ AVERTISSEMENT**

**Risque d'incendie**

- Utilisez la liaison d'alimentation spécifiée sur la plaque signalétique

**LA PLUPART DES MAISONS CONSTRUITES AVANT 1985 POSSÈDENT DES CÂBLES D'ALIMENTATION HOMOLOGUÉS 60C. CONSULTEZ UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION.**

**GÉNÉRALITÉS**

Sur réception du luminaire, vérifiez soigneusement si des dommages sont survenus durant le transport, lesquels doivent être signalés au transporteur. Comparez la référence de catalogue figurant sur le bon d'expédition avec l'étiquette sur la boîte du luminaire pour vous assurer que de la livraison du bon produit.

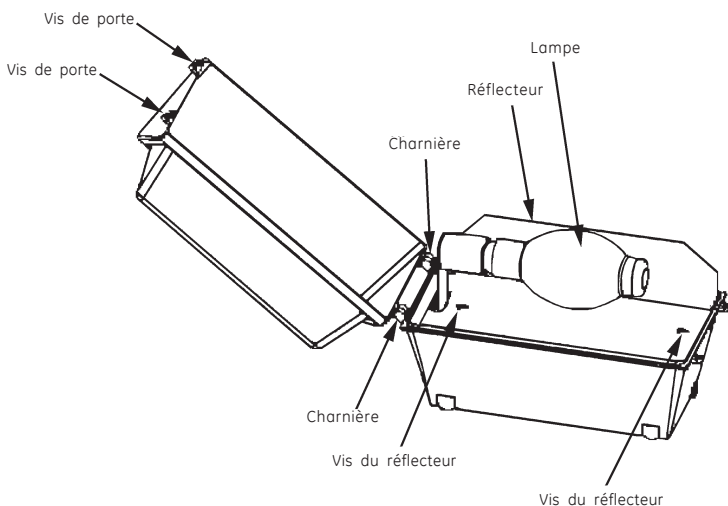
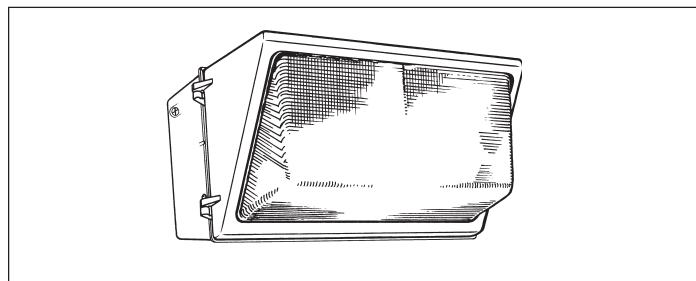


Figure A : Vue ouverte



**MONTAGE**

**⚠ ATTENTION**

**Risque de chute en cas de mauvais montage**

- Suivez les instructions

1. Desserrez les vis retenant la porte de la lentille. Ouvrez suffisamment la porte pour la détacher des charnières et l'enlever (voir la figure A).
2. Enlevez la lampe et le réflecteur (voir la figure A).
3. Ce luminaire a été conçu pour être fixé à un conduit cannelé de 1/2 po, sur les côtés, en haut et sur le dessous (voir les éléments 1 dans la figure B). Il sera peut-être nécessaire de percer les cannelures de montage pour installer les fixations (voir les éléments 2 dans la figure B).
4. Quelle que soit la configuration de montage, calfeutrez adéquatement les trous de montage pour éviter les infiltrations d'eau dans le luminaire par l'arrière. Utilisez un mastic de qualité supérieure, notamment du RTV-108 ou un produit équivalent.
5. Fixez correctement le luminaire sur la surface de montage, avec les fixations appropriées, puis connectez le conduit conformément aux indications ci-dessus. REMARQUE : Le luminaire doit être installé conformément à l'étiquette de position à l'intérieur du compartiment de la lampe.
6. Installez les fils électriques conformément aux instructions ci-dessous.
7. Réinstallez le réflecteur, la lampe et la porte de la lentille.

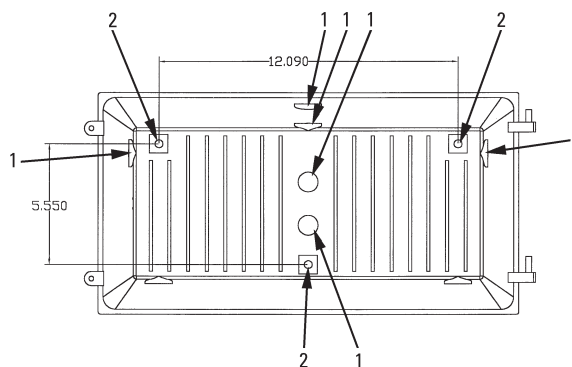


Figure B : Vue arrière

## CÂBLAGE

Toutes les connexions doivent être conformes aux normes électriques nationales et à la réglementation locale en vigueur.

Assurez-vous que la tension électrique est adéquate en vérifiant la plaque signalétique.

N'enlevez pas la gaine isolante sur les fils qui ne sont pas nécessaires aux connexions électriques.

Si ce luminaire est livré avec un conducteur de tension unique, assurez-vous que la tension arrivant au luminaire est identique à celle figurant sur l'appareil. Si le luminaire est livré avec un ballast à plusieurs raccords, il est réglé à 277 volts. Si vous désirez utiliser une tension de 120, 208 ou 240 volts, installez un capuchon sur le conducteur de 277 volts et dénudez le conducteur de tension approprié, puis connectez ce conducteur au fil d'alimentation à l'aide de serre-fils adéquats.

## INSTALLATION DE LA LAMPE



Utilisez uniquement des lampes conformes aux exigences de la plaque signalétique. Respectez les recommandations du fabricant de la lampe, ainsi que les restrictions s'appliquant à l'utilisation de la lampe, notamment sur le type de ballast, la position de brûlage, etc.

**Serrage de la lampe – Lampe à culot Goliath :** La lampe doit être solidement insérée avec une force de 35 lb/po (normes NEMA-EEI), ce qui peut être obtenu avec un serrage très ferme. Le serrage doit être suffisant pour enfoncer complètement la lampe et charger le contact central de la douille.

## ENTRETIEN

Ce luminaire Wallmount 400 a été conçu pour fonctionner plusieurs années sans panne. Pour en optimiser les performances, nettoyez périodiquement le réflecteur et le réfracteur avec un produit non abrasif.

## DÉPANNAGE

Si votre luminaire présente des problèmes de fonctionnement, faites d'abord les vérifications suivantes :

1. Une lampe appropriée est correctement installée.
2. La lampe n'est pas défectueuse.
3. La tension qui arrive au luminaire est appropriée.
4. Les fils électriques du luminaire sont correctement installés.
5. Le luminaire est correctement mis à la terre.
6. La cellule photoélectrique optionnelle est de tension et puissance appropriées.
7. Aucune lumière ne peut être réfléchie dans la cellule photoélectrique, ce qui éteindrait le luminaire.



GE Lighting Solutions • 1-888-MY-GE-LED • [www.gelightingsolutions.com](http://www.gelightingsolutions.com)  
1-888-69-43-533

GE Lighting Solutions is a subsidiary of the General Electric Company. Evolve and other trademarks belong to GE Lighting Solutions. The GE brand and logo are trademarks of the General Electric Company. © 2011 GE Lighting Solutions. Information provided is subject to change without notice. All values are design or typical values when measured under laboratory conditions.