

# INSTALLATION INSTRUCTIONS

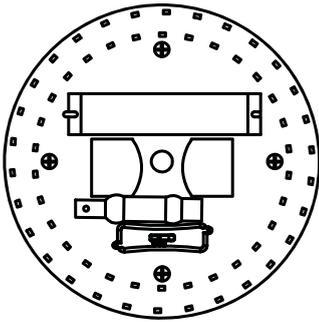


## Retrofit Kit Q-Kit 2 Series

These instructions are applicable for the following series:

- RFQK2

## WHAT'S IN THE BOX?



RFQK2-2773-C10  
1pc



M3.5\*8 Screw  
4pcs  
(For affixing the  
retrofit kit.)



P4 Wire Nut  
3pcs  
(For power and  
ground cables.)



Wire End Cap  
2pcs  
(For dimming wires.)

## TOOLS REQUIRED

- Philips Screw Driver
- Wire Cutters
- Wiring Supplies



**WARNING:** Risk of fire or electrical shock.

LED Retrofit Kit installation requires knowledge of luminaires electrical systems. If not qualified, do not attempt installation. Contact a qualified electrician.

Install this kit only in luminaires that have the construction features and dimension shown in the photographs and/or drawings and where the input rating of the retrofit kit does not exceed the input rating of the luminaire.

Only those open holes indicated in the photographs and/or drawings may be made or altered as a result of kit installation. Do not leave any other open holes in an enclosure of wiring or electrical components.

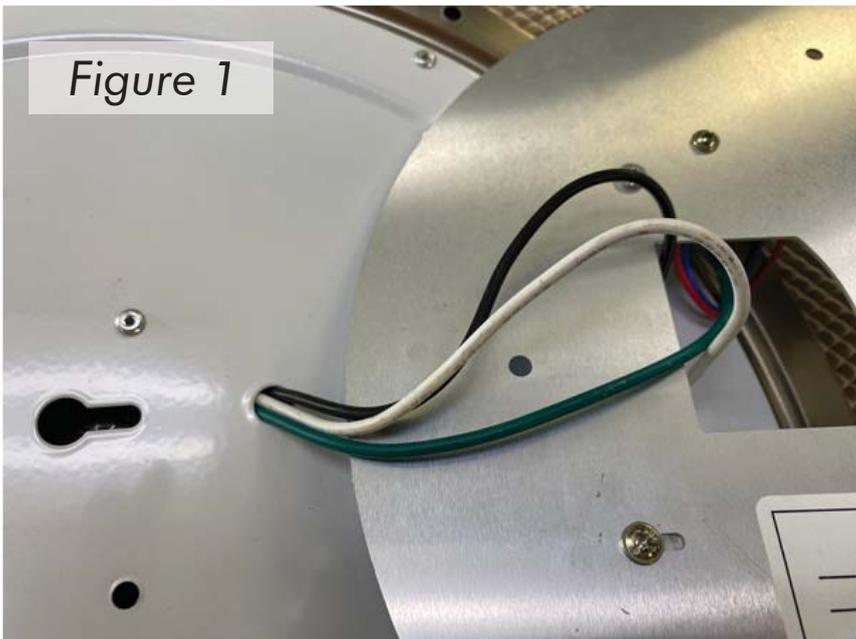
To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects.

## EXISTING FIXTURE DISASSEMBLY

1. Remove the lens from the housing of the existing luminaire.
2. Unscrew and remove hardware and electrical elements, except for the housing and ground cable.
3. Set the lens aside.

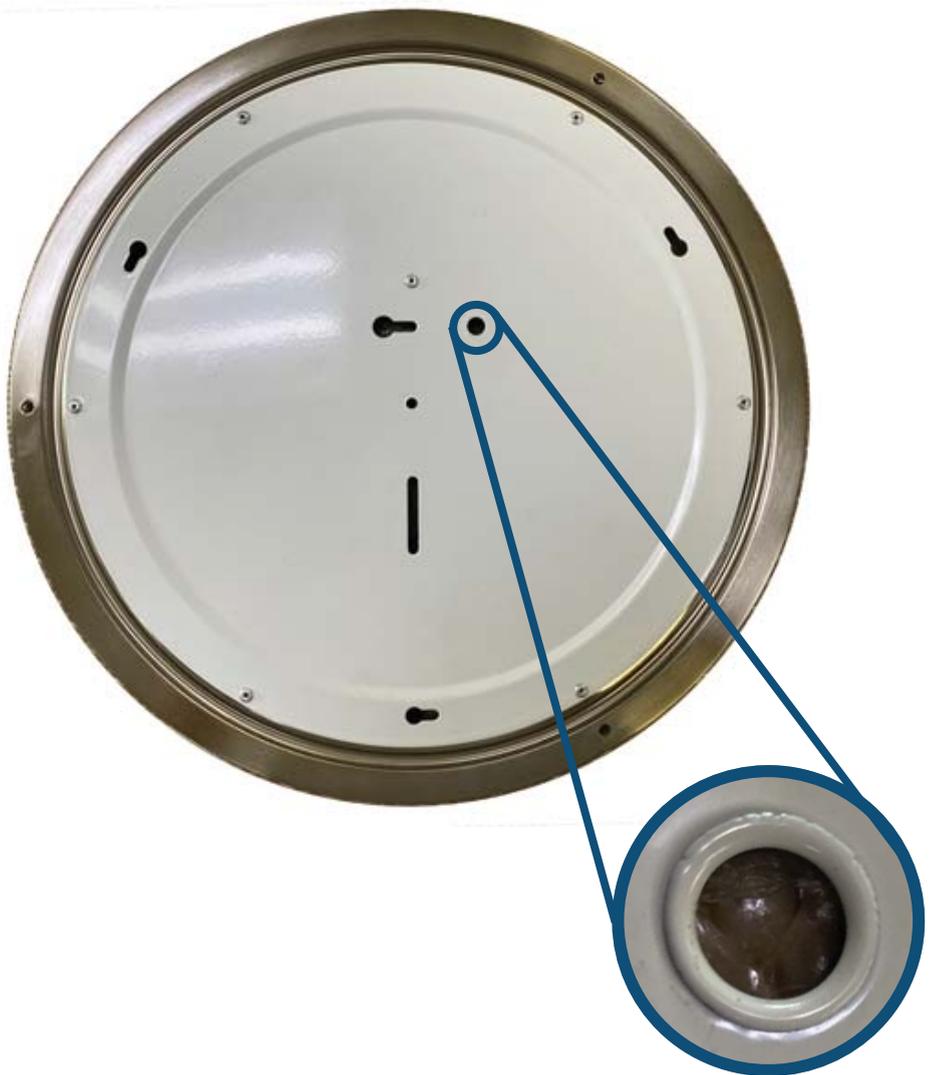
## INSTALLATION PROCEDURE

1. Run the Q-Kit 2 input, dimming, and ground wires through the existing luminaire housing's wire hole. (See *Figure 1*)



If there is no hole in the luminaire housing, drill a 10mm hole for the wires to run through. To prevent wiring damage, utilize electrical bushings (not included) before running the wires through the drilled hole. (See *Figure 2*)

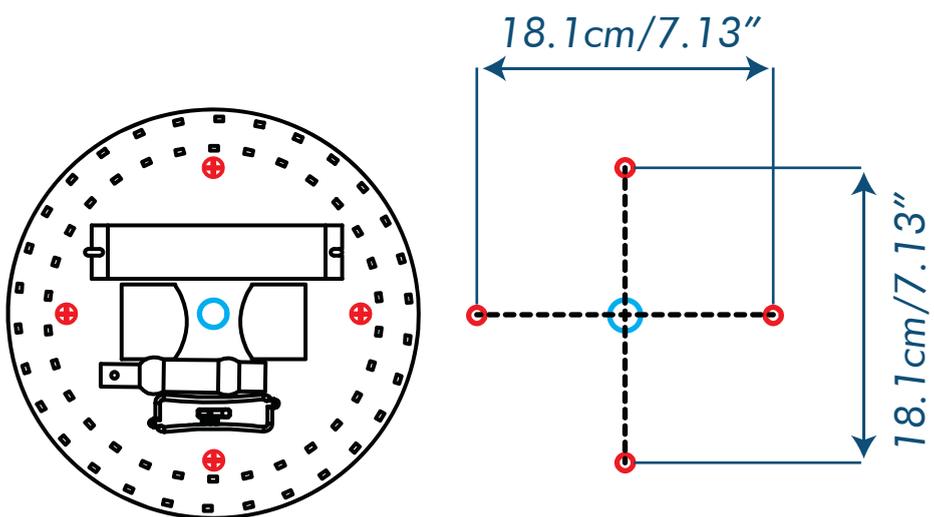
Do not remove any existing labeling from the luminaire housing.



*Figure 2*

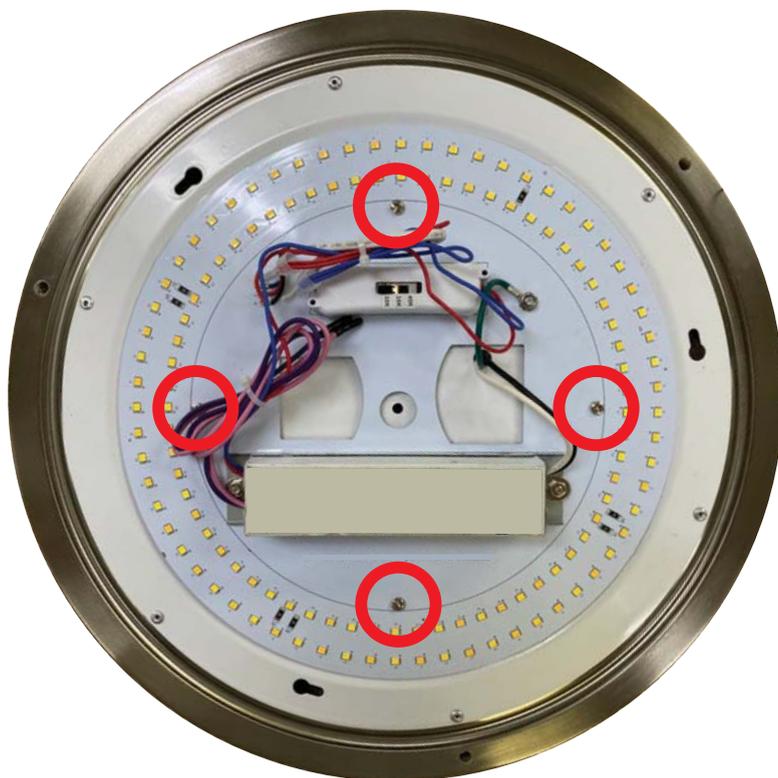
2. In order to attach the Q-Kit 2 to the housing of the existing luminaire, additional holes will be needed. Align the Q-Kit 2's centre hole w/ the housing's centre hole. Use the Q-Kit 2 as a template to mark where additional holes need to be made. (See *Figure 3*). Do not block any key holes or mounting holes.

*Figure 3*



3. Drill holes in the newly marked areas and use the supplied screws to attach the Q-Kit 2 onto the luminaire housing. (See *Figure 4*)

Figure 4



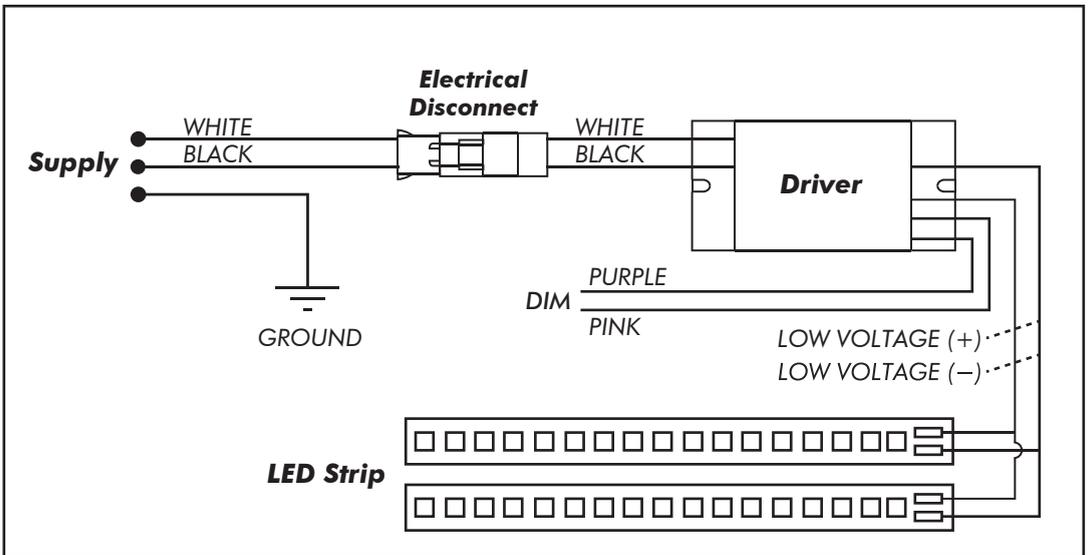
*Note that the figure above does not depict surge protection and wiring, which is included and prewired*

4. Adhere the provided modification labels on the fixture after the Q-Kit 2 has been installed. Labels must be clearly visible.

5. Insert the ground screw through the original ground hole. To avoid stripping the ground screw, do not over-tighten.

**IMPORTANT:** After installing the ground wire, ensure that the fixture housing is also grounded. Refer to the "Wiring Diagram" (Figure 5) to ensure safe and accurate connection steps.

Figure 5



6. Mount the fixture, reattach, and secure the lens to the fixture.

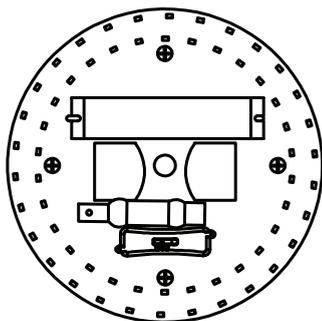
R230214-1110



Ces directives s'appliquent aux séries suivantes :

- RFQK2

## Qu'y a-t-il dans la



RFQK2-2773-C10

1 un.



Vis M3,5\*8

4 un.

Pour fixer la trousse  
de mise à niveau



Serre-fils P4

3 un.

(Pour les câbles d'alimenta-  
tion et de mise à la terre)



Marrettes

2 un.

(Pour les fils de gradation)

## Outils nécessaires

- Tournevis étoile
- Coupe-fil
- Câblages électriques



**ATTENTION: Risque  
d'incendie ou de  
décharge électrique.**

L'installation de la trousse de mise à niveau DEL requiert une connaissance des systèmes électriques des luminaires. Si vous n'êtes pas qualifié, ne tentez pas de l'installer. Contactez un électricien qualifié.

Installez cette trousse uniquement dans des luminaires dont les caractéristiques de construction et les dimensions correspondent à celles indiquées sur les photographies ou les dessins et pour lesquels la valeur nominale d'entrée de la trousse de mise à niveau ne dépasse pas la valeur nominale d'entrée du luminaire.

Seuls les orifices ouverts indiqués sur les photographies ou les dessins peuvent être réalisés ou modifiés à la suite de l'installation de la trousse. Ne laissez aucun autre orifice ouvert dans une enceinte de câblage ou de composants électriques.

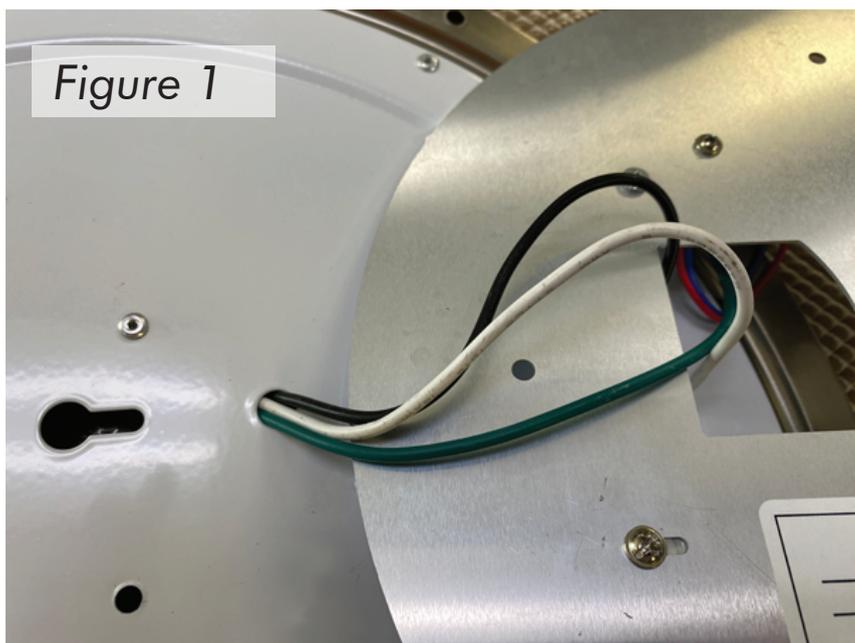
Afin d'éviter le dommage et l'abrasion du câblage, n'exposez pas ce dernier aux arêtes de tôle ni à d'autres objets tranchants.

## Démontage du luminaire existant.

1. Retirez la lentille du boîtier du luminaire existant
2. Dévissez et retirez la quincaillerie et les éléments électriques, à l'exception du boîtier et du câble de mise à la terre.
3. Mettez la lentille de côté.

## Procédure d'installation

1. Passez les fils d'entrée, de gradation et de mise à la terre de la Trousse Q série 2 à travers l'orifice de fil du boîtier du luminaire existant. (Voir figure 1)



S'il n'y a pas d'orifice dans le boîtier du luminaire, percez un trou de 10 mm pour faire passer les fils. Pour éviter d'endommager le câblage, utilisez des douilles électriques (non incluses) avant de faire passer les fils dans le trou percé. (Voir figure 2)

Ne retirez aucun étiquetage existant du boîtier du luminaire.

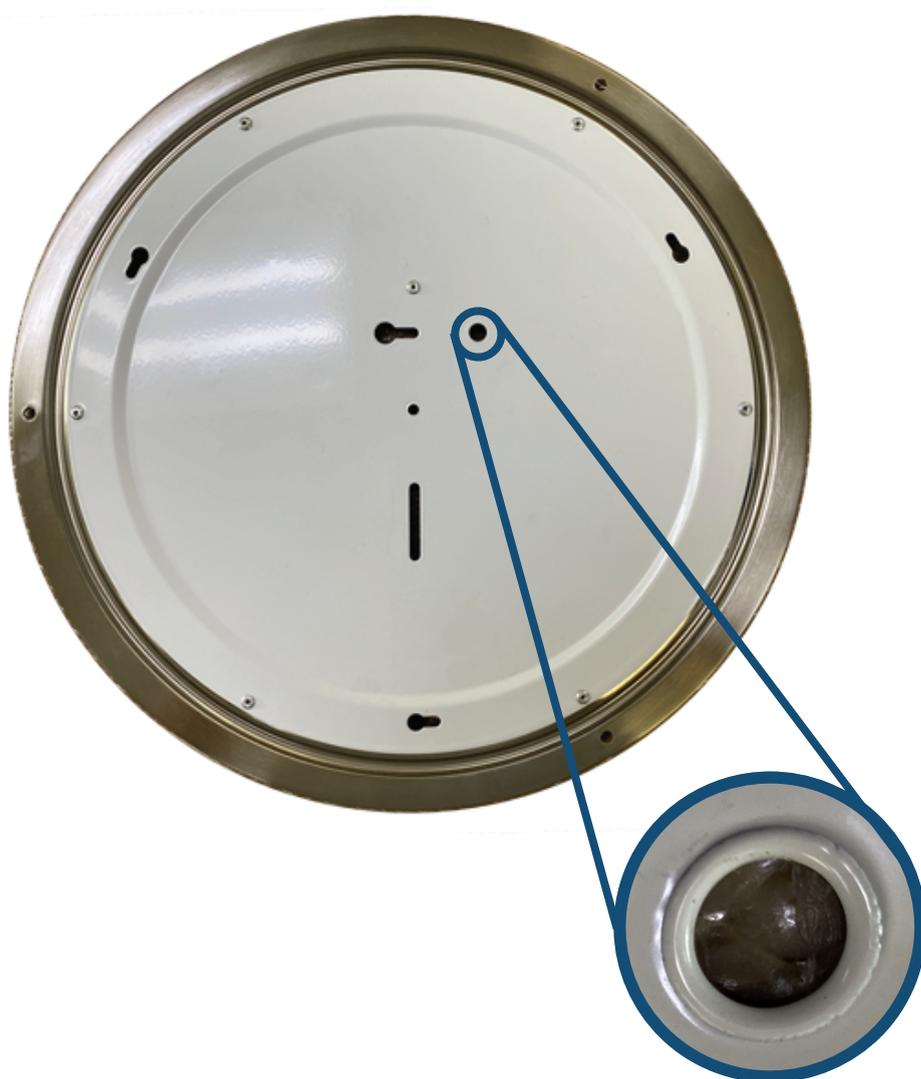
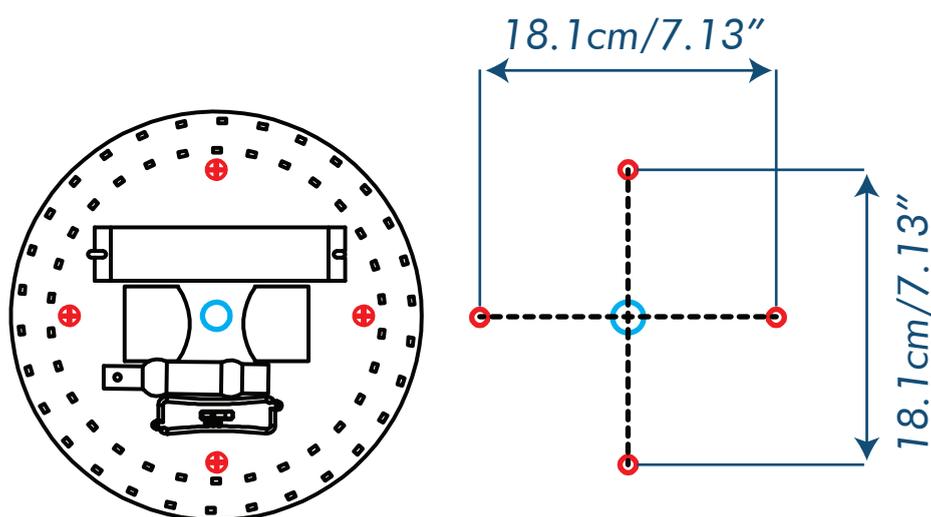


Figure 2

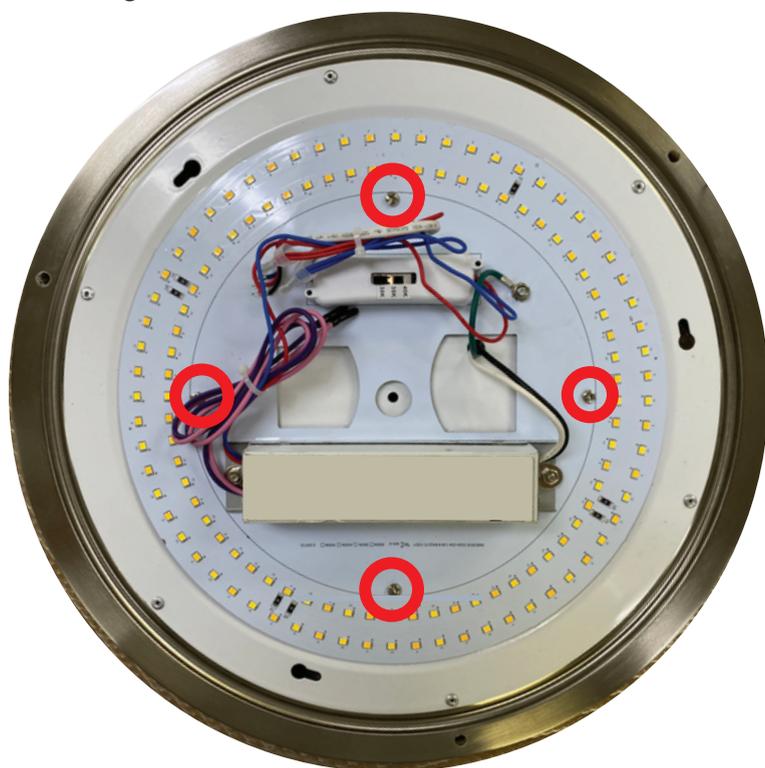
2. Afin de fixer la trousse Q série 2 au boîtier du luminaire existant, des orifices supplémentaires seront nécessaires. Alignez l'orifice central de la trousse Q série 2 à l'orifice central du boîtier. Utilisez la trousse Q série 2 comme modèle pour marquer les endroits où des orifices supplémentaires doivent être pratiqués. (Voir figure 3). Ne bloquez pas les trous de clé ou les trous de montage.

Figure 3



3. Percez des trous dans les zones nouvellement marquées et utilisez les vis fournies pour fixer la trousse Q série 2 au boîtier du luminaire. (Voir figure 4)

Figure 4



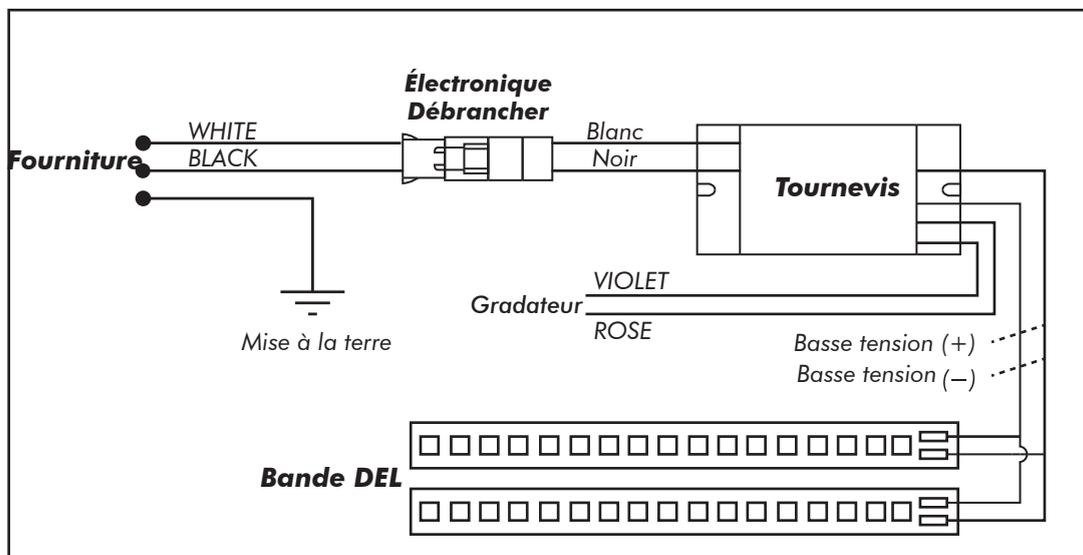
*Notez que la figure ci-dessus ne représente pas la protection contre les surtensions et le câblage, qui sont inclus et précâblés*

4. Apposez les étiquettes de modification fournies sur le luminaire après l'installation de la trousse Q série 2. Les étiquettes doivent être apparentes.

5. Insérez la vis de mise à la terre dans l'orifice de mise à la terre d'origine. Afin d'éviter de dénuder la vis de mise à la terre, ne pas trop la serrer.

Importante: Après avoir installé le fil de terre, assurez-vous que le boîtier du luminaire est également mis à la terre. Reportez-vous au « Schéma de câblage » (Figure 5) pour garantir des étapes de connexion sûres et précises.

Figure 5



6. Montez le luminaire, rattachez et fixez la lentille au luminaire.