

**INSTALLATION INSTRUCTIONS**

5046, 5060

**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**

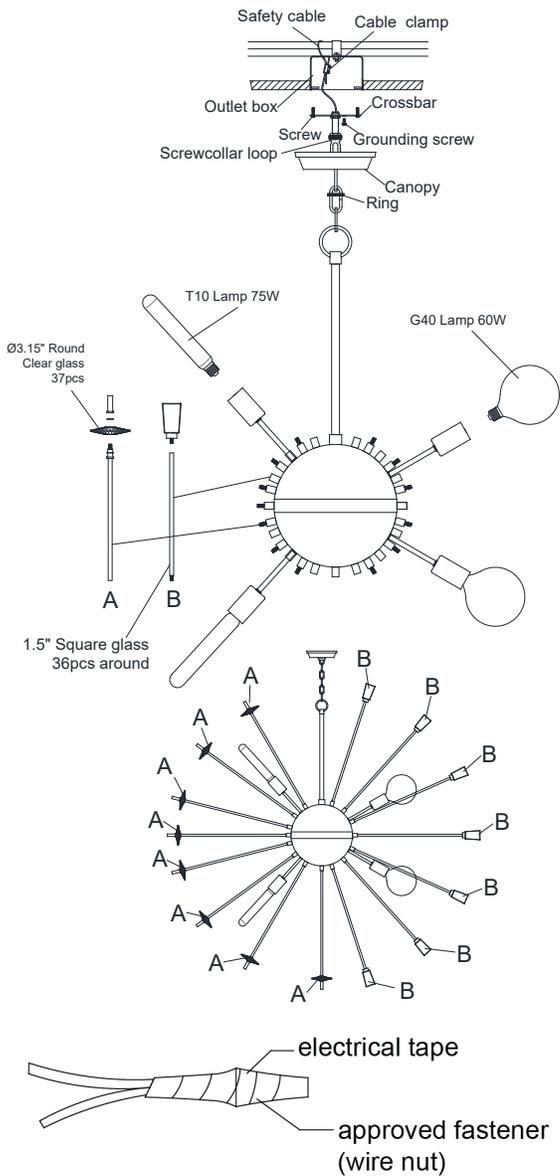
Blade screwdriver, phillips screwdriver, slip joint pliers or small adjustable wrench, wire cutter/stripper, electrical current tester, stepladder and electrical tape.

**INSTALLATION PREPARATION**

1. **TURN OFF THE ENTIRE ELECTRICAL CIRCUIT TO WHICH THE LIGHTING FIXTURE IS TO BE ATTACHED.** Turn 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 MULTIPLE TWISTED 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 an octagon box. The box must be securely mounted to the structure of the building.

**FIXTURE INSTALLATION**

1. Remove the outlet box from the approved support.
2. Slide crimp type cable clamp onto the safety cable. Feed the **SAFETY CABLE** down through one of the holes in the top of the outlet box. Loop the **SAFETY CABLE** over the approved support. Feed the **SAFETY CABLE** back through the top of the box and the cable clamp. Using the crimping tool, tightly crimp the cable clamp to lock the **SAFETY CABLE** in position.
3. Reinstall the outlet box to the approved support.
4. Remove the fixture and parts bag(s) from the carton. Before discarding the carton, double check packing to make certain that all parts are found.
5. Attach the mounting bar to the outlet box. (The green screw should face out). Pull wires out of box. Thread the nipple onto the mounting bar.
6. Open end links of chain and attach the chain to the 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.
7. 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.
8. Fasten the bare ground wire to the green or bare copper wire in the outlet box or the green screw on the crossbar. **NEVER FASTEN THE GROUND WIRE TO THE BLACK OR "HOT" WIRE ! FAILURE TO FOLLOW THIS INSTRUCTION COULD RESULT IN SERIOUS INJURY OR DEATH !**
9. **This fixture has 2 neutral wire (ridges lead). Make sure you connect two fixture leads with the ridges 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 !**
10. **This fixture has 2 live wire(smooth leads). Make sure you connect two smooth fixture lead to the black wire in the outlet box.** Fasten the joined wires as in step 6.
11. Slide the canopy and screwcollar ring up the chain and secure the canopy to the ceiling.
12. Attached the glass to the stem then thread to the fixture, each type stem have different thread for match different fitter, thread the stem into the right fitter. Make sure you have stem on every fitters.
13. Install the lamp(s) The fixture is rated for 60 watt type G40 and 75W watt type T10 lamp(s). **DO NOT EXCEED RECOMMENDED WATTAGE !**
14. Restore power to circuit at breaker or fuse box.

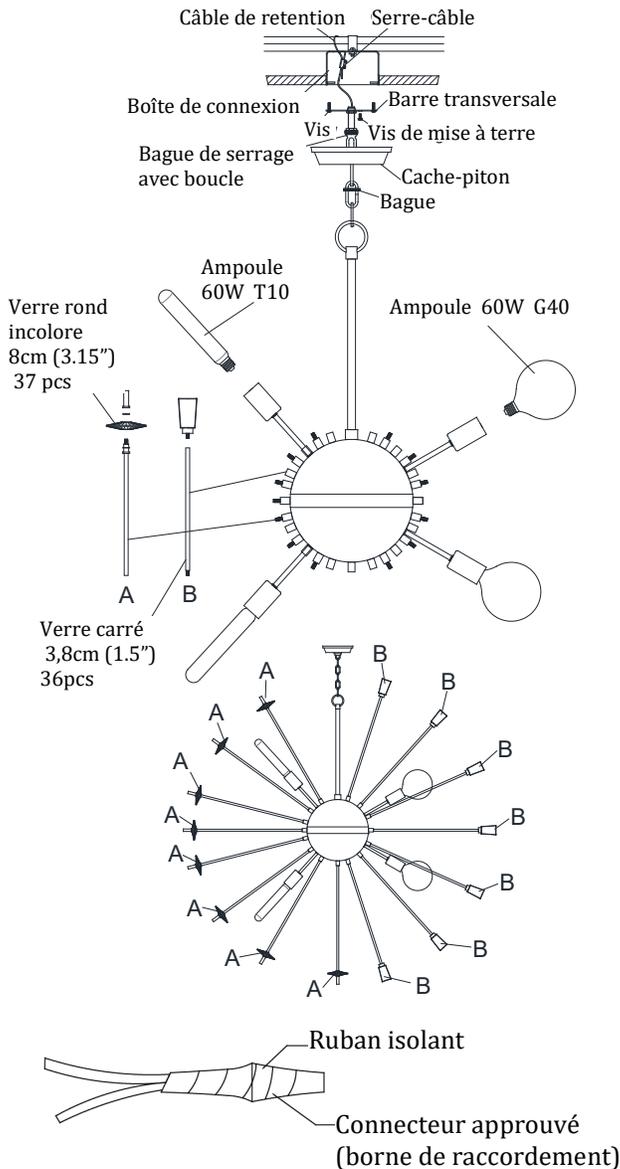


Thank you for purchasing our lighting fixture.

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

www.hudsonvalleylighting.com

5046, 5060



**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 boîte de connexion du support approuvé.
2. Glisser le serre-câble sur le câble de retenction. Passer le CÂBLE DE RETENTION par un des trous sur la boîte de connexion. Passer le CÂBLE DE RETENTION par-dessus le support approuvé. Repasser le CÂBLE DE RETENTION de nouveau sur la boîte et le serre-câble. Utilisant la pince à sertir, sertir fermement le serre-câble pour bloquer en position le CÂBLE DE RETENTION.
3. Réinstaller la boîte de connexion au support approuvé.
4. Retirer le dispositif et le(s) sachet(s) du carton. Avant de jeter le carton, s'assurer de la présence de tous les composants.
5. Fixer la barre transversale à la boîte de connexion. (La vis verte face au sol). Retirer les fils de la boîte. Visser le téton à la barre transversale.
6. Ouvrir le dernier maillon de la chaîne et relier la chaîne à l'anneau. 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.
7. Mesurer 15,2cm (6") de fil conducteur au-delà de l'extrémité 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 la bague de serrage à anneau et le téton dans la boîte de connexion.
8. Relier le fil nu de mise à terre au fil vert ou de cuivre nu dans la boîte de connexion ou le fil à la vis verte sur 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!**

9. **Ce dispositif a 2 fils neutres (fils striés), s'assurer de relier deux fils striés aux fils blancs dans 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 aucune portion de fils ou de filaments découverte, qui pourrait causer un dangereux court-circuit!**

10. **Ce dispositif a 2 fils sous tension (fils lisses). S'assurer de relier deux fils lisses au fil noir dans la boîte de connexion.** Unir les fils entre eux comme décrit sous 9.

11. Glisser le cache-piton et la bague de serrage le long de la chaîne et sécuriser le cache-piton au plafond.
12. Fixer le verre à la tige et visser au dispositif, chaque type de tige a un pas de visse particulier qui correspond à la douille appropriée, visser la tige dans la douille appropriée. S'assurer d'avoir une tige sur chaque douille.
13. Installer la(les) ampoule(les). Le dispositif est conçu pour une/des ampoule(s) de **60W de G40 et 75W de type T10. NE PAS DÉPASSER CETTE TENSION RECOMMANDÉE!**
14. Rebrancher le courant au disjoncteur ou à la boîte à fusibles.

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