



**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.

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 LED downlight.

FR

Couper l'alimentation du courant électrique au panneau de service (boîte de fusible ou disjoncteur) 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 l'encastré DEL.

**Ensure that the ambient temperatures are within the luminaire's rated limits. Check the nameplate's marking for more information.**  
**This fixture includes: One LED downlight and one wiring box (Fig. 1)**  
**The LED downlight (part number 68208) and the wiring box (part number 68209 or 69238) must be connected together.**

**S'assurer que les températures ambiantes se trouvent à l'intérieur des limites admissibles du luminaire. Vérifier l'étiquette pour plus d'information.**  
**Cet appareil inclus: Un encastré DEL et un boîtier électrique (Fig. 1)**  
**L'encastré DEL (numéro de pièce: 68208) et le boîtier électrique (numéro de pièce: 68209 ou 69238) doivent être connectés ensemble.**

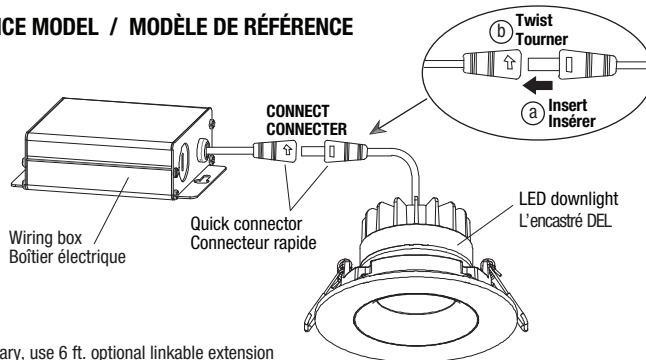
## INSTALLATION

1. Locate a suitable position to place the LED downlight into the ceiling (see hole cut size and wiring box dimensions in Fig. 2).
2. Cut an opening into the ceiling accordance to the cut-hole dimensions (Fig. 2):  
Hole Cut Size:  $\varnothing$  3 1/2" (90mm) to  $\varnothing$  4 1/4" (108mm).
3. Run the electrical power supply cable through the mounting hole – use NMD90 Romex or BX Cable.
4. Open the wiring box cover and remove the appropriate knockouts.
5. Insert the electrical supply cable through the knockout and fasten with a wire quick connector (not included).
6. Make electrical wiring inside the wiring box by using connectors (Fig. 3):  
- Connect green GROUND wire of power cable to green-yellow ground wire of the luminaire.  
- Connect NEUTRAL white wire of power cable to white neutral wire of the luminaire.  
- Connect LINE black wire of power cable to black wire of the luminaire.
7. Place all wiring and connections back in to the wiring box and close the cover.
8. Connect the quick connector between the wiring box (**part number 68209 or 69238**) and LED downlight (**part number 68208**) by inserting both sides and twisting them following the rotation direction indicated by the white arrow (see Fig. 1 detail).
9. Insert junction box through the ceiling mounting opening (Fig. 4).
10. Bend the butterfly brackets of the LED downlight by facing upwards and insert it into false ceiling opening. Slowly release unit up to the ceiling and the springs will hold fixture in place (Fig. 5). Check if the LED downlight is securely installed on the ceiling.
11. Once assembly is complete, switch on power to confirm the LED downlight is working properly.

## INSTALLATION

1. Repérer un endroit approprié pour installer l'encastré DEL (voir les dimensions du trou de montage et du boîtier électrique sur la Fig. 2).
2. Faire un trou conformément aux dimensions (Fig. 2):  
Trou de montage:  $\varnothing$  3 1/2" (90mm) à  $\varnothing$  4 1/4" (108mm).
3. Faites passer le câble électrique d'alimentation à travers le trou de montage - utiliser un câble NMD90 Romex ou BX.
4. Ouvrir le couvercle du boîtier électrique et retirer les débouchures appropriées.
5. Insérer le câble d'alimentation électrique par le trou et le fixer avec un connecteur de câble (non inclus).
6. Faire les connexions électriques à l'intérieur du boîtier électrique à l'aide des connecteurs (Fig. 3):  
- Connecter fil de mise à la terre vert du câble au fil vert-jaune de mise à la terre du luminaire.  
- Connecter le fil NEUTRE blanc du câble d'alimentation au fil neutre blanc de la boîte de jonction.  
- Connecter le fil de PHASE noir du câble d'alimentation au fil noir de phase du luminaire.
7. Placer le câblage et les connexions dans le boîtier électrique et fermer le couvercle.
8. Connecter le connecteur rapide entre le boîtier électrique (**numéro de pièce: 68209 ou 69238**) et le l'encastré DEL (**numéro de pièce: 68208**) en insérant les deux côtés et en les tournant dans le sens de rotation indiqué par la flèche blanche (voir Fig. 2 détail).
9. Insérer le boîtier électrique à travers l'ouverture de montage dans le plafond (Fig. 4).
10. Plier les supports papillon situés sur les côtés de l'encastré DEL en les orientant vers le haut et insérer-le dans l'ouverture du plafond. Les ressorts permettront un ajustement de l'encastré DEL au ras du plafond (Fig. 5). Vérifiez si l'encastré DEL est correctement fixé au plafond.
11. Une fois l'assemblage terminé, remettre l'alimentation électrique en fonction pour confirmer que l'encastré DEL fonctionne correctement.

## 1 REFERENCE MODEL / MODÈLE DE RÉFÉRENCE

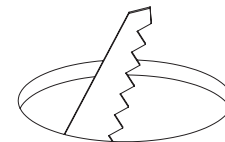
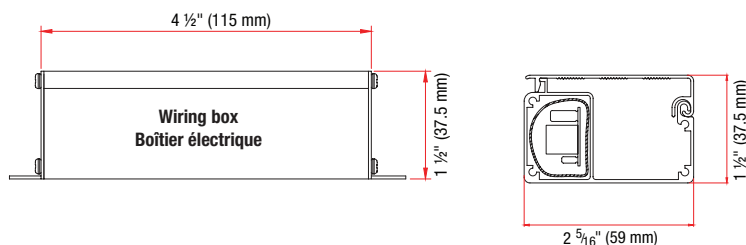


**NOTE:** If necessary, use 6 ft. optional linkable extension  
**NOTE:** Si nécessaire, utiliser l'extension de 6 pi. offert en option

**NOTE:** FIGURES MAY NOT REFLECT YOUR EXACT MODEL AND ARE FOR REFERENCE PURPOSES ONLY. LUMINAIRE'S STYLE WILL VARY WITH LUMINAIRE OPTIONS.

**NOTE:** LES PHOTOS SONT FOURNIES À TITRE INDICATIF SEULEMENT ET PEUVENT NE PAS REPRÉSENTER VOTRE MODÈLE EXACT. LA CONFIGURATION DU LUMINAIRE DÉPEND DES OPTIONS DU LUMINAIRE.

## 2 WIRING BOX DIMENSIONS / DIMENSIONS DU BOÎTIER ÉLECTRIQUE

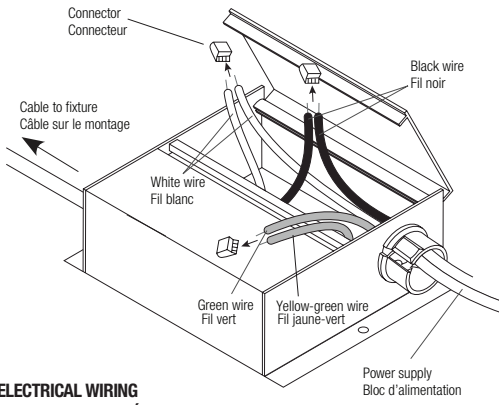


Hole Cut Size - Round:  $\varnothing$  3 1/2" (90mm) to  $\varnothing$  4 1/4" (108mm)  
Trou de montage - Rond  $\varnothing$  3 1/2" (90mm) à  $\varnothing$  4 1/4" (108mm)

**NOTE:** Can cover up to 4 1/4" in hole cut size in retrofit applications  
Peut couvrir un trou de montage jusqu'à 4 1/4" po dans les applications de modernisation

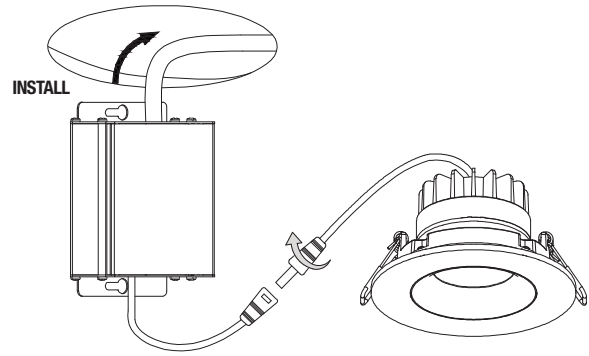
# Installation Instructions / Notice de montage

3



**MAKE ELECTRICAL WIRING  
FAIRE LES CONNEXIONS ÉLECTRIQUES**

4



5

