



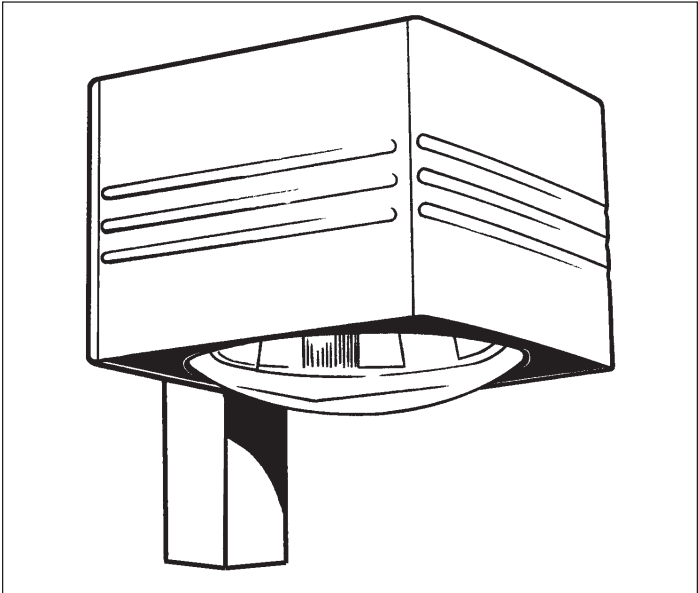
Dimension™ 1000 Luminaire

READ THOROUGHLY BEFORE INSTALLING

WARNING

Risk of electric shock

- Turn power off before servicing
- see instructions



Make reflector aiming and wiring adjustments prior to mounting the luminaire on the pole. Power leads should be pulled as mounting parts are assembled.

GENERAL

This luminaire is designed for outdoor lighting applications, and should not be used in areas of limited ventilation, or in high ambient temperature enclosures; it should be installed and maintained according to following recommendations.

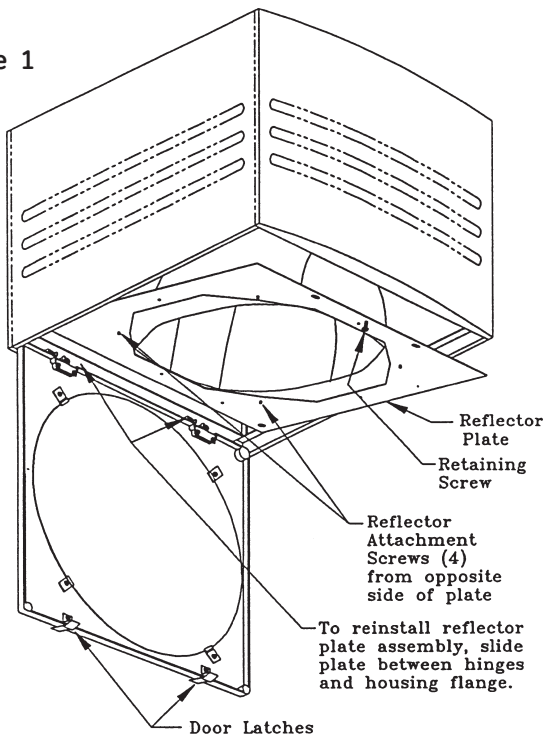
UNPACKING

This luminaire has been properly packed so that no parts should have been damaged during transit. Inspect to confirm.

INSTALLATION

To install, it is necessary to open the luminaire. A flat blade screw driver, socket wrenches for 1/4, 5/16, 3/8, and 9/16 hex-head bolts are required.

Figure 1



REFLECTOR AIMING ADJUSTMENT

Reflectors can be rotated to any of four beam aiming positions by removing the screws holding the reflector to the reflector plate, rotating the reflector into the desired position, and replacing the screws. Take care in replacing the reflector plate so that the lamp socket leads are not pinched between the plate and the housing. (See Figure 1)

WIRING AND WIRING ADJUSTMENTS

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.

If unit is designated as multivolt or multiwatt, follow specific instruction.

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

Terminal Board will accept power leads from AWG No. 14 through No. 6 wire size.

IF SINGLE VOLTAGE:

All single voltage ballasts are pre-wired such that user need only connect the supply conductors.

IF MULTIVOLT: (120/208/240/277 volts)

Connect the ballast lead with the insulated terminal to the desired voltage terminal as indicated on the ballast terminal nameplate.

IF MULTIWATT:

Multiwatt ballasts are available in various combinations of wattage. See wiring instructions on wiring tag inside the luminaire.

LAMP INSTALLATION

⚠ CAUTION

Risk of burn

- Allow lamp/fixture to cool before handling

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

Observe lamp manufacturer's handling instructions. Lamps should be installed to NEMA-EEI specified tightness of 35-inch lbs torque.

MOUNTING

⚠ CAUTION

Unit will fall if not installed properly

- Follow installation instructions

Predrill pole as directed in Figure 2. Install the two (2) studs into the nut plate (or nuts in the round pole adapter) until the threads are fully engaged.

CAUTION: Ensure that nuts fully engage the two studs. Correct tightening of stud nuts is important to ensure proper function of mounting system. Torque to 18 - 22 foot pounds.

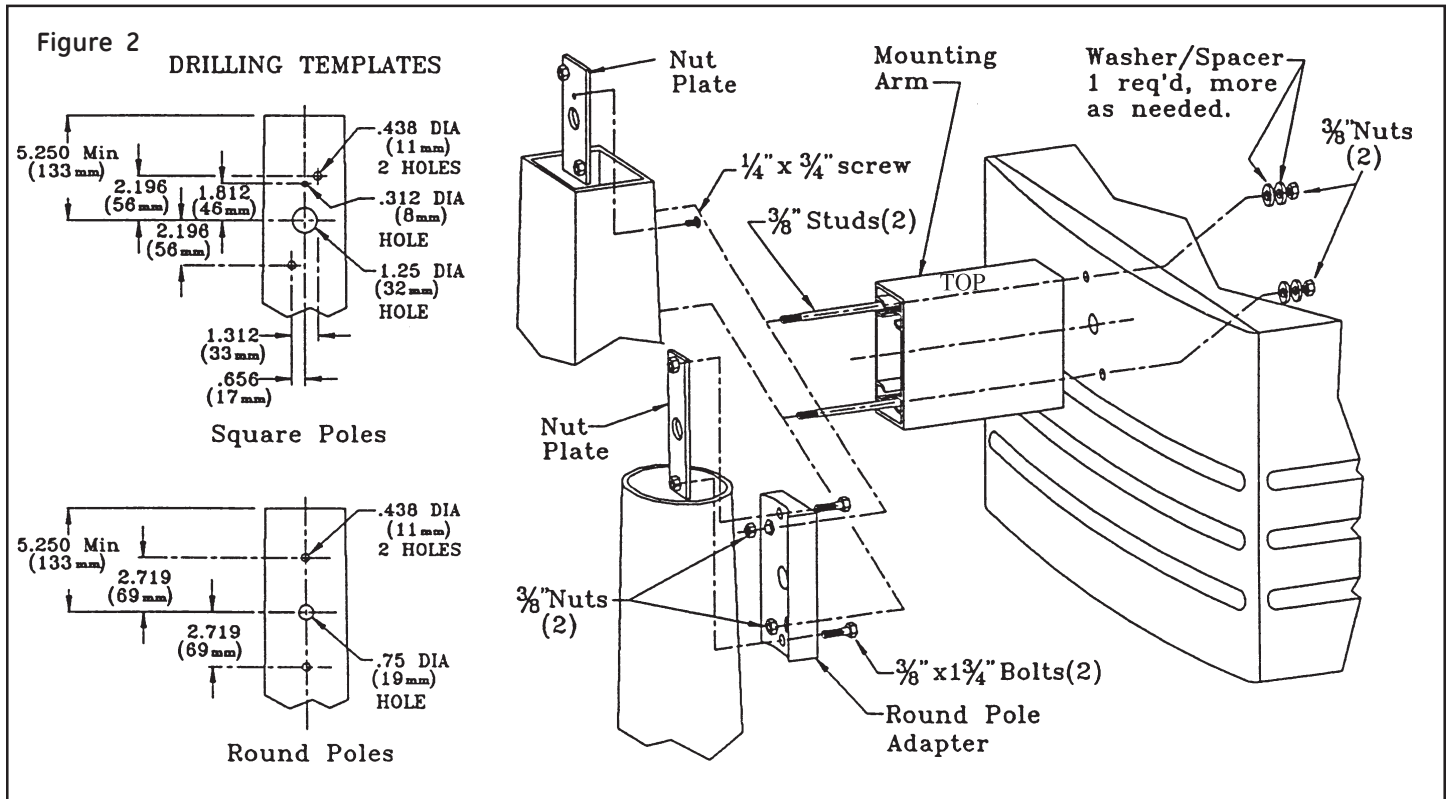
PHOTOELECTRIC CONTROL

If present, the receptacle should be oriented to true North before the control is installed. Loosen the two (2) screws holding the receptacle, rotate it until the arrow points North, and retighten the two (2) screws.

MAINTENANCE AND CLEANING

The exterior of the door glass should be cleaned when dirty with a warm solution of mild non-abrasive detergent and water. Rinse with water and wipe dry. If required the inside of the optical assembly may be cleaned in a similar manner.

Aging lamps should be replaced based upon the Lamp Manufacturer's recommendations and the lighting requirements for the installation.





Luminaire Dimension™ 1000

LIRE ATTENTIVEMENT AVANT D'INSTALLER



AVERTISSEMENT

Risque d'électrocution

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

GÉNÉRALITÉS

Ce luminaire a été conçu pour une utilisation à l'extérieur et ne doit pas être utilisé dans les endroits mal ventilés ni dans un endroit clos où la température ambiante peut être élevée. Son efficacité sera meilleure s'il est installé et entretenu conformément aux recommandations ci-dessous.

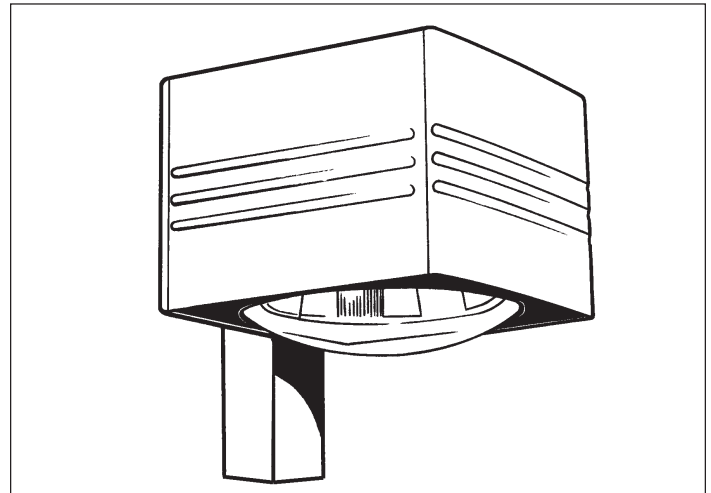
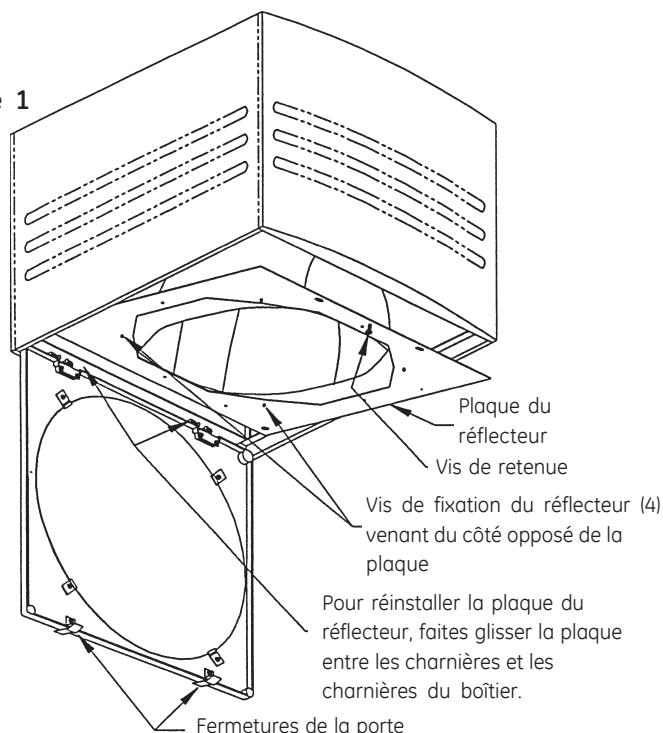
DÉBALLAGE

Ce luminaire a été soigneusement emballé pour qu'aucune pièce ne subisse de dommages durant le transport. Procédez à une inspection pour vous en assurer.

INSTALLATION

Pour réaliser l'installation, il est nécessaire d'ouvrir le luminaire. Il vous faudra un tournevis à lame, des clés à douille de 1/4, 5/16 et 3/8 po, ainsi que des boulons à tête hexagonale 9/16 po.

Figure 1



Ajustez l'orientation du réflecteur et le câblage avant d'installer le luminaire sur le poteau. Les fils d'alimentation doivent être tirés pendant l'assemblage des composants.

AJUSTEMENT DE L'ORIENTATION DU RÉFLECTEUR

Les réflecteurs peuvent être tournés dans n'importe laquelle des quatre positions d'orientation du faisceau lumineux. Pour cela, enlevez les vis retenant le réflecteur sur sa plaque de montage, faites tourner le réflecteur dans la position désirée et replacez les vis. Lorsque vous replacez la plaque du réflecteur, faites attention de ne pas pincer les conducteurs de la douille de la lampe entre la plaque et le boîtier (voir la figure 1).

CÂBLAGE ET AJUSTEMENT DU 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.

Si cet appareil est à tensions ou puissances multiples, suivez les consignes applicables.

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

La plaque de borne permet la connexion de fils d'alimentation des grosseurs AWG 14 à 6.

APPAREILS À TENSION UNIQUE

Tous les ballasts à tension unique sont préalablement câblés, de sorte que l'utilisateur n'a plus qu'à connecter les conducteurs d'alimentation.


APPAREILS À TENSIONS MULTIPLES (120/208/240/277 volts)

Branchez le conducteur du ballast à cosse isolée sur la borne de tension appropriée, conformément aux indications sur la plaque signalétique des bornes du ballast.

APPAREILS À PUISSANCES MULTIPLES

Des ballasts à puissances multiples sont disponibles avec diverses combinaisons de puissance. Consultez les instructions de câblage sur l'étiquette de câblage à l'intérieur du luminaire.

INSTALLATION DE LA LAMPE



ATTENTION

Risque de brûlure

- Laissez le bloc d'ampoule refroidir avant d'y toucher

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 d'éclairage, etc.

Respectez les instructions de manipulation du fabricant de la lampe. La lampe doit être installée avec un couple de 35 lb-po (normes NEMA-EEI).



ATTENTION

Risque de chute en cas de mauvais montage

- Suivez les instructions

MONTAGE

Perforez préalablement le poteau conformément aux indications de la figure 2. Installez les deux goujons dans le serre-fils (ou les écrous dans l'adaptateur de poteau rond) jusqu'à ce que tous les filets soient vissés.

ATTENTION : Assurez-vous que les écrous sont complètement insérés sur les deux goujons. Un bon serrage des écrous des goujons est important pour garantir le fonctionnement approprié du système de montage. Serrez avec un couple de 18-22 lb-pi.

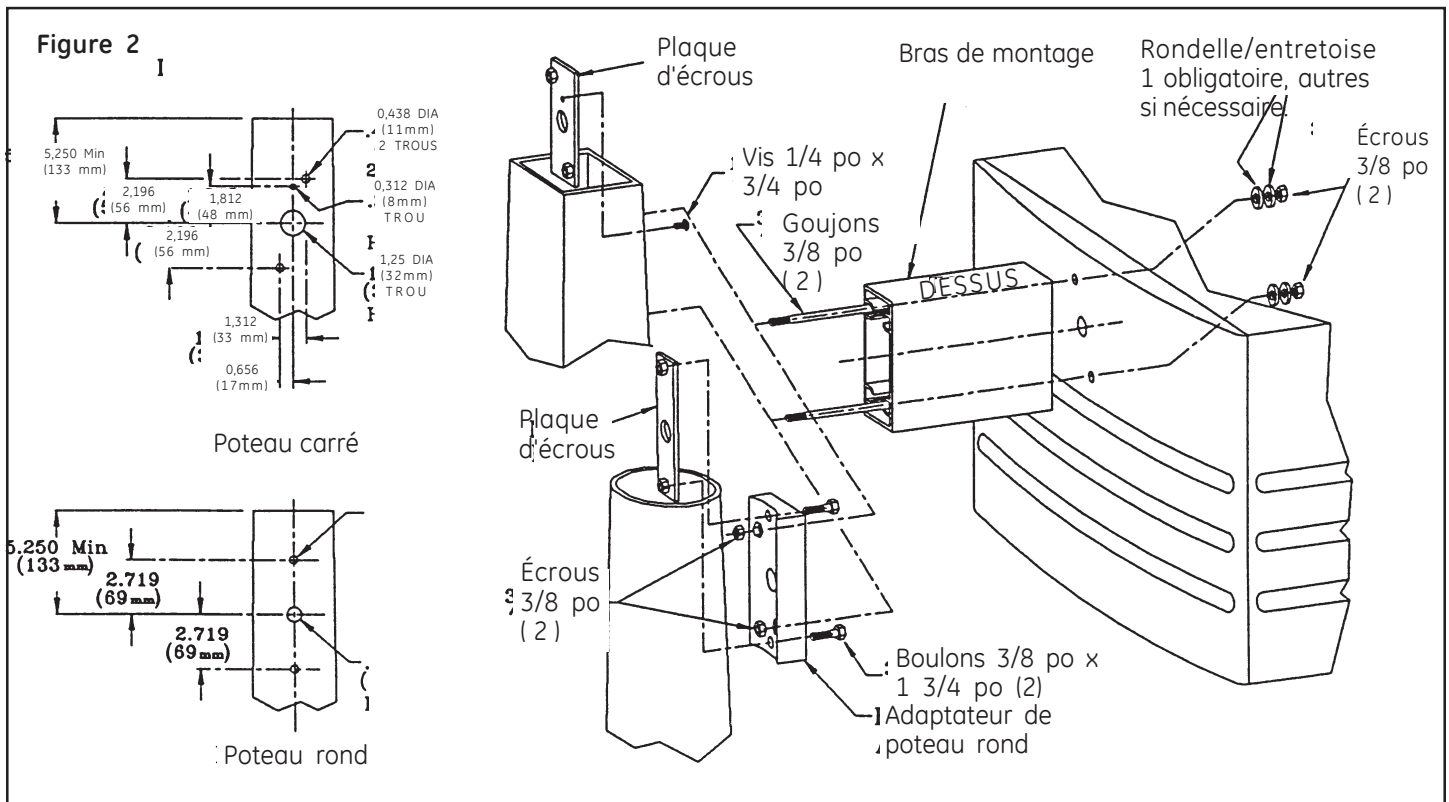
COMMANDE PHOTOÉLECTRIQUE

Si une telle commande est utilisée, le réceptacle doit être orienté vers le véritable nord avant l'installation du module photoélectrique. Desserrez les deux vis retenant le réceptacle, faites-le tourner jusqu'à ce que la flèche pointe vers le nord, puis resserrez les deux vis.

ENTRETIEN ET NETTOYAGE

Les saletés sur l'extérieur de la vitre de la porte doivent être nettoyées avec une solution chaude d'eau et de détergent doux, non abrasif. Rincez à l'eau et essuyez. Si nécessaire, l'intérieur du module optique peut être nettoyé de la même façon.

Les lampes vieillissantes doivent être remplacées selon les recommandations de leur fabricant, ainsi que selon les exigences d'éclairage sur le site de l'installation.



GE Lighting Solutions • 1-888-MY-GE-LED • 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.