

**GENERAL**

1. To ensure successful installation, the following instructions and diagram(s) should be read and understood.
2. All electrical connections must be made in accordance with the National Electric code and local codes and ordinances. If you are uncertain how to install electrical wiring and lighting fixtures, secure the services of a qualified licensed electrician.

**TOOLS NEEDED**

Blade screwdriver, phillips screwdriver, slip joint pliers or small adjustable wrench, wire cutter/stripper, electrical current tester, stepladder and electrical tape.

**INSTALLATION PREPARATION**

1. **TURN OFF THE ENTIRE ELECTRICAL CIRCUIT TO WHICH THE LIGHTING FIXTURE IS TO BE ATTACHED.** Move the appropriate circuit breaker to the “off” position or completely remove the fuse controlling the circuit.
2. If an existing fixture is being replaced, remove it and note to which of the wires in the outlet box the fixture was attached. **DO NOT SEPARATE ANY OTHER WIRES THAT MAY BE IN THE BOX. DO NOT DAMAGE THE INSULATION OF OLDER WIRING.** In regular circumstances the **BLACK** wire will be the “Hot” lead and the **WHITE** wire will be the “Neutral” or “Common” lead. A **GREEN** or **BARE COPPER** wire is the “Ground”. In older buildings it is always good practice to reconfirm the polarity of the wiring.
3. This fixture is designed to be mounted on a standard round or octagon box. The box must be securely mounted to the structure of the building.

**FIXTURE INSTALLATION**

1. Remove the fixture, glass, and parts bag(s) from the carton. Before discarding the carton, double-check packing to make certain that all parts are found.
2. Determine the overall desired length of the fixture. For general convenience the fixture is shipped with the leads threaded through the stems. If the stems are rearranged or additional stems are added, tape the ends of the leads to a stiff wire (coat hanger) to aid in pulling them through the stems.
3. Starting at the back, thread the 2 longest screws into the mounting ring. (The green ground screw is the front.) Attach the mounting ring to the outlet box. (The green screw should face the floor.)
4. Thread the small hex nuts onto the screws. Adjust the screws so they extend 3/16" beyond the canopy of the fixture. Lock the hex nuts against the crossbar
5. Fasten the ground wire to the green or bare copper wire in the outlet box or to the green screw on the crossbar. **NEVER FASTEN THE GROUND WIRE TO THE BLACKOR "HOT" WIRE! FAILURE TO FOLLOW THIS INSTRUCTION COULD RESULTIN SERIOUS INJURY OR DEATH !**
6. Fasten the white fixture lead to the white wire in the outlet box. Fasten the wires together with an approved fastener (wire nut). Starting about 1' below the fastener, tightly wrap the connection with electrical tape so that the tape seals the end of the fastener. **Make sure that there is no exposed wire or strands that could cause a dangerous short circuit!**
7. Connect the black fixture lead to the black wire in the outlet box. Fasten the joined wires as in step 6.
8. Using the end balls, fasten the fixture to the outlet box. Rotate and align the canopy as necessary.
9. Install the lamp (light bulb). **NOTE: The 3409 fixture is rated for a 75 watt type A lamp. The 3412 fixture is rated for a 100 watt type a lamp. The 3416 fixture is rated for a 150 watt type a lamp.**
- DO NOT EXCEED RECOMMENDED WATTAGE!**
10. Install the glass and secure with the 3 knurled head screws.
11. Restore power to circuit at breaker or fuse box.

**NOTE:** The important safeguards and instructions outlined on this sheet are not meant to cover all possible conditions and situations that may occur. It must be understood that common sense, caution and care are factors that cannot be built into any product. Caution and care must be supplied by the person(s) installing, operating and maintaining this lighting fixture.

Thank you for purchasing our lighting fixture.

Please clean with a soft, dry cloth **ONLY!** Do not use cleansers.

[www.hudsonvalleylighting.com](http://www.hudsonvalleylighting.com)

3409, 3412, 3416

**REMARQUES GÉNÉRALES**

1. Pour assurer la réussite de l'installation de ce dispositif d'éclairage, il est nécessaire de lire et de comprendre les instructions et diagramme(s) suivants.
2. Tous les raccordements électriques doivent être réalisés conformément au code électrique national ainsi qu'aux codes locaux et aux ordonnances. Si vous n'êtes pas sûr de la manière de réaliser les raccordements électriques et d'installer le dispositif d'éclairage dans les règles de l'art, assurez-vous les services d'un électricien qualifié autorisé.

**OUTILS REQUIS**

Tournevis plat, tournevis Phillips, pince multiprise ou petite clé à molette, pince à couper/dénuder les fils, testeur de courant électrique, escabeau et ruban isolant adhésif.

**PRÉPARATION DE L'INSTALLATION**

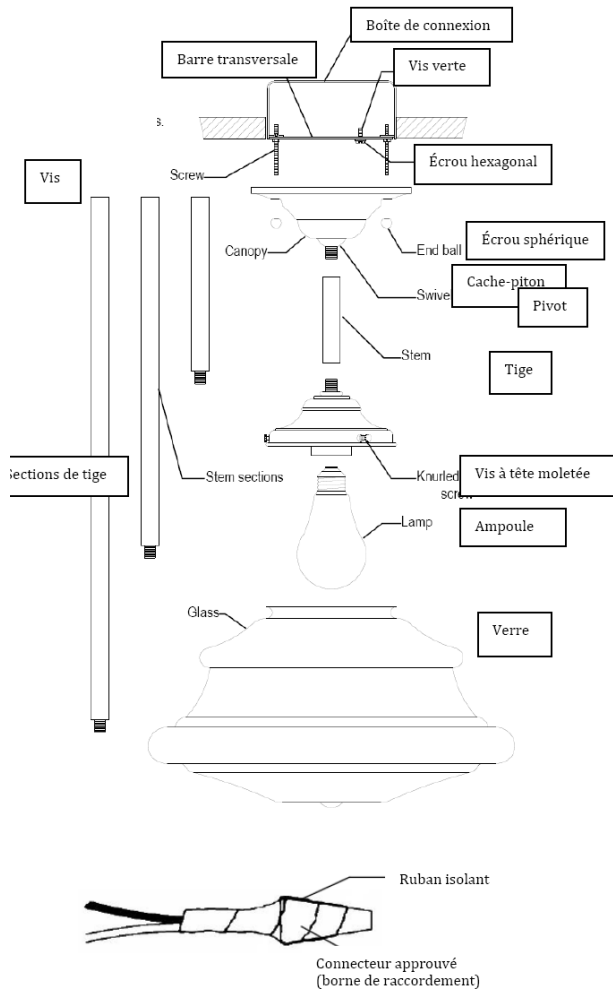
1. **DÉBRANCHER COMPLÈTEMENT LE CIRCUIT ÉLECTRIQUE AUQUEL LE DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE DOIT ÊTRE RELIÉ.** Placer le coupe-circuit approprié en position "arrêt" ("off") ou retirer complètement le fusible contrôlant le circuit en question.
2. S'il s'agit de remplacer une lampe existante, noter à quels fils de la boîte de connexion ladite lampe était reliée après l'avoir démontée. **NE PAS DÉCONNECTER D'AUTRES FILS QUI POURRAIENT SE TROUVER DANS LA BOÎTE. NE PAS ENDOMMAGER L'ISOLATION DE VIEUX FILS.** Normalement le fil NOIR conduit la "phase" ("Hot") et le fil BLANC est le conducteur "neutre" ("Neutral") ou "commun" ("Common"). Un fil VERT ou de CUIVRE NU constitue la mise à la "terre" ("Ground"). Dans les maisons plus anciennes il vaut toujours mieux vérifier la polarité du câblage.
3. Ce dispositif d'éclairage est conçu pour être monté sur une boîte de connexion standard ronde ou octogonale. La boîte doit être fixée d'une manière sûre à la structure de la maison.

**INSTALLATION DU DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE**

1. Retirer la lampe, les abat-jours et le(s) sachet(s) avec accessoires du carton. Avant de jeter le carton, s'assurer de la présence de tous les composants.
  2. Déterminer la longueur voulue de la lampe. Pour faciliter le montage cette lampe vient déjà munie de fils dans les tiges. Si des tiges sont ajoutées ou réarrangées envelopper l'extrémité des fils à l'aide de ruban isolant à un fil de fer rigide (cintre) pour en faciliter le passage dans les tiges.
  3. (En commençant à l'arrière), visser les 2 vis les plus longues à la plaque de montage circulaire. (la vis verte de mise à terre est à l'avant). Fixer la plaque de montage circulaire à la boîte de connexion. (La vis verte face au sol).
  4. Visser les petits écrous hexagonaux aux vis. Ajuster les vis de manière à les faire dépasser de 0,5cm (3/16") au-delà du cache-piton de la lampe. Serrer les écrous hexagonaux à la barre transversale.
  5. Relier le fil de mise à terre au fil vert ou de cuivre nu dans la boîte de connexion ou le fixer à la vis verte à la barre transversale.
- NE JAMAIS RELIER LE FIL DE MISE À LA TERRE AU FIL NOIR OU DE "PHASE" ("HOT")! LE NON-RESPECT DE CETTE RECOMMANDATION PEUT CONDUIRE À DE GRAVES BLESSURES OU À LA MORT!**
6. Relier le fil blanc de la lampe au fil blanc de la boîte de connexion. Unir les fils entre eux à l'aide d'un connecteur approuvé (borne de raccordement). En commençant environ 2 ½ cm (1") en-dessous de la borne, envelopper la connexion à l'aide de ruban isolant bien serré de manière à ce que le ruban recouvre aussi l'extrémité de la borne. **S'assurer de ne laisser aucune portion de fils ou de filaments découverte, qui pourrait causer un dangereux court-circuit**
  7. Relier le fil noir de la lampe au fil noir de la boîte de connexion. Unir les fils entre eux comme décrit sous 6.
  8. Utilisant les écrous sphériques, fixer le cache-piton à la boîte de connexion. Desserer pivoter et aligner le cache-piton ainsi que la plaque de montage circulaire dans la position voulue.
  9. Installer la(les) ampoule(s)
 

**NOTE:** La lampe **3409** est conçue pour recevoir une(des) ampoule(s) de **75W de type A**. La lampe **3412** est conçue pour recevoir une(des) ampoule(s) de **100W de type A**. La lampe **3416** est conçue pour recevoir une(des) ampoule(s) de **150W de type A**. **NE PAS DÉPASSER CETTE TENSION RECOMMANDÉE!**
  10. Installer le verre et sécuriser à l'aide des 3 vis à tête moletées
  11. Rebrancher le courant au disjoncteur ou à la boîte à fusible.

**NOTE:** Les importantes instructions et recommandations de sauvegarde présentées sur ce feuillet n'entendent pas couvrir toutes les conditions et situations possibles qui pourraient se présenter. Il faut comprendre que le bon sens commun, la prudence et le soin sont des facteurs qui ne peuvent pas être intégrés dans la fabrication d'un produit. La preuve de bon sens, la prudence et le soin doivent être assurés par la(les) personne(s) qui installe(nt), utilise(nt) ou entretient(nent) ce dispositif d'éclairage.



Merci d'avoir choisi notre dispositif d'éclairage.

À nettoyer **UNIQUEMENT** avec un chiffon doux et sec! Ne pas utiliser de détergents.

www.hudsonvalleylighting.com