

Prevent Round

Installation Instructions



PVNTR 13" & 17"

-  **WARNING:** Fixtures must be grounded in accordance with local codes or the National Electrical Code. Failure to do so may result in serious personal injury.
-  **WARNING:** RISK OF FIRE OR ELECTRICAL SHOCK. Install this kit only in the luminaires that have the construction features and dimensions shown in the photographs and/or drawings. Luminaires wiring, power supply, or other electrical parts maybe damaged when drilling for installation of retrofit assembly hardware. Inspect all wiring and components for damage.
-  **WARNING:** To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects
-  **WARNING:** Installation of this retrofit assembly requires a person familiar with the construction and operation of LED luminaire electrical systems and the hazards involved.
-  **WARNING:** Do not alter, relocate, or remove wiring, lamp holders, ballasts, or any other electrical components.
-  **WARNING:** Unless other wise specified, do not make or alter any openings in the compartment of wiring or electrical components during installation of this retrofit assembly. Plug all unused openings in the compartment of wiring or electrical components.
-  **WARNING:** Only the holes indicated in the photographs and/or drawings maybe made or altered as a result of kit installation. Do not leave any other open holes in an enclosure of wiring or electrical components.

The retrofit kit is accepted as a component of a luminaire where the suitability of the combination shall be determined by CSA or authorities having jurisdiction.

WARNING: A regularly scheduled maintenance program should be established to retain optimum light output and reduce heat retention. Dusting with a soft, clean, dry cloth is normally sufficient for the reflector.

Do Not use alkaline or acid cleaners on reflector surfaces

NOTE: All wiring must be done by a qualified electrician. KEEP THIS SHEET FOR FUTURE REFERENCE.



Contents of Kit: ☐ TIR Optics Light Engine
☐ (4) 10-32 x 1/2" Philips

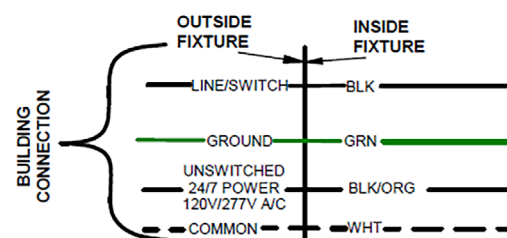
Screws

Tools Required: ☐ Philips Screw driver
☐ Flat head Screw driver
☐ 5/32" Hex Driver

Voltage Rating of the Fixture: 100-347V

Frequency: 50/60Hz

Max. Wattage = 40W (13"), 70W (17")

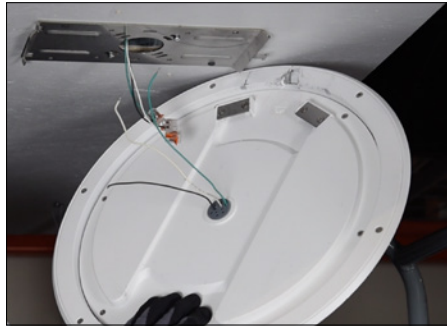


Prevent Round Installation Instructions

CEILING INSTALLATION INSTRUCTIONS



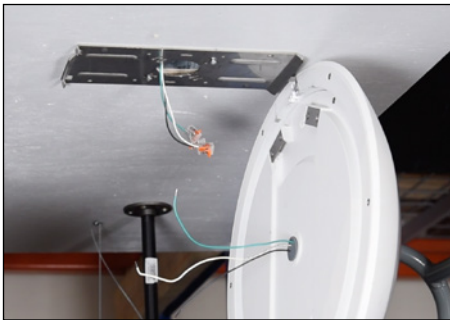
1. Pull wires through canopy plate. Attach canopy plate to JBox with provided screws.



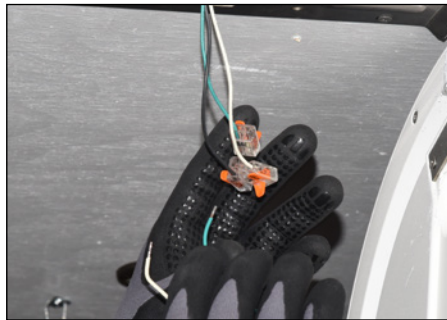
2. Align canopy plate hook and fixture.



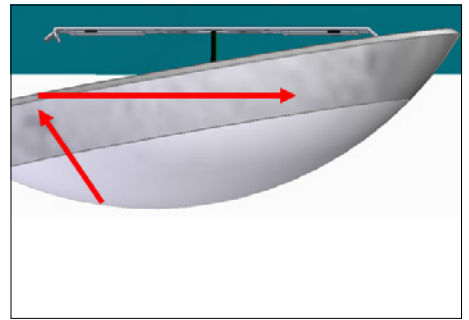
3. Slide fixture toward the hook keeping the fixture at a 10° angle.



4. Once the fixture slot is attached to the canopy hook let the fixture hang.



5. Connect fixture wires to incoming line voltage wires. Black (load), White (neutral), Green (ground).



6. Detach the fixture from the hook after the wiring. Push up the fixture and slide to the right side.



7. Detach fixture from the hook.

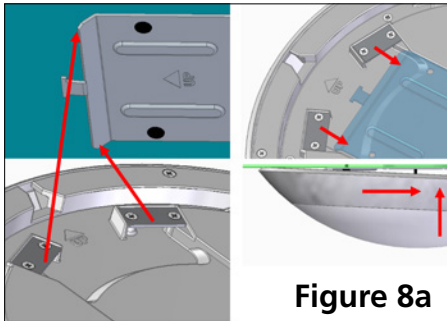


Figure 8a

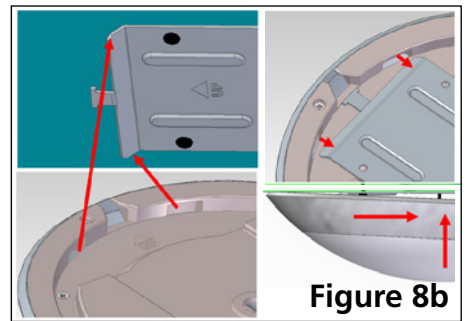


Figure 8b

8. Secure fixture to canopy plate with the corners of canopy plate latch to the fixture brackets as shown in Figure 8a (PR17) or Figure 8b (PR13).



10. Close fixture to ceiling, making sure fixture is secure.



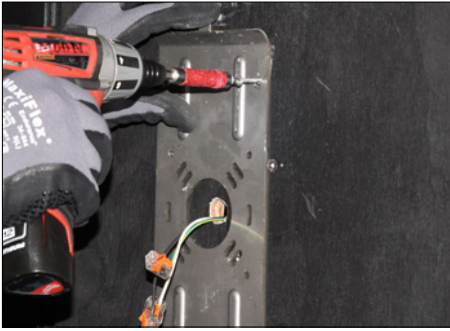
11. Tighten the hidden setscrew firmly with 5/32 Hex Driver.



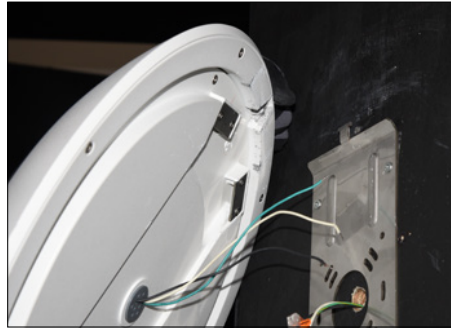
12. Check for mounting security and turn on power to check for operation. Installation complete.

Prevent Round Installation Instructions

WALL INSTALLATION INSTRUCTIONS



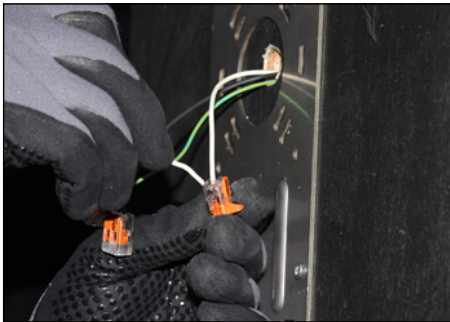
1. Pull wires through canopy plate. Attach canopy plate to JBox with provided screws.



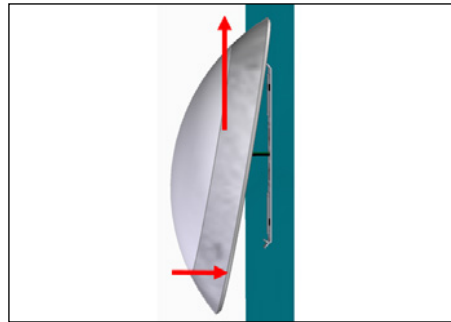
2. Align canopy plate hook and fixture.



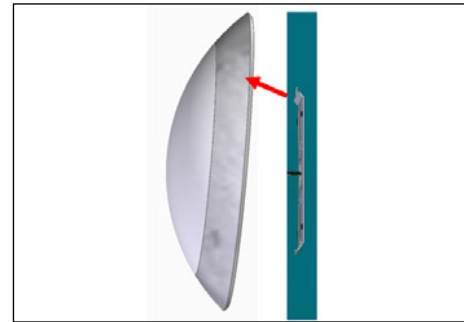
3. Slide fixture down the hook keeping the fixture at a 10° angle.



4. Connect fixture wires to incoming line voltage wires. Black (load), White (neutral), Green (ground).



5. Detach the fixture from the hook after the wiring. Push the bottom of the fixture in and slide the fixture up.



6. Detach fixture from the hook.

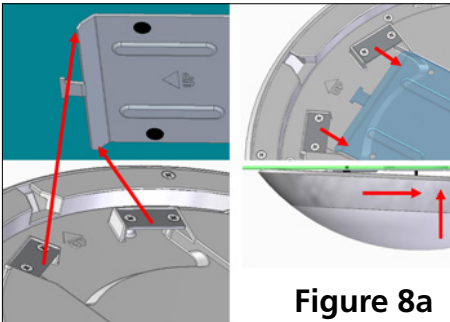


Figure 8a

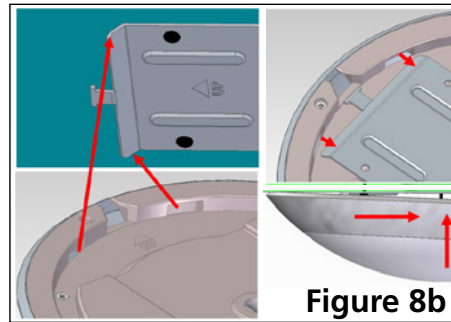


Figure 8b

7. Secure fixture to canopy plate with the corners of canopy plate latch to the fixture brackets as shown in Figure 8a (PR17) or Figure 8b (PR13).



8. Close fixture to wall, making sure fixture is secure.



9. Tighten the hidden setscrew firmly with 5/32 Hex Driver.



10. Check for mounting security and turn on power to check for operation. Installation complete.

Prevent Round Installation Instructions

BACK BOX INSTALLATION INSTRUCTIONS



1. Remove Canopy Plate from fixtures



2. Remove plate from Back Box Assembly and set aside (keep screws)



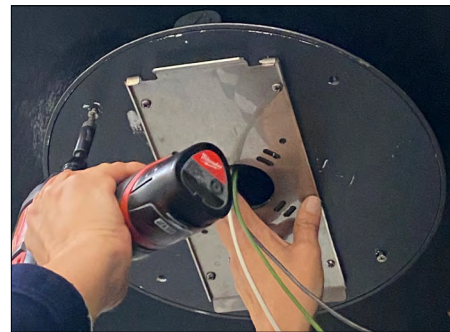
3. Break Knock outs on Back Box per J-Box size or per mounting requirements



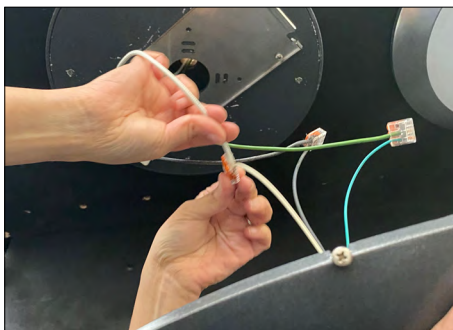
4. Attach Back Box to ceiling or wall J-Box with provided screws



5. On a table top, attach Canopy Plate to Back Box Cover as shown



6. Pull wires thru plate and attach Plate to Back Box



7. Connect fixture wires to incoming line voltage wires. Black (load), White (neutral), Green (ground).



8. Align fixture and Canopy Plate.
Follow steps 6 thru 12 from standard installation.

Prevent Round

Instructions d'installation



PVNTR 13" & 17"

-  **AVERTISSEMENT:** Les luminaires doivent être mis à la terre conformément aux codes locaux ou au Code national de l'électricité. Ne pas le faire peut entraîner des blessures graves.
-  **AVERTISSEMENT:** RISQUE D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE. Installez ce kit uniquement dans les luminaires qui ont les caractéristiques de construction et dimensions indiquées sur les photographies et/ou dessins. Le câblage des luminaires, l'alimentation électrique ou d'autres pièces électriques peuvent être endommagés lors du perçage pour l'installation de la quincaillerie d'assemblage de rattrapage. Inspectez tout le câblage et les composants pour les dommages.
-  **AVERTISSEMENT:** Pour éviter d'endommager le câblage ou de l'abrasion, n'exposez pas le câblage aux bords de la tôle ou d'autres objets tranchants.
-  **AVERTISSEMENT:** L'installation de cet ensemble de mise à niveau nécessite une personne familière avec la construction et le fonctionnement des systèmes électriques des luminaires à LED et les risques encourus.
-  **AVERTISSEMENT:** Ne modifiez, ne déplacez ou ne retirez pas le câblage, les supports de lampe, les ballasts ou tout autre élément électrique. Composants.
-  **AVERTISSEMENT:** Sauf indication contraire, ne faites ni ne modifiez aucune ouverture dans le compartiment du câblage ou des câbles électriques. Composants lors de l'installation de cet ensemble de rénovation. Bouchez toutes les ouvertures inutilisées dans le compartiment de câblage ou électrique. Composants.
-  **AVERTISSEMENT:** Seuls les trous indiqués sur les photographies et/ou dessins peuvent être réalisés ou modifiés suite au kit d'installation. Ne laissez aucun autre trou ouvert dans un boîtier de câbles ou de composants électriques.

La trousse d'amélioration est acceptée comme composant d'un luminaire où la pertinence de la combinaison doit être déterminée par la CSA ou autorités compétentes.

WARNING: Un programme d'entretien régulier doit être établi pour conserver un rendement lumineux optimal et réduire la chaleur rétentive. Un dépoussiérage avec un chiffon doux, propre et sec est normalement suffisant pour le réflecteur. Ne pas utiliser de nettoyeurs alcalins ou acides sur les surfaces des réflecteurs.

REMARQUE: Tout le câblage doit être effectué par un électricien qualifié. CONSERVER CETTE FICHE POUR RÉFÉRENCE FUTURE.

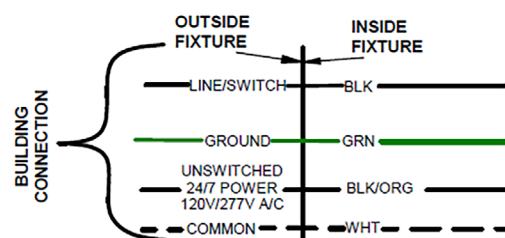


- Contenu du kit of Kit:**
- ☐ TIR Optics Light Engine
 - ☐ (4) 10-32 x 1/2" Philips Des vis
- Outils nécessaires**
- ☐ Philips Screw Driver
 - ☐ Flat head Screw Driver
 - ☐ 5/32" Hex Driver

Tension nominale du luminaire: 100-347V

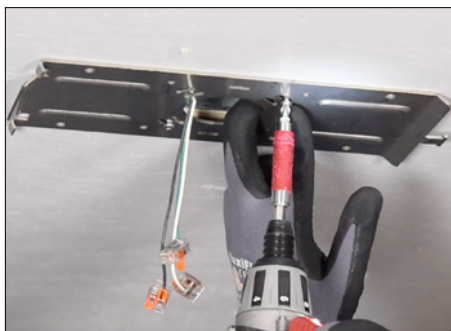
La fréquence: 50/60Hz

Max. Puissance = 40W (13"), 70W (17")



Prevent Round Instructions d'installation

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION AU PLAFOND



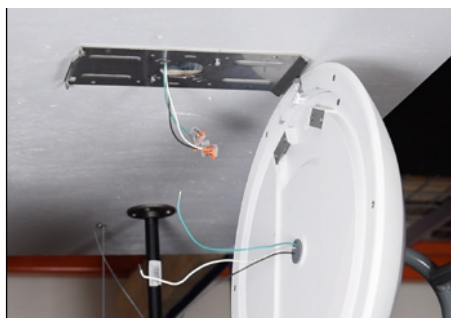
1. Tirez les fils à travers la plaque du pavillon. Joindre plaque d'auvent à JBox avec les vis fournies.



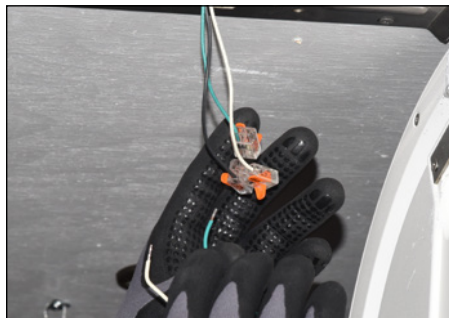
2. Alignez le crochet de la plaque de la canopée et la fixation.



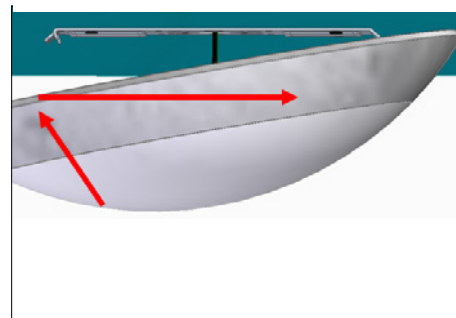
3. Glisser le luminaire vers le maintien du crochet l'appareil à un angle de 10°.



4. Une fois la fente du luminaire attachée au le crochet de l'auvent laisse le luminaire pendre.



5. Connectez les fils du luminaire à l'entrée fils de tension secteur. Noir (charge), Blanc (neutre), Vert (terre)



6. Détachez le luminaire du crochet après le câblage. Poussez le luminaire et faites glisser vers le côté droit.



7. Détachez le luminaire du crochet.

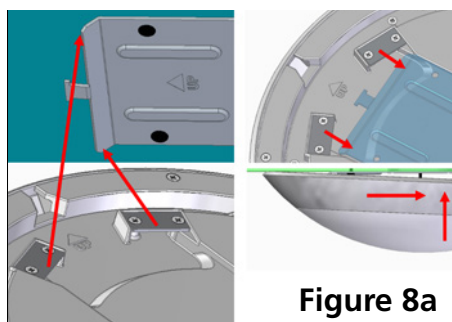


Figure 8a

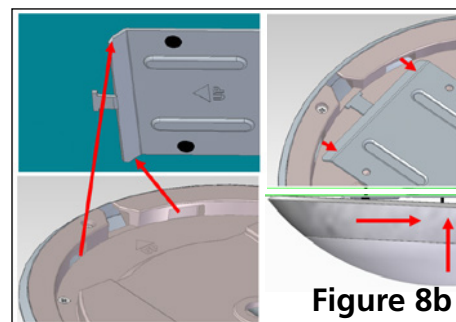


Figure 8b

8. Fixez le luminaire à la plaque de l'auvent avec les coins du loquet de la plaque de l'auvent au luminaire supports comme illustré à la Figure 8a (PR17) ou à la Figure 8b (PR13).



9. Fermez le luminaire au plafond, en vous assurant l'installation est sécurisée.



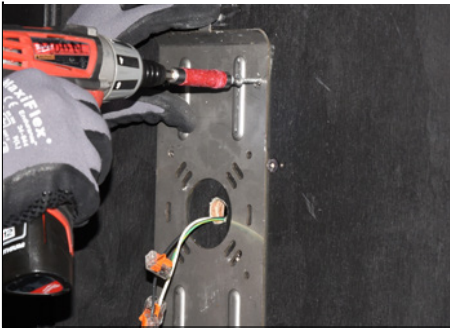
10. Serrez fermement la vis de réglage cachée avec Pilote hexagonal 5/32. Pilote hexagonal 5/32.



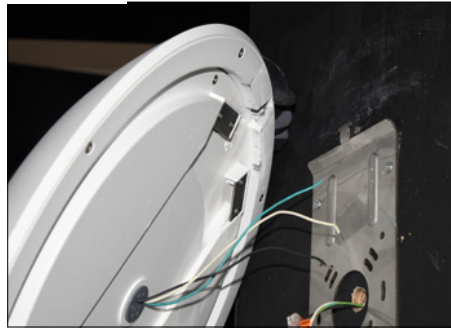
11. Vérifiez la sécurité de montage et tournez sous tension pour vérifier le fonctionnement. L'installation est terminée.

Prevent Round Instructions d'installation

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION AU MUR



1. Tirez les fils à travers la plaque du pavillon. Joindre plaque d'auvent à JBox avec les vis fournies.



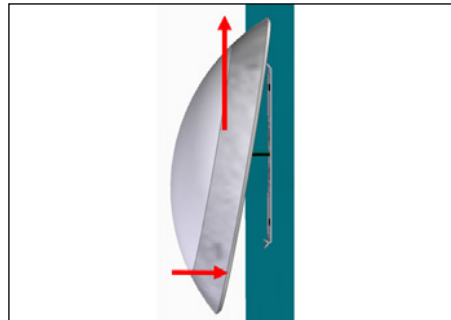
2. Alignez le crochet de la plaque de la canopée et la fixation.



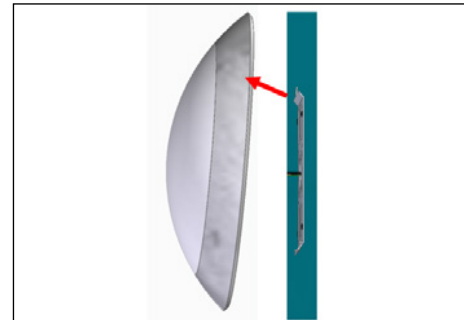
3. Faites glisser le luminaire vers le bas du crochet en gardant l'appareil à un angle de 10°.



4. Connectez les fils du luminaire à la ligne entrante fils de tension avec connecteurs Wagos. Le noir (charge), Blanc (neutre), Vert (terre).



5. Détachez le luminaire du crochet après le câblage. Poussez le bas de la luminaire et faites glisser le luminaire vers le haut.



6. Détachez le luminaire du crochet.

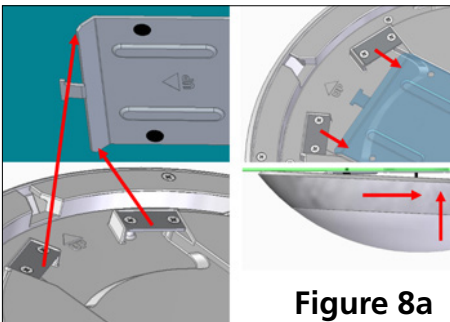


Figure 8a

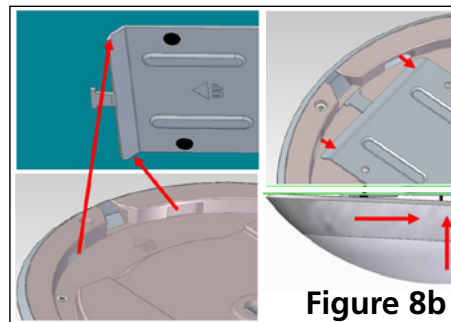


Figure 8b

7. Fixez le luminaire à la plaque de l'auvent avec les coins du loquet de la plaque de l'auvent au luminaire supports comme illustré à la Figure 8a (PR17) ou à la Figure 8b (PR13).



8. Fermez le luminaire au mur, en vous assurant l'installation est sécurisée.



9. Serrez fermement la vis de réglage cachée avec Pilote hexagonal 5/32.



10. Vérifiez la sécurité de montage et allumez puissance pour vérifier le fonctionnement. Installation Achevée.

Prevent Round Instructions d'installation

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DE LA BOÎTE



1. Retirer la plaque d'auvent des luminaires la plaque d'auvent des luminaires plaque d'auvent à JBox avec



2. Retirer la plaque de la boîte arrière Assemblage et mise de côté (conserver des vis).



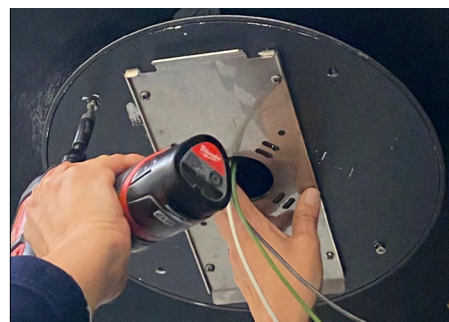
3. Break Knock outs sur Back Box par Taille J-Box ou par montage



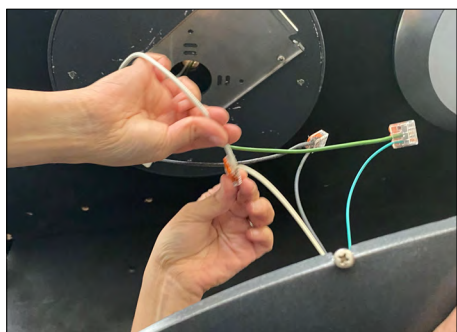
4. Fixez le boîtier arrière au plafond ou au mur J-Box avec vis fournies



5. Sur une table, fixez Canopy Plate au couvercle de la boîte arrière, comme illustré



6. Tirez les fils à travers la plaque et fixez Plaque à boîte arrière



7. Connectez les fils du luminaire à l'entrée fils de tension secteur. Noir (charge), Blanc (neutre), Vert (terre).



8. Alignez le luminaire et la plaque d'auvent. Suivez les étapes 6 à 12 de l'installation standard.