



**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 the luminaire.

**CAUTION**

- Do not make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical components during kit installation.
- The LED downlight is intended for mounting in an indoor application. Suitable for wet location.
- Operating temperature: -30 °C / -22 °F to 40 °C / 104 °F.

**THIS FIXTURE INCLUDES:**

One LED downlight and one wiring box (Fig. 1A and Fig. 1B).

**INSTALLATION**

1. Locate a suitable position to place the LED downlight into the ceiling (see hole cut size and wiring box dimensions in Fig. 1A and Fig. 1B).
  2. Cut a hole into the ceiling in accordance to the cut-hole dimensions (Fig. 1A and Fig. 1B):
    - 4 inch LED downlight model cutting hole size : Ø 4 1/4" (108 mm).
    - 6 inch LED downlight model cutting hole size : Ø 6 1/4" (159 mm).
  3. Run the electrical power supply cable through the mounting hole.
  4. Select the desired LED color temperature by using the switch situated on the upper side of LED downlight as shown on Fig. 1A and Fig. 1B.
  5. Open the wiring box cover and remove the appropriate knockouts (Fig. 2).
  6. Insert the electrical supply cable through the knockout and fasten it with a wire connector (not included).
  7. Make electrical wiring inside the wiring box:
    - Connect green GROUND wire of power cable to green ground wire of the luminaire.
    - Connect NEUTRAL white wire of power cable to white neutral wire of the luminaire.
    - Connect the LINE black wire of the power cable to black wire of the luminaire.
  8. Place all wiring and connections back into the wiring box. Close the cover of the wiring box.
  9. Insert the wiring box through the ceiling mounting opening (Fig. 3). Secure the wiring box into the ceiling by using screws and the mounting holes.
  10. Bend the butterfly brackets of the LED downlight by facing upwards and insert it into the false ceiling opening. Slowly release the unit up to the ceiling and the springs will hold the fixture in place (Fig. 4).
- NOTE:** 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.

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 le luminaire.

**MISE EN GARDE**

- Ne pas percer de trous ou modifier les trous existants dans le boîtier lors de l'installation.
- L'encasté DEL est conçu pour une installation à l'intérieur uniquement. Convient aux emplacements mouillés.
- Température de fonctionnement : -30 °C / -22 °F à 40 °C / 104 °F.

**CET APPAREIL INCLUT:**

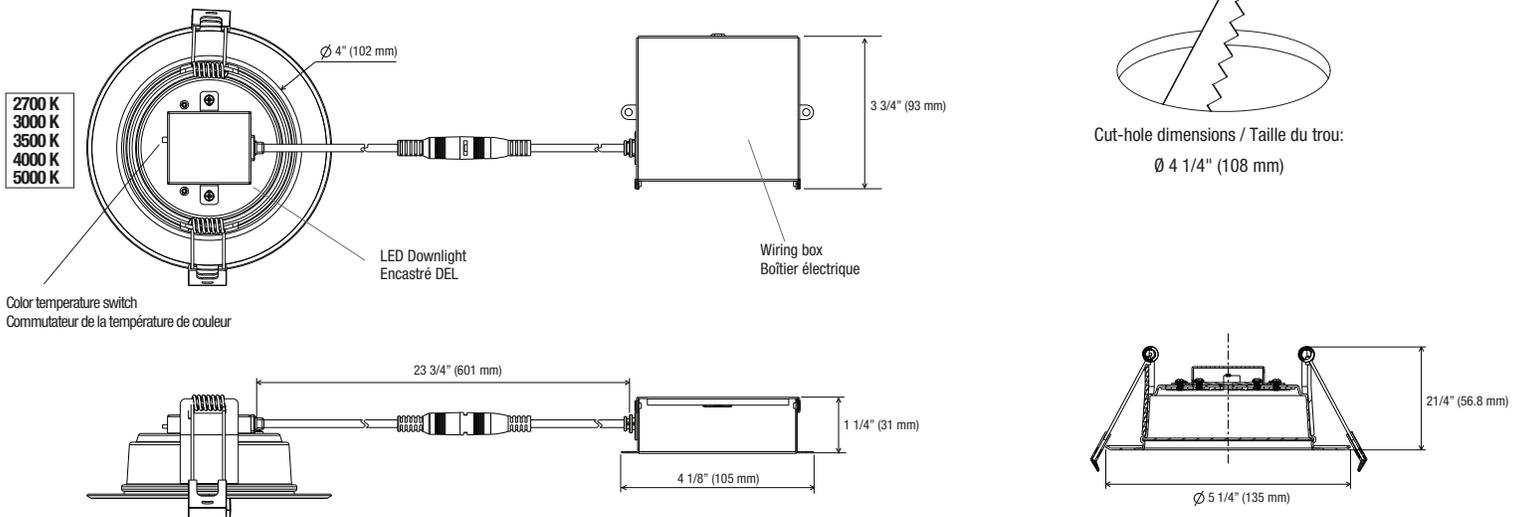
Un encastré DEL et un boîtier électrique (Fig. 1A et Fig. 1B).

**INSTALLATION**

1. Repérer un endroit approprié pour installer l'encasté DEL (voir les dimensions du trou du montage et du boîtier électrique sur la Fig. 1A et Fig. 1B).
  2. Faire un trou dans le plafond conformément aux dimensions de coupage (Fig. 1A et Fig. 1B).
    - Modèle de l'encasté DEL de 4 pouces, taille du trou de coupe : Ø 4 1/4" (108 mm).
    - Modèle de l'encasté DEL de 6 pouces, taille du trou de coupe : Ø 6 1/4" (159 mm).
  3. Faites passer le câble électrique d'alimentation à travers le trou de montage.
  4. Sélectionner la température de couleur de DEL souhaitée en utilisant le commutateur situé sur la face supérieure de l'encasté DEL comme montré sur la Fig. 1A et Fig. 1B.
  5. Ouvrir le couvercle du boîtier électrique et retirer les débouchures appropriées (Fig. 2).
  6. Insérer le câble d'alimentation électrique par le trou et le fixer avec un connecteur de câble (non inclus).
  7. Faire les connexions électriques à l'intérieur du boîtier électrique:
    - Connecter le fil de la mise à la terre vert du câble au fil vert de mise à la terre du luminaire.
    - Connecter le fil NEUTRE blanc du câble d'alimentation au fil neutre blanc du luminaire.
    - Connecter le fil de PHASE noir du câble d'alimentation au fil noir de phase du luminaire.
  8. Placer le câblage et les connexions dans le boîtier électrique. Fermer le couvercle du boîtier électrique.
  9. Insérer le boîtier électrique à travers l'ouverture de montage dans le plafond. Sécuriser le boîtier électrique dans le plafond à l'aide de vis et les trous de fixation.
  10. Plier les supports papillon situés sur les côtés de l'encasté DEL en les orientant vers le haut et insérer-le dans l'ouverture du plafond. Les ressorts permettront un ajustement de l'encasté DEL au ras du plafond (Fig. 4).
- NOTE:** Vérifier si l'encasté DEL est correctement fixé au plafond.
11. Une fois l'assemblage terminé, remettre l'alimentation électrique en fonction pour confirmer que de l'encasté DEL fonctionne correctement.

1A

**LED DOWNLIGHT MODEL 4" / MODÈLE 4" DE L'ENCASTRÉ DEL**

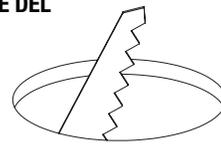
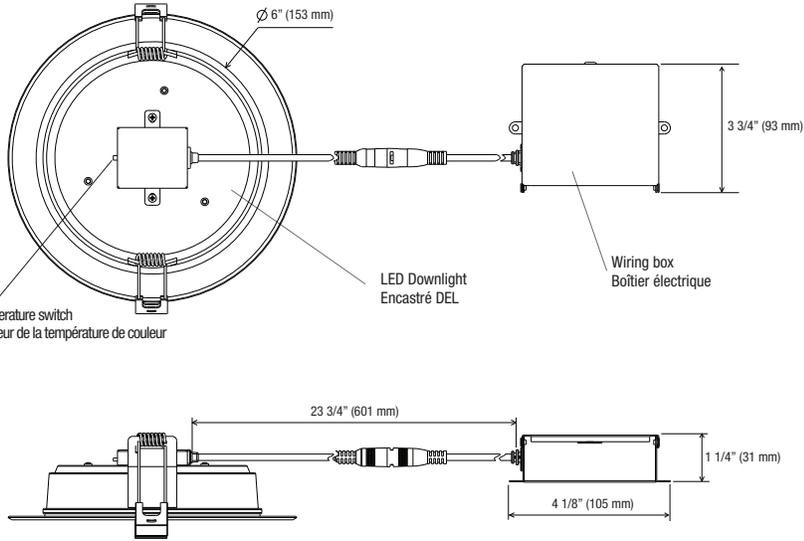


1B

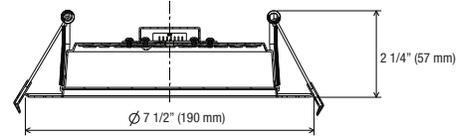
LED DOWNLIGHT MODEL 6" / MODÈLE 6" DE L'ENCASTRÉ DEL

2700 K  
3000 K  
3500 K  
4000 K  
5000 K

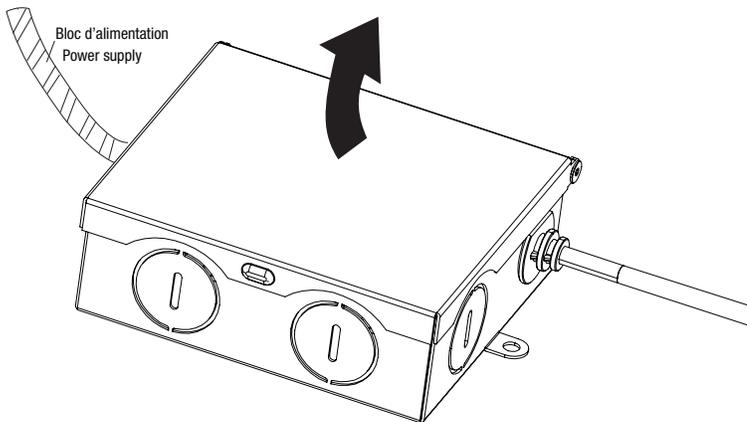
Color temperature switch  
Commutateur de la température de couleur



Cut-hole dimensions / Taille du trou:  
Ø 6 1/4" (159 mm)

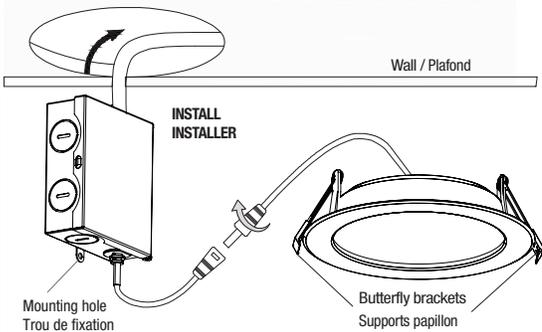


2



**NOTE: IMAGES MAY NOT REFLECT YOUR EXACT MODEL AND ARE FOR REFERENCE PURPOSES ONLY.**  
**NOTE: LES IMAGES SONT FOURNIES À TITRE INDICATIF SEULEMENT ET PEUVENT NE PAS REPRÉSENTER VOTRE MODÈLE EXACT.**

3



4

