

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

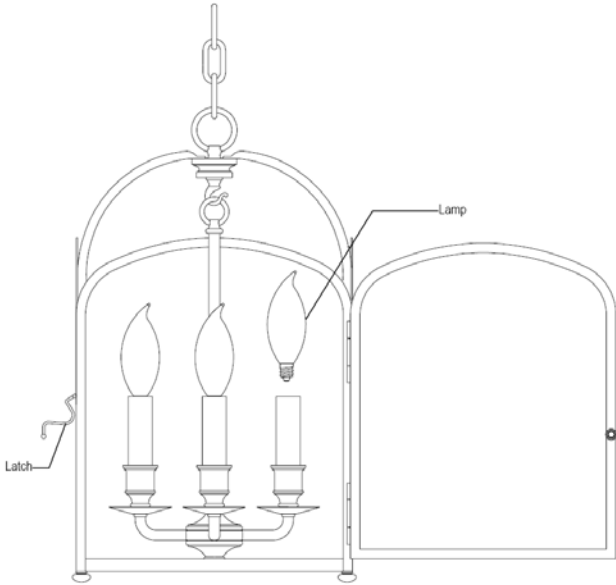
1. Remove the fixture, shades and parts bag(s) from the carton. Before discarding the carton, double-check packing to make certain that all parts are found.
2. Attach the crossbar to the outlet box. (The green screw should face the floor).
3. Remove the threaded ring from the screwcollar loop. Fully thread the loop onto the nipple. Thread the hex nut onto the nipple and the nipple into the crossbar. Place the canopy over the screwcollar loop and against the ceiling. Adjust the nipple so that 1/4" of threads on the screwcollar loop extend beyond the canopy. Tighten the hex nut against the crossbar.
4. Open end links of chain and attach the chain to the screwcollar loop. Close the top link of chain. Hang the fixture on the chain at the desired height. Remove excess chain. Close the bottom link of chain.
5. Unscrew the ring from the screwcollar loop. Let the ring and canopy slide down the chain to the top of the fixture. Thread the lead wires and ground wire (first) through the ring and then the canopy. Thread the wires up through alternating links of the chain to the outlet box.
6. Measure 6" of lead wire beyond the end of the chain. Cut off excess wire. Strip the insulation off the ends of the leads exposing approx. 1/2" of wire. Twist the strands of wire together. Push the leads and ground wire up through the screwcollar loop and nipple and into the outlet box.
7. Fasten the green fixture wire to the green or bare copper wire in the box or fasten it to the mounting plate with green screw provided. **NEVER FASTEN THE GROUND WIRE TO THE BLACK OR "HOT" WIRE! FAILURE TO FOLLOW THIS INSTRUCTION COULD RESULT IN SERIOUS INJURY OR DEATH!**
8. Fasten the white fixture wire 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 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!**
9. Connect the black fixture wires to the black wire in the outlet box. Fasten the joined wires as in step 8.

Thank you for purchasing our lighting fixture.

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

6480, 6484

FIXTURE INSTALLATION, continued



9. Slide the canopy and screwcollar ring up the chain and secure the canopy to the ceiling.

10. Open the latch on the door and install the glass panels.

11. Install the lamps (light bulbs). NOTE: This fixture is rated for 60 watt type B, BA, C or CA lamps. **DO NOT EXCEED RECOMMENDED WATTAGE!**

12. 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.

6480, 6484

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.

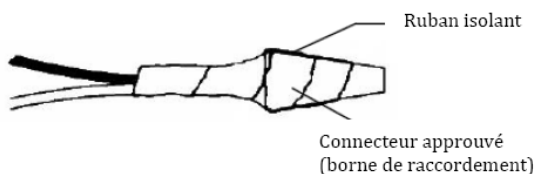
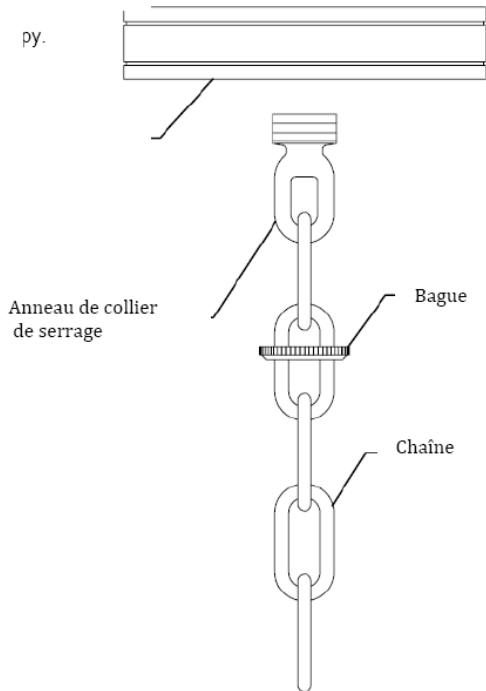
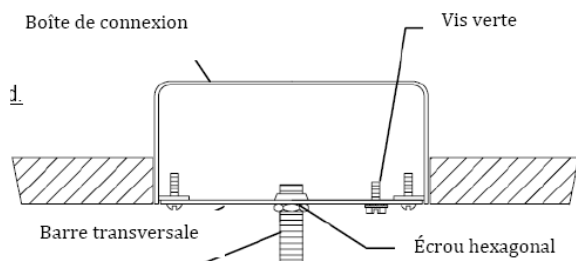
3. Ce dispositif d'éclairage est conçu pour être monté sur une boîte de connexion standard ronde ou octogonale. La boîte doit être fixée d'une manière sûre à la structure de la maison.

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. Fixer la barre transversale à la boîte de connexion. (La vis verte de mise à terre face au sol).
3. Retirer la bague filetée de l'anneau du collier de serrage. Visser complètement l'anneau au téton. Serrer les écrous hexagonaux au téton et le téton à la barre transversale. Placer le cache-piton sur l'anneau du collier de serrage et contre le plafond. Ajuster le téton de manière à ce que 0,6cm (1/4") du filetage de l'anneau du collier de serrage dépasse le cache-piton. Serrer l'écrou hexagonal à la barre transversale.
4. Ouvrir le dernier maillon de la chaîne et relier la chaîne à l'anneau du collier de serrage. Fermer le premier maillon de la chaîne. suspendre la lampe à la chaîne à la hauteur voulue. Enlever l'excédent de chaîne. Fermer le dernier maillon de la chaîne.
5. Dévisser la bague filetée de l'anneau du collier du serrage. Glisser la bague et le cache-piton le long de la chaîne jusqu'au haut de la lampe. Enfiler le fil conducteur et le fil de mise à terre (d'abord) par la bague et ensuite par le cache-piton. Passer les fils en alternant par les maillons à la boîte de connexion.
6. Mesurer 15,2cm (6") de fil conducteur au-delà de fin de la chaîne. Couper l'excédent de fil. Dénuder l'isolation à la fin des fils en exposant environ 1,3cm (1/2") du fil. Unir les fils entre eux. Faire passer les fils et le fil de mise à terre par l'anneau du collier de serrage et le téton dans la boîte de connexion.
7. Relier le fil vert de la lampe au fil vert ou de cuivre nu dans la boîte de connexion ou le fixer à la plaque de montage au moyen de la vis verte fournie.

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!

8. 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 1/2 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 au portion de fils ou de filaments découverte, qui pourrait causer un dangereux court-circuit!**



Anneau de collier de serrage

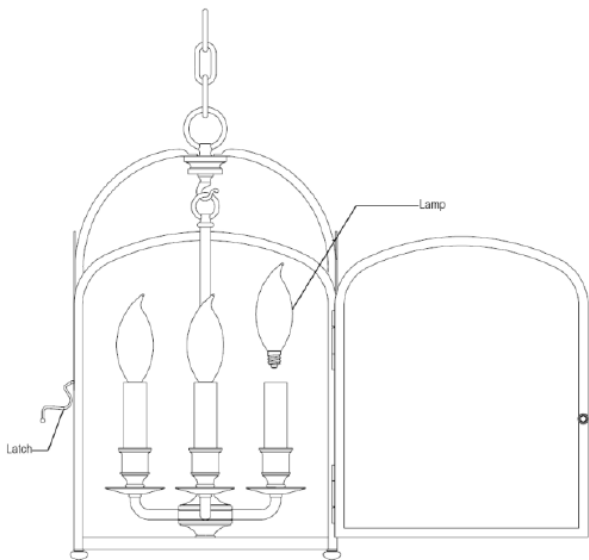
Merci d'avoir choisi notre dispositif d'éclairage.

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

à continuer

6480, 6484

INSTALLATION DU DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE *(suite)*



9. Relier le fil noir de la lampe au fil noir de la boîte de connexion et unir les fils entre eux comme décrit sous 8.
10. Glisser le cache-piton et l'anneau du collier de serrage vers le haut et sécuriser le cache-piton au plafond.
11. Lever le loquet de la porte . installer les panneaux de verre.
12. Installer la(les) ampoule(s). **NOTE** : La lampe est conçue pour recevoir une(des) ampoule(s) de **60 W** de type **B, BA, C ou CA**.
NE PAS DÉPASSER CETTE TENSION RECOMMANDÉE!
13. Rebrancher le courant au disjoncteur ou à la boîte à fusibles.