

Installation Guide



VONN Lighting
Model: VMC34912



LED INFO & WARNINGS

- Please read and comprehend the entire manual before attempting to assemble, operate, or install the product.
- Make sure that you have all necessary parts by checking the parts list. If any part is missing or damaged, please contact **VONN Lighting Customer Service at 888-604-8666** for a replacement.
- All parts must be used as indicated in these instructions. Do not substitute any parts, leave parts out, or use any parts that are worn or broken.
- Inspect the LED fixture prior to installation to make sure that it has not been damaged during shipping.
- Please handle the LED light with care when unpacking. Do not apply pressure to the LED's, do not open any factory sealed compartments, and do not touch the LEDs with your hands.

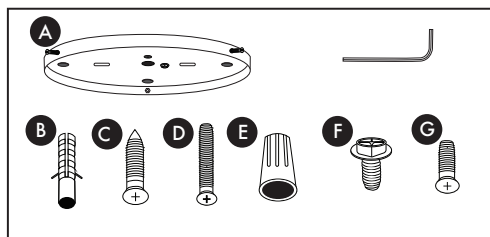
VONN highly recommends to use a qualified, licensed electrician to install the fixture.

- VONN recommends to install the fixture on its own independent circuit. Do not install the fixture on the same circuit with other appliances, or HVAC systems.
- Do not remove or replace VONN manufactured driver that is provided with the fixture.

 **DO NOT CUT WIRES**  attached to the fixture under any circumstance. Cutting wires will **VOID** your warranty. Excess cable should be neatly looped and tucked into the canopy.

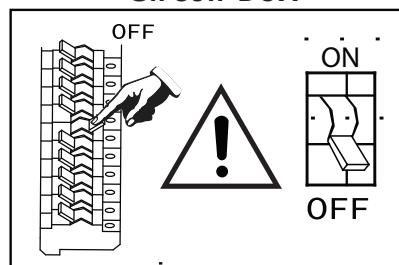
- Please remove the canopy from the box prior to the fixture body. Failure to do so can potentially lead to cables getting tangled.
- VONN recommends **ELV (Electric Low Voltage)** type dimmers for this fixture.
- Shut "OFF" the electricity at main fuse box.
- Place the wall switch in the "OFF" position of the room you are installing the fixture.

Parts List

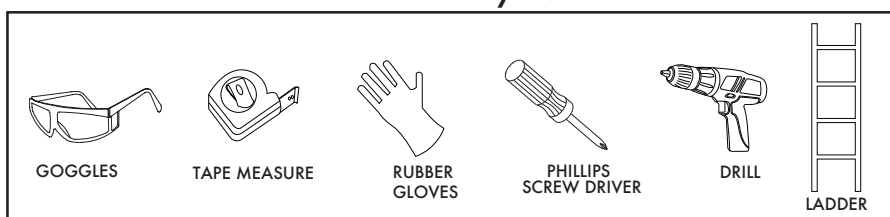


- A. Canopy Cover
- B. Plastic Anchors x 4
- C. Anchor Screws x 4
- D. Outlet Screws x 3
- E. Wire Connectors x 3
- F. Ground Screw x 1
- G. Canopy Cover Screws x 3

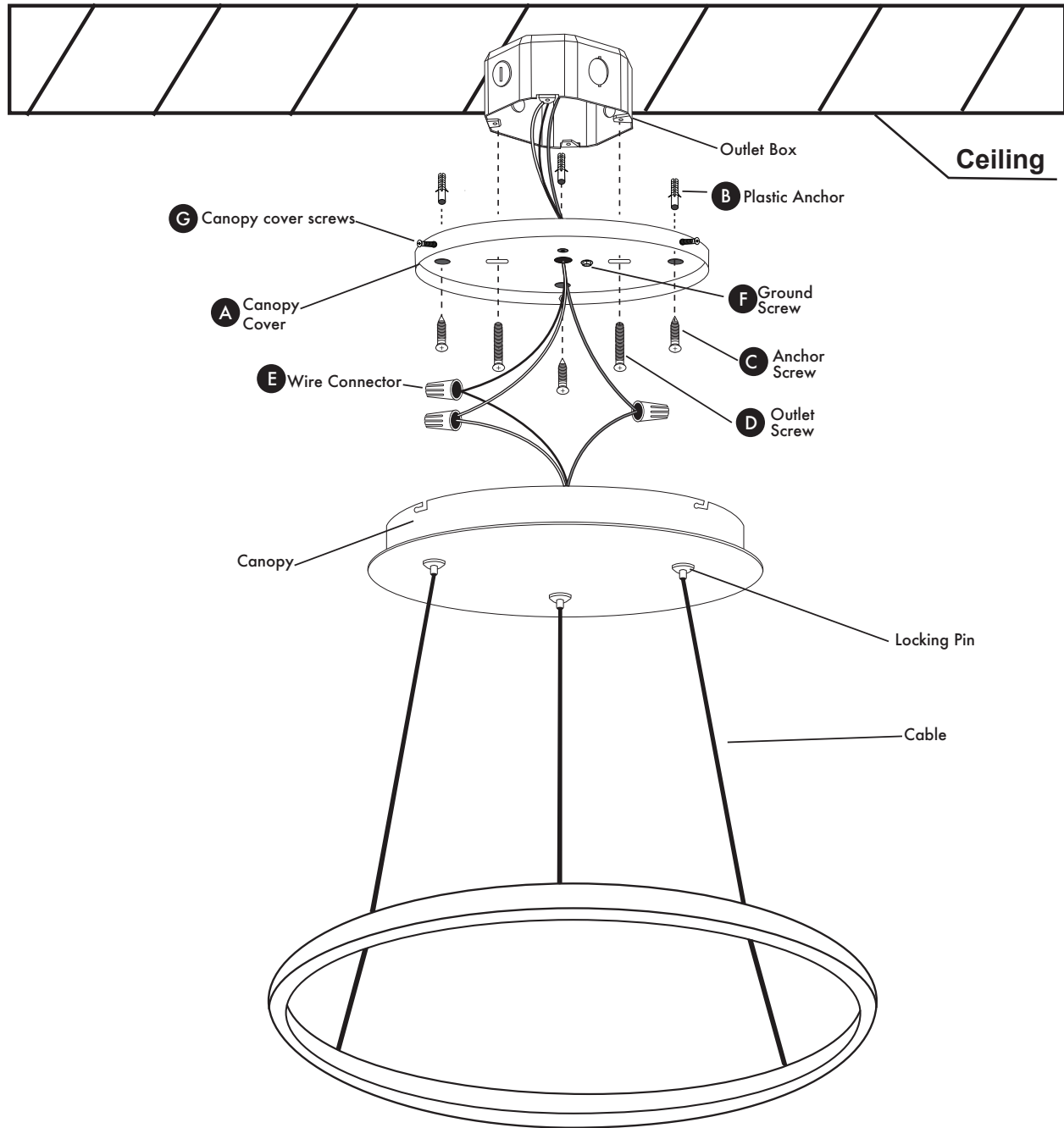
Circuit Box



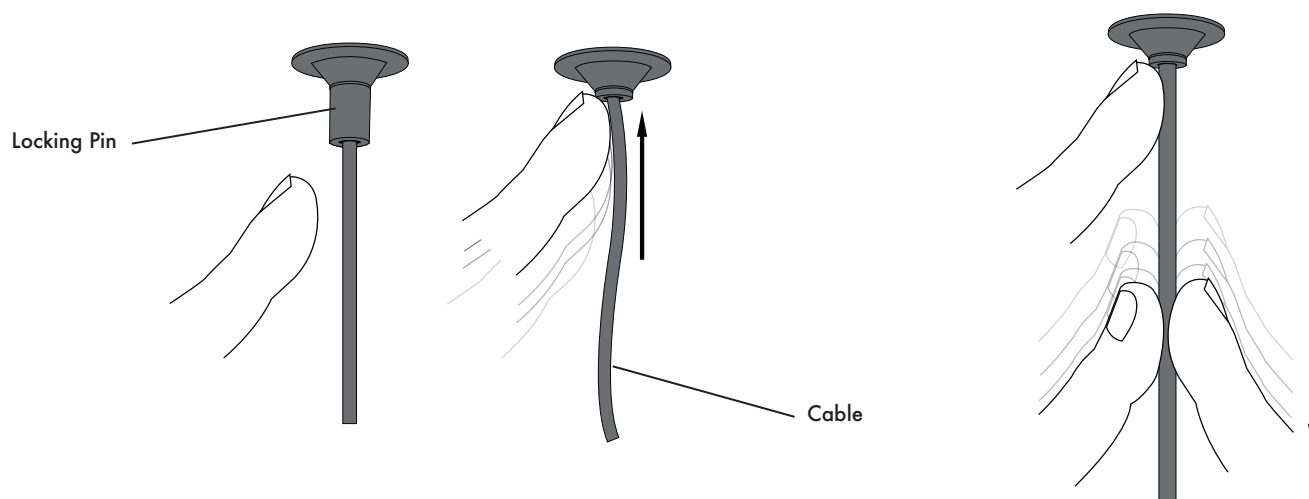
Tools You May Need



Fixture Diagram



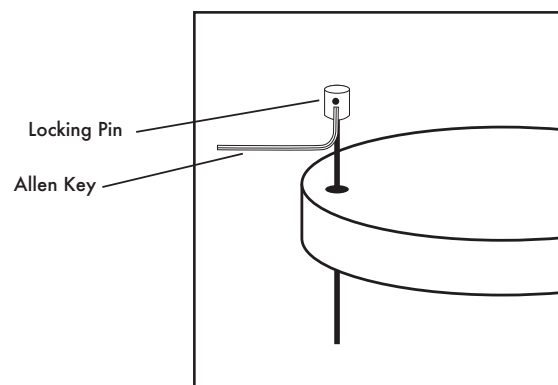
Step 1. Adjust Height



The length of the cable is adjustable. To determine the proper length of the fixture, hold the fixture canopy up against the outlet box in the ceiling to adjust the cable.

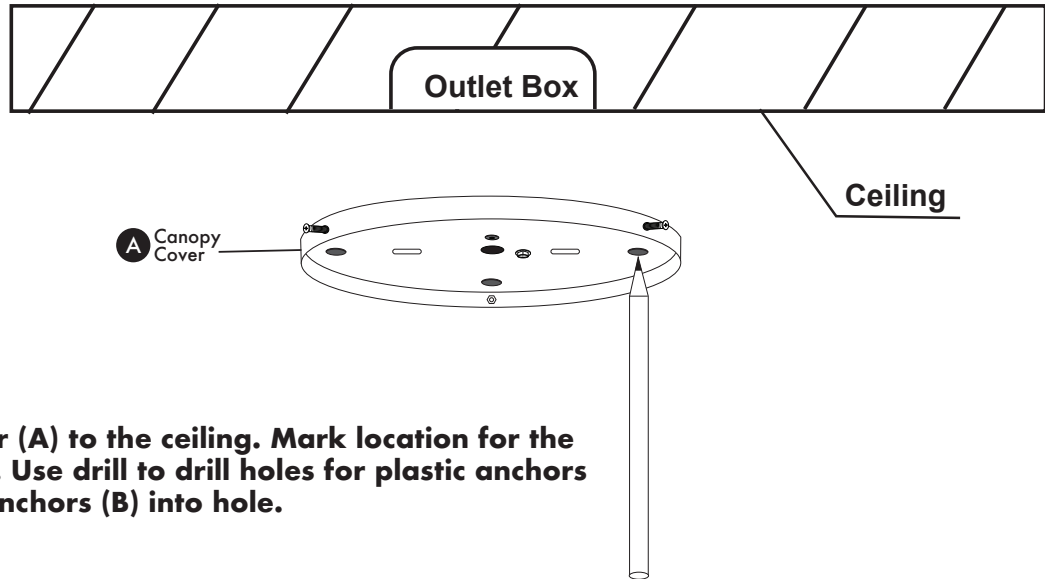
Depress locking pin on the canopy, hold pin in place, and pull down or push up on the cable. Repeat step for each cable.

Once the desired height is established, lock cable with locking nut inside canopy.

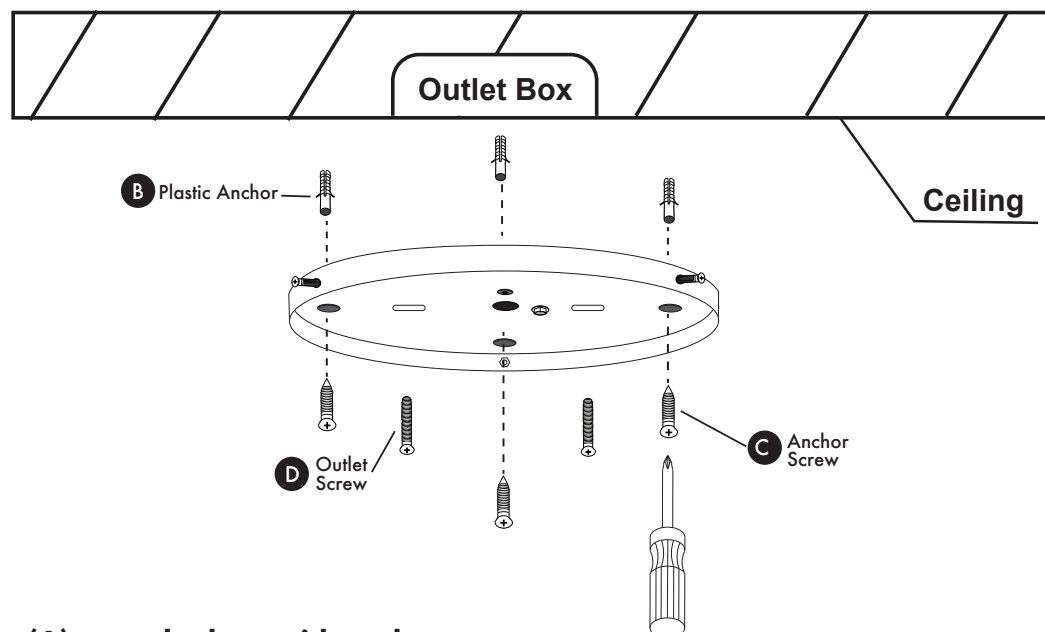


Installer Tip (1): It is recommended that two installers are required to adjust the height of the fixture. One installer to hold the fixture, and the second installer to adjust the cables.

Step 2. Install Canopy Cover

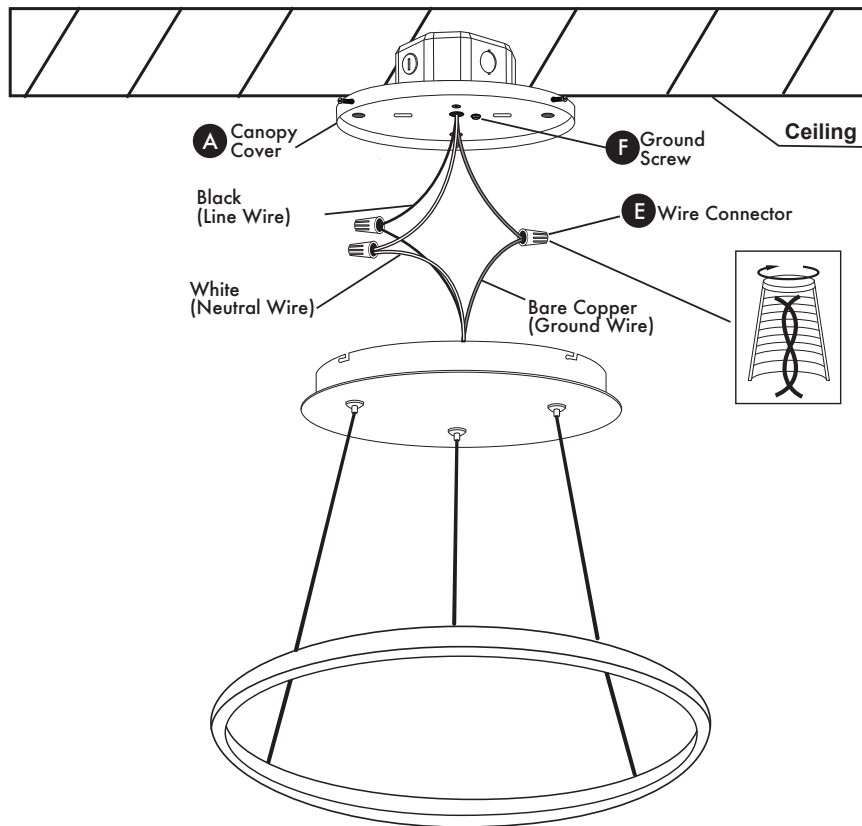


Raise canopy cover (A) to the ceiling. Mark location for the plastic anchors (B). Use drill to drill holes for plastic anchors (B). Insert plastic anchors (B) into hole.



Attach canopy cover (A) to outlet box with outlet screws (D). Screw anchor screws (C) into plastic anchors (B) to secure canopy cover (A).

Step 3. Connect Wires



Supply Wires:

Connect Black (Line Wire) from fixture to Black (Hot Wire) from outlet box.

Connect White (Neutral Wire) from fixture to White (Neutral Wire) from outlet box.

Ground Wires:

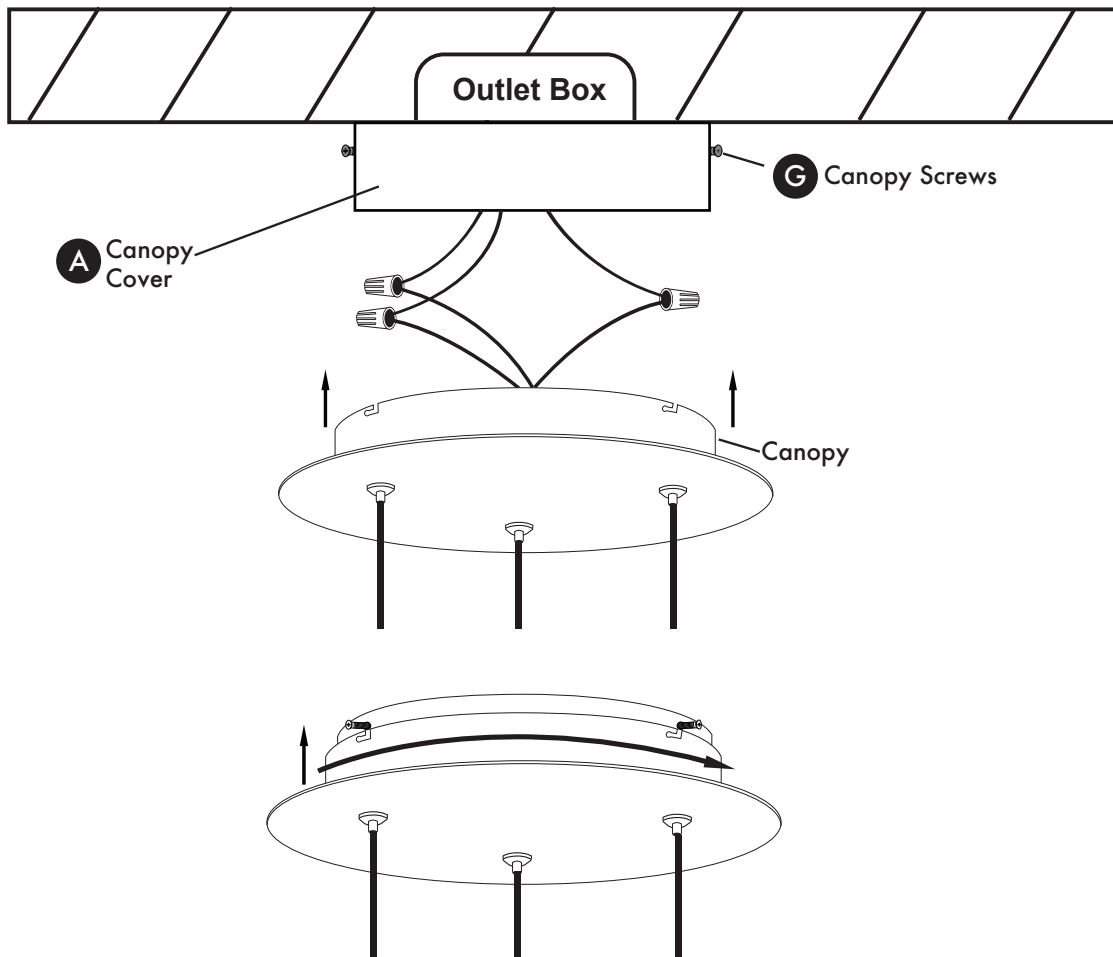
Connect Bare Copper (Ground Wire) from fixture to Green or Bare Copper (Ground Wire) from outlet box.

Twist wires together clockwise and secure with wire connector (E).

Installer Tip (2): If ground wire is not available in outlet box, then secure Bare Copper (Ground Wire) from fixture to ground screw (F) on canopy cover (A).

Installer Tip (3): It is recommended that two installers are required to install the fixture. One installer to hold the fixture, and the second installer to connect the wires.

Step 4. Mount Fixture



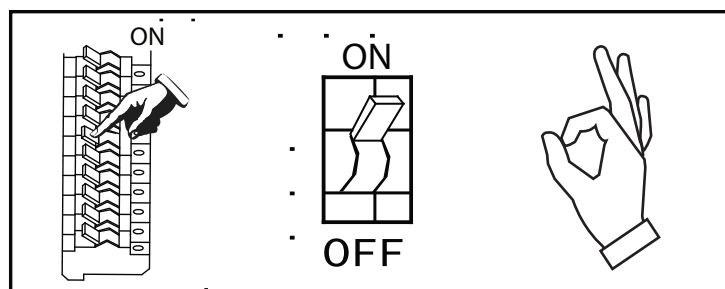
Attach canopy to canopy cover (A). Twist canopy to lock fixture in place. Secure canopy with canopy screws (G).

Step 5. Turn Power ON

Turn electricity "ON" at main fuse box.

Place the recommended ELV type dimmer switch in the "ON" position to test the fixture.

Circuit Box



Guide d'installation

VONN
CREATIVE INNOVATIONS



Vonn Lighting
Modèle: VMC34912



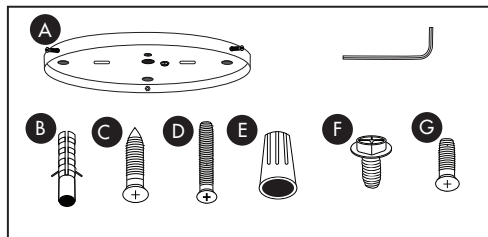
INFORMATIONS ET MISES EN GARDE POUR LES DEL ⚠

- Veuillez lire et comprendre l'ensemble du manuel avant de procéder à l'assemblage, d'utiliser ou d'installer le produit.
- Assurez-vous que vous êtes bien en possession de toutes les pièces nécessaires en vérifiant la liste des pièces. Si vous constatez qu'une pièce est manquante ou endommagée, contactez le service client de **VONN Lighting** au **888-604-8666** pour son remplacement.
- Chacune des pièces doit être utilisée conformément à ces instructions. Ne remplacez ni oubliez aucune pièce et n'utilisez aucune pièce usée ou cassée.
- Vérifiez l'appareil DEL avant l'installation pour vous assurer qu'il n'a pas été endommagé au cours de son transport.
- Manipulez la DEL avec précaution lors du déballage. N'appliquez aucune pression sur les DEL, n'ouvrez aucun compartiment scellé en usine et ne touchez pas les DEL avec vos mains.

VONN Lighting conseille vivement de faire appel à un électricien professionnel pour l'installation de l'appareil.

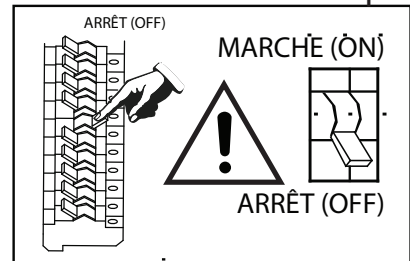
- VONN recommande de monter le luminaire sur un circuit indépendant. N'installez pas le luminaire sur le même circuit que des appareils électroménagers ou systèmes VMC.
 - Ne supprimez pas ni remplacez le mécanisme VONN d'origine fourni avec le luminaire.
- ⚠ **NE SECTIONNEZ ⚠** en aucun cas les câbles reliés au luminaire !! Tout sectionnement de câble **ANNULERA** automatiquement la garantie. Les câbles qui dépassent doivent être soigneusement mis en boucle et glissés à l'intérieur de l'auvent.
- Retirez l'auvent de son emballage avant d'en extraire le corps du luminaire. Vous éviterez de la sorte que les câbles ne s'emmêlent.
 - VONN recommande pour ce luminaire des variateurs de type **BT (basse tension)**.
 - Coupez l'alimentation électrique directement à l'armoire à fusibles.
 - Placez le commutateur mural de la pièce où vous installez le luminaire en position « OFF ».

Liste des pièces



- A. Support de l'auvent
- B. Chevilles plastique x 4
- C. Vis d'ancrage x 4
- D. Vis de boîtier x 3
- E. Connecteur de fils x 3
- F. Vis de mise à la terre x 1
- G. Vis du support de l'auvent x 3

Boîtier de circuit électrique



Les outils dont vous pourriez avoir besoin

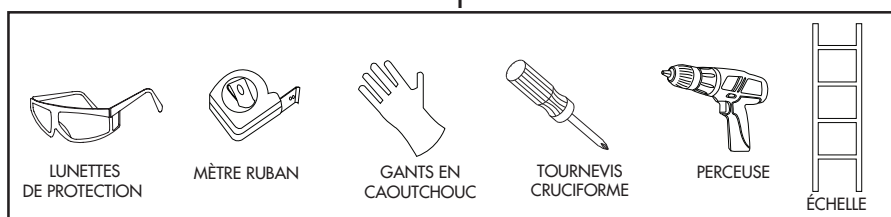
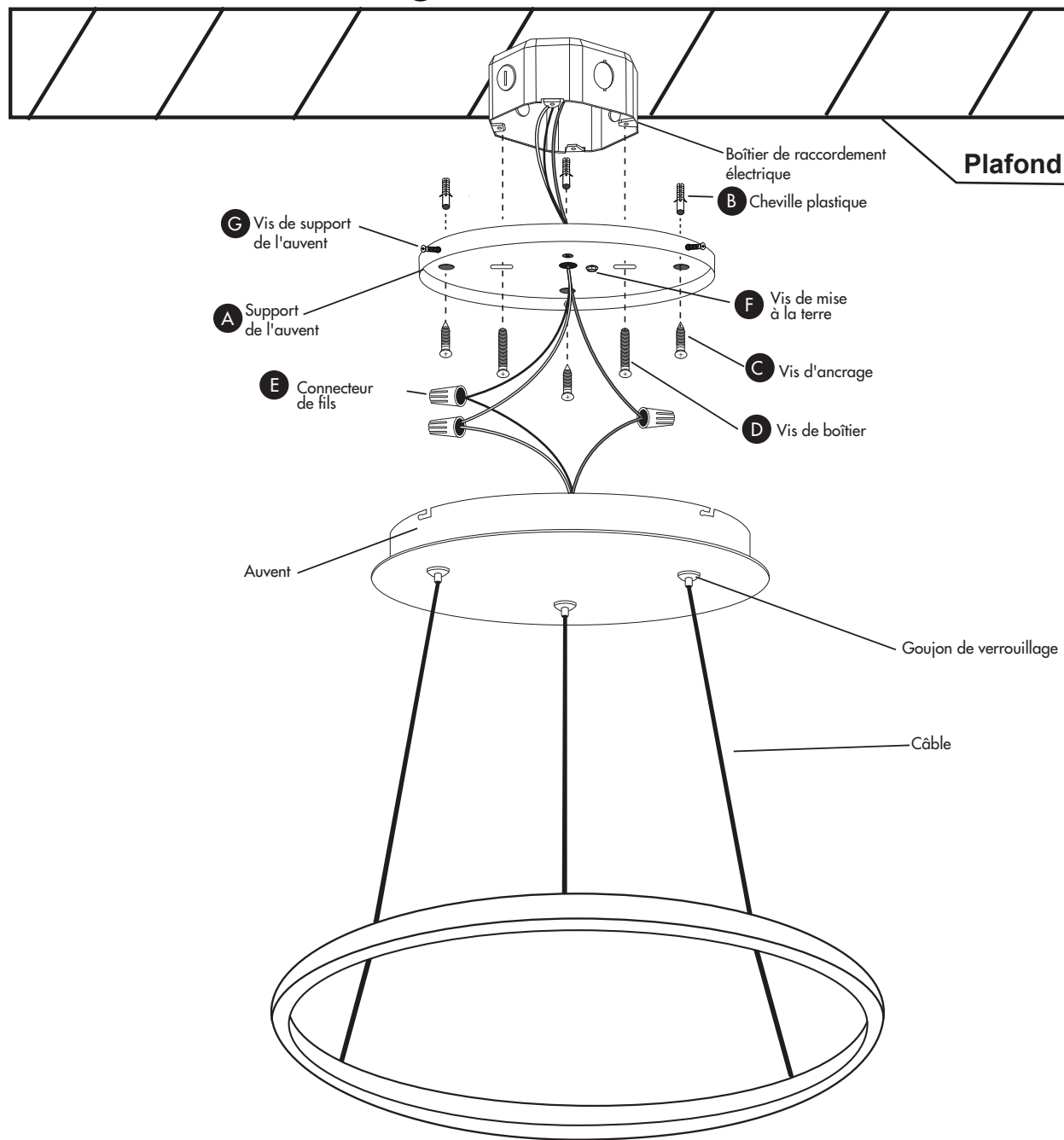
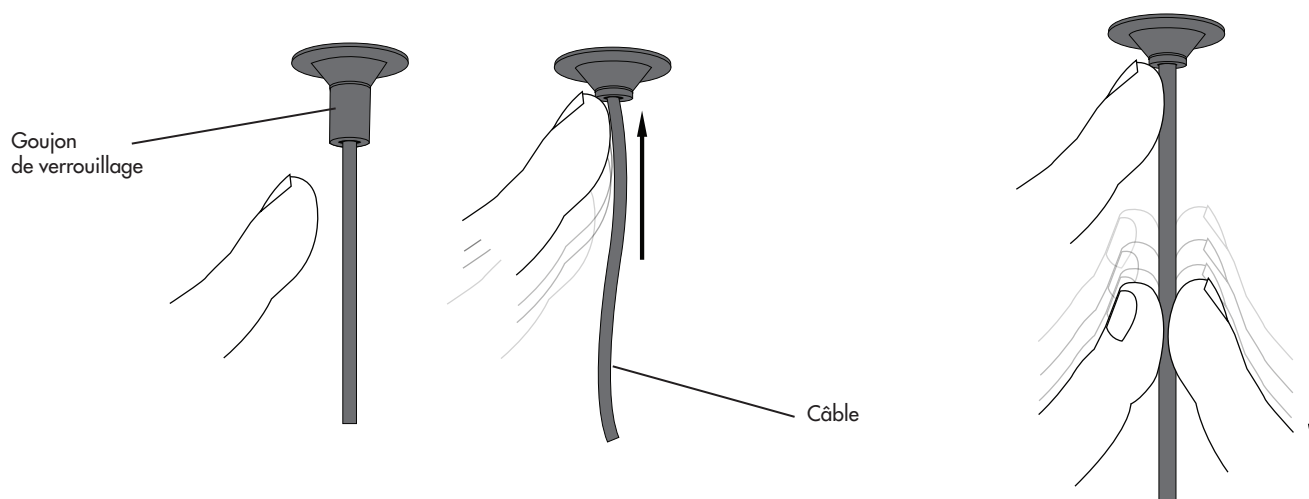


Schéma de montage



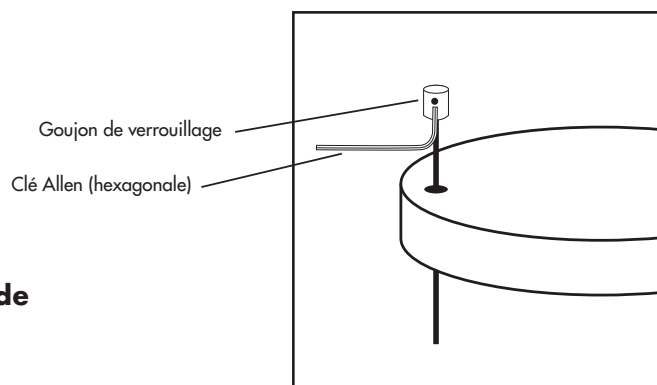
Étape n° 1. Ajustez la hauteur



La longueur du câble est ajustable. Pour déterminer la bonne longueur du luminaire, maintenez l'auvent de l'appareil contre le boîtier de raccordement du plafond et réglez la longueur du câble.

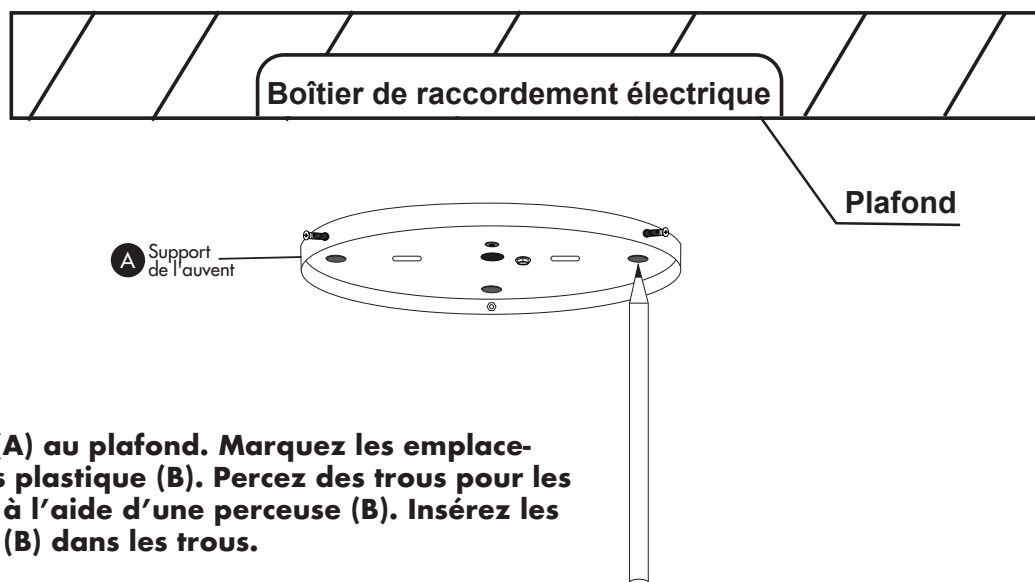
Appuyez sur le goujon de verrouillage de l'auvent, maintenez-le en place, puis abaissez ou relevez le câble. Répétez l'opération pour chaque câble.

Une fois la hauteur ajustée, verrouillez le câble à l'aide de l'écrou de serrage situé à l'intérieur de l'auvent.

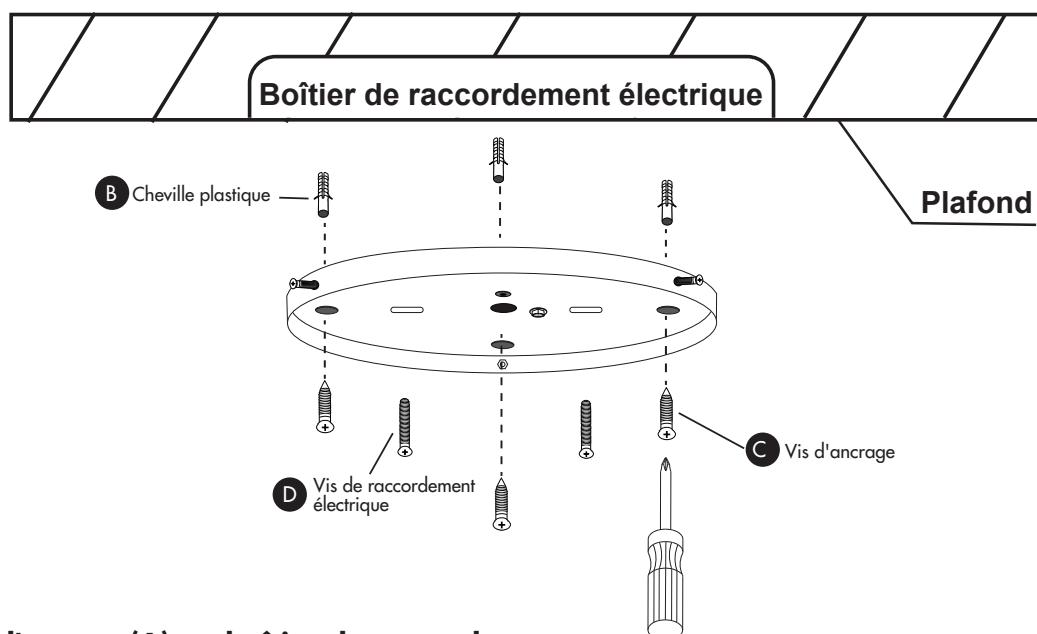


Conseil de montage (1) : Il est préférable que l'ajustement de la hauteur du luminaire soit réalisé par deux personnes. La première peut ainsi tenir le luminaire, tandis que l'autre peut ajuster

Étape n° 2. Installez le capot de l'auvent

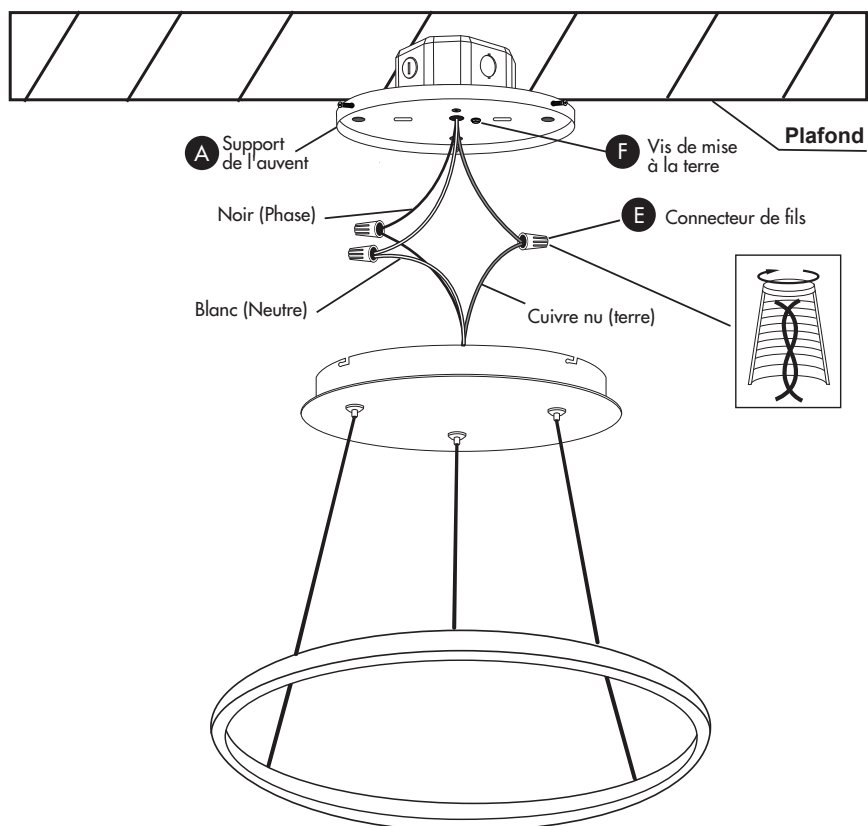


Soulevez le capot (A) au plafond. Marquez les emplacements des chevilles plastique (B). Percez des trous pour les chevilles plastique à l'aide d'une perceuse (B). Insérez les chevilles plastique (B) dans les trous.



Fixez le support de l'auvent (A) au boîtier de raccordement électrique à l'aide des vis du support de l'auvent (D). Vissez les vis d'ancrage (D) dans les chevilles plastique (B) pour fixer le support de l'auvent (A).

Étape n° 3. Connectez les câbles électriques



Câbles d'alimentation :

Connectez le câble noir (phase) du luminaire au câble noir (alimentation) du boîtier de raccordement électrique.

Connectez le câble blanc (neutre) du luminaire au câble blanc (neutre) du boîtier de raccordement électrique.

Câbles de mise à la terre :

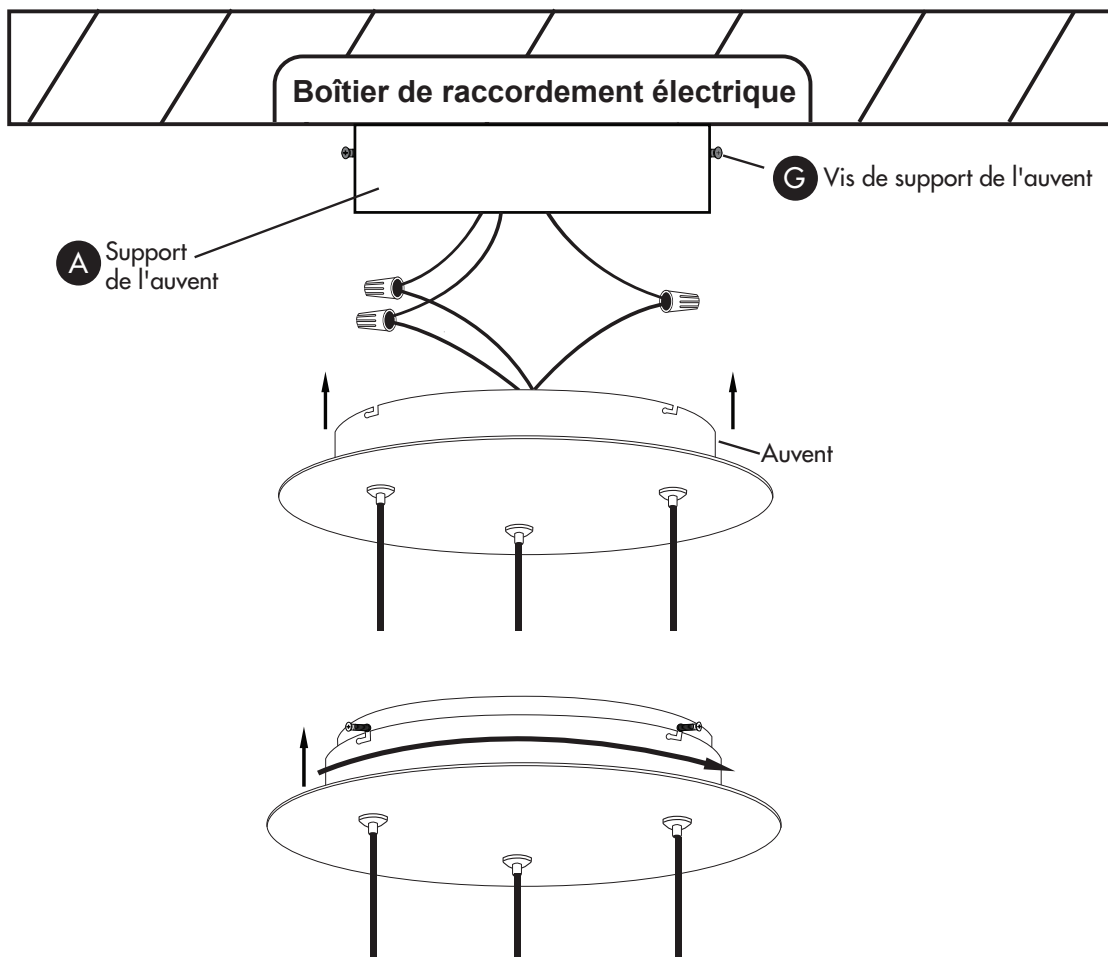
Connectez le cuivre nu (terre) du luminaire au câble vert ou de cuivre nu (terre) du boîtier de raccordement électrique.

Torsadez les câbles dans le sens des aiguilles d'une montre et fixez-les à l'aide des connecteurs de fils (E).

Conseil de montage (2) : Si le boîtier de raccordement électrique ne dispose pas de câble de mise à la terre, fixez le câble de cuivre nu (terre) du luminaire à la vis de mise à la terre (F) située sur le support de l'auvent (A).

Conseil de montage (3) : Il est préférable que le montage du luminaire soit réalisé par deux personnes. La première peut ainsi tenir le luminaire, tandis que l'autre peut connecter les câbles.

Étape n° 4. Montage du luminaire



Fixez l'auvent à son support (A). Donnez un tour à l'auvent pour le verrouiller. Fixez-le avec ses vis (G).

Étape n° 5. Mise sous tension

Rétablissez le courant au niveau du boîtier à fusibles.

Basculez l'interrupteur de type BT dans la position « **MARCHE** » afin de tester le luminaire.

