



**WARNING**  
ELECTRICAL SHOCK HAZARD  
**AVERTISSEMENT**  
RISQUE D'ÉLECTROCUTION

READ and UNDERSTAND these instructions before installing the luminaire.  
LISEZ cette notice et assurez-vous de la COMPRENDRE avant de monter le luminaire.

### TOOLS REQUIRED / OUTILS REQUIS:

- Saw, measuring tape, electrical wiring (use type and gauge suitable for application to connect the downlights), plier, screw driver, wire cutter.
- Scie, ruban à mesurer, câblage électrique (utiliser le type et la jauge appropriés pour une application pour des plafonniers encastrés), pince, tournevis, coupe-fil

EN

Disconnect the Electrical supply power at the services panel (fuse or circuit breaker box). Failure to do so could result in serious injury. Only qualified electricians should install this luminaire and the installation MUST conform to the Canadian Electrical Code Part I, NEC and any local codes and ordinances. Make sure you have the proper tools and materials to complete the installation before attempting to install the luminaire.

### CAUTION

- Risk of fire or electric shock. LED DOWNLIGHT installation requires knowledge of luminaires electrical systems. If not qualified, do not attempt installation. Contact a qualified electrician.
- Install this kit only in locations that have the construction features and dimensions.
- Do not make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical components during kit installation. The downlight is intended for mounting in an indoor application only. Suitable for damp or wet locations (see product etch for validation).
- Suitable for IC installation.
- CAN ICES-005 (B) - This lighting equipment complies with Canadian standard ICES-005 for use in residential applications.
- DO NOT INSTALL DAMAGED PRODUCT! This luminaire has been properly packed so that no parts should be damaged during transit. Thoroughly inspect the fixture for any freight damage; freight damage should be reported to the delivery carrier and EEL.

FR

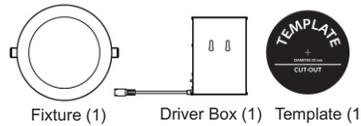
Couper l'alimentation du courant électrique au panneau de service (boîte de fusibles ou disjoncteurs), sans quoi il pourrait en résulter des blessures sérieuses. Seuls des électriciens qualifiés devraient installer ce luminaire et l'installation DOIT être conforme au Code canadien de l'électricité, Première partie, NEC ainsi qu'aux codes et règlements locaux. Assurez-vous d'avoir les outils et le matériel nécessaires à l'installation avant d'essayer d'installer le luminaire.

### MISE EN GARDE

- L'installation de plafonniers encastrés exige une connaissance des systèmes électriques. Si vous n'êtes pas qualifié, ne pas essayer d'en faire l'installation. Contacter un électricien qualifié.
- Installer ce produit uniquement dans les endroits qui ont les caractéristiques et les dimensions indiquées dans le guide d'installation.
- Ne pas percer de trous ou modifier les trous existants dans le boîtier lors de l'installation.
- Le plafonnier encastré DEL est conçu pour une installation à l'intérieur uniquement. Convient aux emplacements humides ou mouillés (se fier à l'étiquette du produit afin de vérifier.).
- Convient aux luminaires de type IC.
- NMB-005 (B) - Ce matériel d'éclairage est conforme à la norme canadienne NMB-005 pour utilisation dans des applications résidentielles.
- N'INSTALLEZ PAS DE PRODUIT ENDOMMAGÉ! Ce luminaire a été correctement emballé afin qu'aucune pièce ne soit endommagée pendant le transport. Inspectez soigneusement le luminaire pour tout dommage de transport; les dommages dus au transport doivent être signalés au transporteur et à EEL.

## THIS FIXTURE INCLUDES / CET APPAREIL INCLUS:

One LED downlight and one driver box (Fig 1-2)  
Un plafonnier DEL et un boîtier électrique (Fig 1-2)



## Push-In Terminals



## INSTALLATION INSTRUCTIONS (FIG. 3)

1. Turn power off from the electrical panel before starting installation.
2. Locate a suitable position to place the downlight and cut a hole in accordance to the template. (Fig. 3.1)
3. Run the electrical wire from the switch (power supply) through the mounting hole – use NMD90 Romex or BX Cable.
4. Open the driver box and remove the appropriate knockouts and insert the electrical supply cable through the knockout. (Fig 3.2)
5. Connect the wires according to the wiring diagram. Note: The push-in terminals are only good for one-time use. Reusing the connector may lead to poor contact and cause the fixture to flicker. (Fig 3.3)
6. Place all wiring and connections back in to the box, close the cover and select desired CCT (if applicable). (Fig 3.4)
7. Insert driver box through the mounting hole and secure to ceiling joist. (Fig. 3.5)
8. Bend back the two torsion springs and fit the fixture in the hole in ceiling. Slowly release unit up to the ceiling and the springs will hold fixture in place. (Fig. 3.6)
9. Once assembly is complete, switch on power to confirm the downlight is working properly.

**Note: Any unused dimming wires should be capped.**

## GUIDE D'INSTALLATION (FIG. 3)

1. Coupez l'alimentation électrique à partir du panneau électrique avant de commencer l'installation.
2. Localisez une position appropriée pour placer le downlight et découpez un trou conformément au modèle. (Fig. 3.1)
3. Faites passer le fil électrique de l'interrupteur (alimentation) à travers le trou de montage - utilisez un câble NMD90 Romex ou BX.
4. Ouvrez le boîtier du pilote et retirez les débouchures appropriées et insérez le câble d'alimentation électrique à travers le débouchure. (Fig. 3.2)
5. Connectez les fils selon le schéma de câblage. Remarque: les bornes instantanées ne sont valables que pour une utilisation unique. La réutilisation du connecteur peut entraîner un mauvais contact et faire scintiller l'appareil. (Fig 3.3)
6. Remettez tout le câblage et les connexions dans la boîte, fermez le couvercle et sélectionnez le CCT souhaité (le cas échéant). (Fig 3.4)
7. Insérez la boîte de raccordement à travers le trou de montage et sécurisez sur les solives du plafond à l'aide de vis à bois (Fig. 3.5).
8. Appuyez sur les ressorts situés sur les côtés du plafonnier et en l'orientant vers le haut l'insérez dans le trou de montage. Les ressorts permettront un ajustement du plafonnier au ras du plafond (Fig. 3.6).
9. Une fois l'assemblage terminé, remettre l'alimentation électrique en fonction pour confirmer que le plafonnier fonctionne correctement.

**Remarque: tous les fils de gradation non utilisés doivent être coiffés.**

LED downlight / Plafonnier DEL

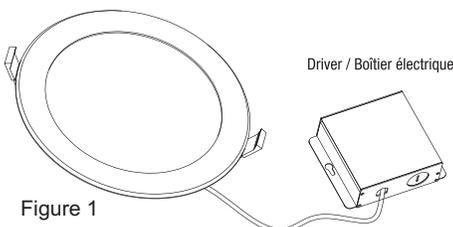


Figure 2

Figure 1

Figure 3.1

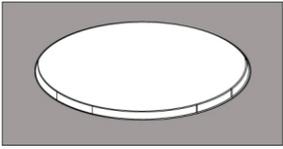


Figure 3.2

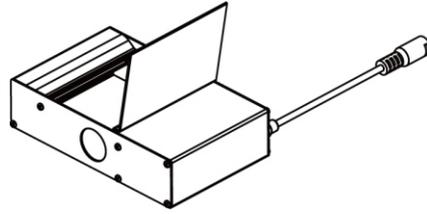


Figure 3.3

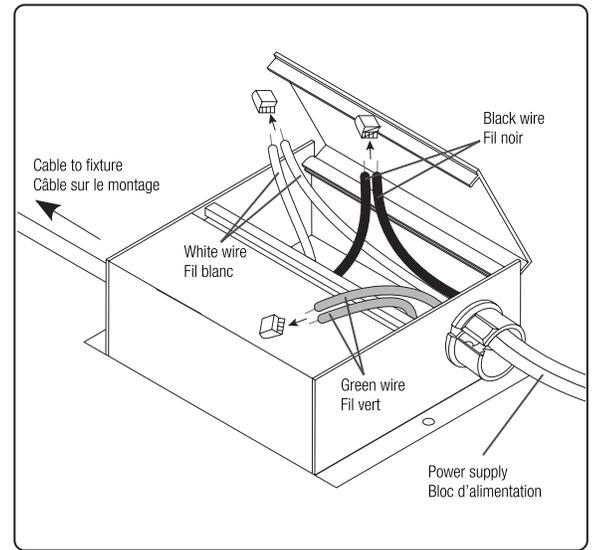


Figure 3.4

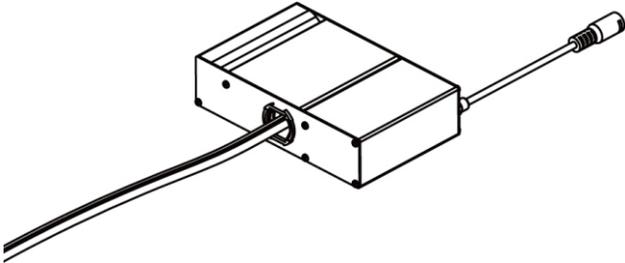


Figure 3.5

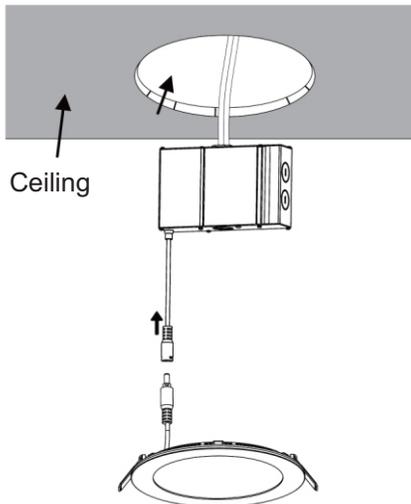
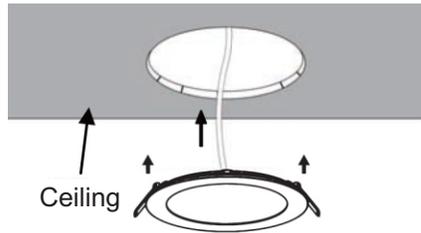
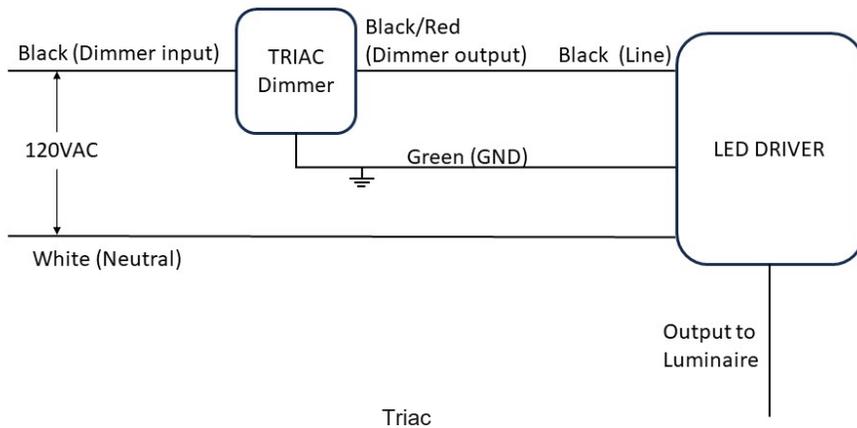


Figure 3.6



## WIRING DIAGRAM

UTP-R4213 & UTP-R4233



UTP-R8714 & UTP-R8734

