

# X Series

For your safety, read and understand these instructions completely before starting installation.

The electrical product contained herein is designed to meet the requirements of UL 1598 and the current NFPA regulations as published in the NEC. Specific modifications and revisions in your area may differ from this standard. Compliance with local building and electrical codes must be confirmed before installation.

**WARNING -** To prevent wiring damage or abrasion, do not pinch or damage exposed wiring during installation. Keep away from edges of sheet metal or other sharp objects.

**WARNING -** Risk of fire or electric shock. Installation of this assembly requires a person familiar with the construction and operation of the luminaire's electrical system and the hazard involved. If not qualified, do not attempt installation. Contact a qualified electrician.

**WARNING -** Risk of fire or electric shock. Install this kit only in the luminaires that have the construction features shown in the photographs and / or drawings. Do not make or alter any open holes in an enclosure or wiring or electrical components during kit installation.

**WARNING -** Risk of fire or electric shock. Do not alter, relocate or remove wiring, lampholders, power supply, or any other electrical component

**AVERTISSEMENT -** Pour éviter d'endommager le câblage ou l'abrasion, ne pas pincer ou endommager le câblage exposé lors de l'installation. Tenir à l'écart des bords de tôle ou d'autres objets pointus.

**AVERTISSEMENT -** Risque d'incendie ou de choc électrique. Installez cette trousses dans les luminaires qui ont les caractéristiques de construction indiquées dans les photographies et / ou dessins. Ne pas faire ou modifier des trous ouverts dans une enceinte de câblage ou les composants électriques lors de l'installation de la trousses.

**AVERTISSEMENT -** Risque d'incendie ou de choc électrique. L'installation de cette assemblée de rénovation nécessite une personne familière avec la construction et l'exploitation du système électrique de l'appareil d'éclairage et le danger encouru. Si ce n'est pas qualifié, ne tentez pas d'installer. Contactez un électricien qualifié.

**AVERTISSEMENT -** Risque d'incendie ou de choc électrique. Ne pas modifier, déplacer ou d'enlever le câblage, douilles, alimentation, ou tout autre composant électrique.

For use with X Series module and trims, manufactured by DMF Lighting. See [dmflighting.com/compatibility](http://dmflighting.com/compatibility) for additional information.

À utiliser avec le module et les garnitures de la série X, fabriqués par DMF Lighting. Voir [dmflighting.com/compatibility](http://dmflighting.com/compatibility) pour plus d'informations.

dmf Lighting  
323.984.7779  
[dmflighting.com](http://dmflighting.com)

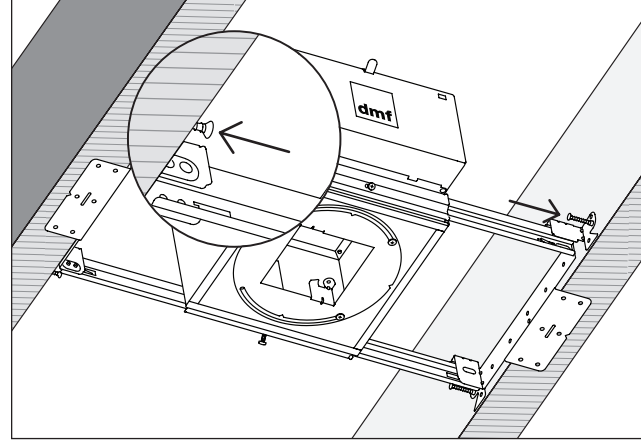
V113022

Follow appropriate installation instructions from Section A based on ceiling type.

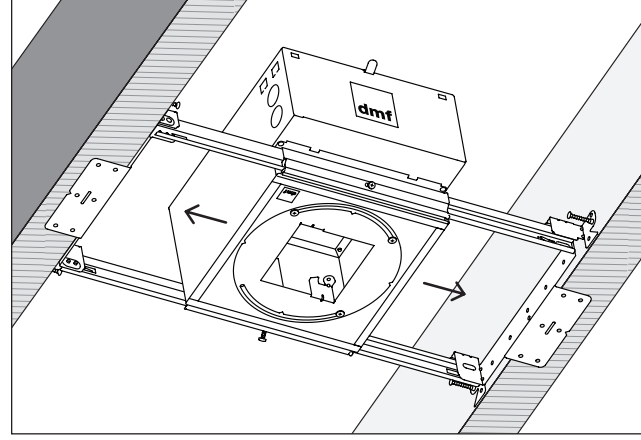
## A1: Installation in Joist or Stud

A1: Installation en Poutrelles ou Acier

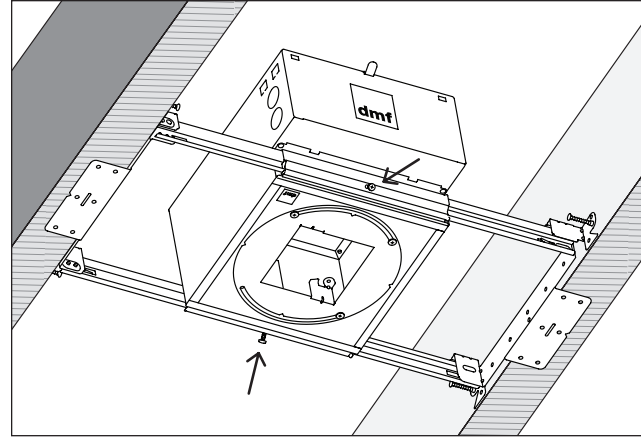
- 1 **Locate fixture position.**  
Localizer la position du luminaire.
- 2 **Install bar hanger ends into joists by screwing in four screws (factory installed) at the end of the bar hangers.**  
Installez les extrémités de la barre de suspension dans le solive en vissant quatre vis (installés en usine).



- 3 **Adjust horizontal positioning by sliding it along bar hangers. Locate center according to fixture location.**  
Ajustez la position horizontale par glissement sur les barres de suspension. Localizer le centre selon le lieu de fixation.



- 4 **Lock horizontal positioning by fastening two bar hanger screws (factory installed).**  
Verrouillez le positionnement horizontal à l'aide des deux vis de fixation de la barre de suspension (installé en usine).

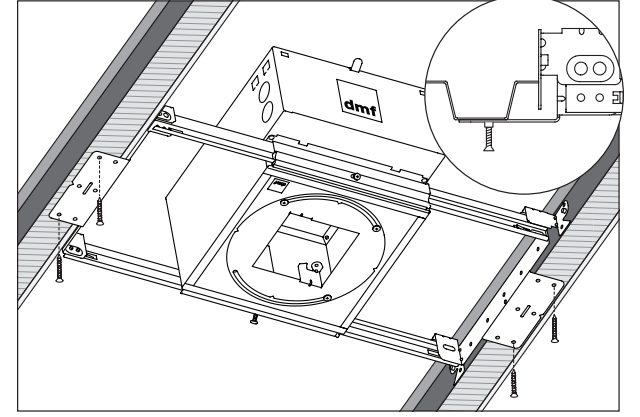


Continue to Section B (if necessary) or C

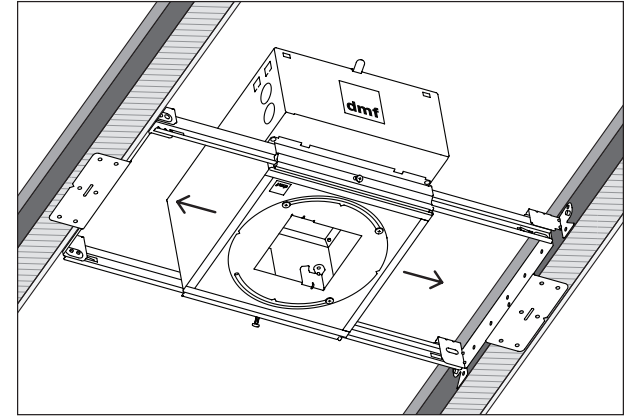
## A2: Installation in Hat Channel

A2: Installation en Canal de Chapeau

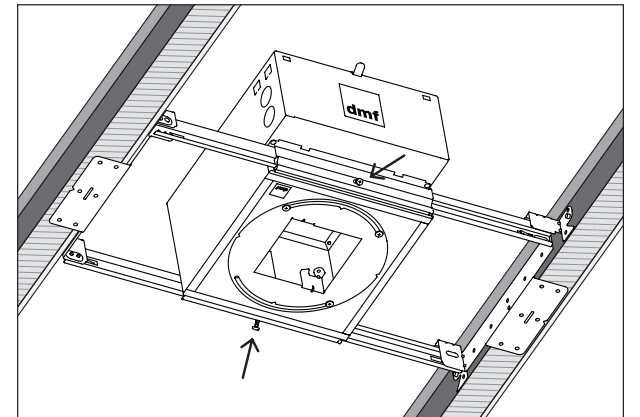
- 1 **Locate fixture position.**  
Localizer la position du luminaire.
- 2 **Install bar hanger ends into hat channel by screwing in four sheet metal screws (not included) at the end of the bar hangers.**  
**Note: Compatible with 16" - 24" spacing.**  
Installez les extrémités de la barre de suspension dans canal de chapeau en vissant quatre vis à tôle (non inclus).  
**Remarque: Compatible avec espacement de 16" - 24".**



- 3 **Adjust horizontal positioning by sliding it along bar hangers. Locate center according to fixture location.**  
Ajustez la position horizontale par glissement sur les barres de suspension. Localizer le centre selon le lieu de fixation.



- 4 **Lock horizontal positioning by fastening two bar hanger screws (factory installed).**  
Verrouillez le positionnement horizontal à l'aide des deux vis de fixation de la barre de suspension (installé en usine).

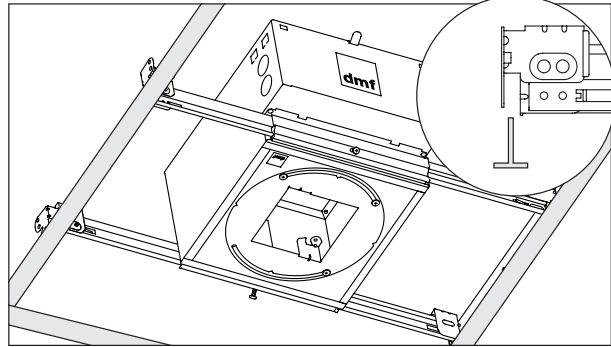


Continue to Section B (if necessary) or C

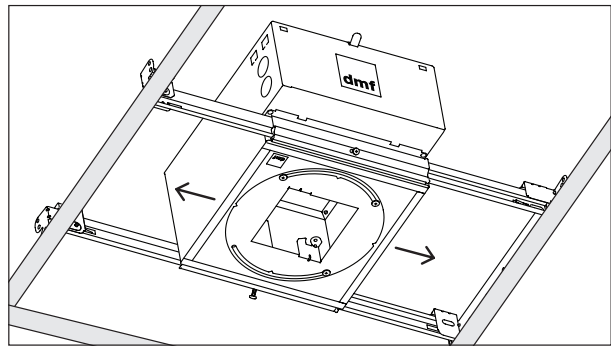
## A3: Installation in T-Bar

### A3: Installation en T-Bar

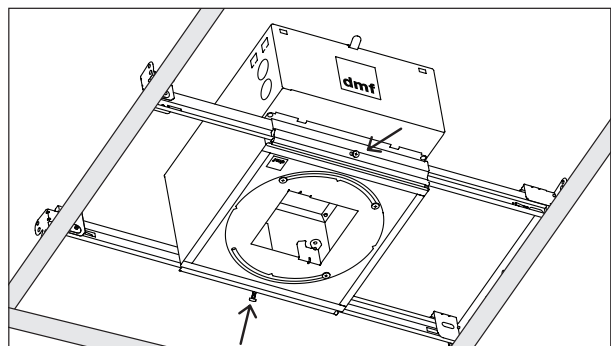
- 1 Remove tabs from bar hanger by bending until broken off.  
Retirez les languettes en les pliant jusqu'à ce qu'elles soient cassées.
- 2 Locate fixture position.  
Localizer la position du luminaire.
- 3 Position both ends of bar hangers onto T-bar.  
*Note: Compatible with 16" - 24" spacing.*  
Positionner les deux extrémités d'organes de suspension sur T-bar.  
*Remarque: Compatible avec espacement de 16" - 24".*



- 4 Adjust horizontal positioning by sliding it along bar hangers.  
Locate center according to fixture location.  
Ajustez la position horizontale par glissement sur les barres de suspension. Localizer le centre selon le lieu de fixation.

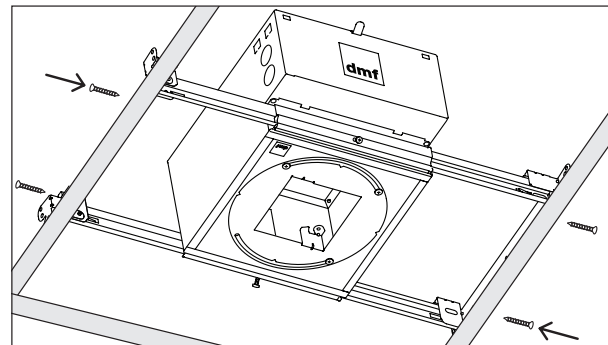


- 5 Lock horizontal positioning by fastening two bar hanger screws (factory installed).  
Verrouillez le positionnement horizontal à l'aide des deux vis de fixation de la barre de suspension (installé en usine).

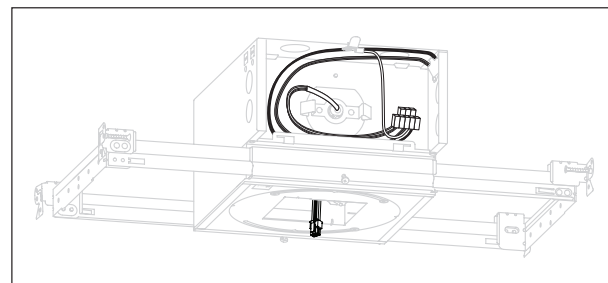


- 6 If necessary, adjust square aperture alignment (see Section B).  
Si nécessaire, réglez l'alignement de l'ouverture carrée (voir Section B).

- 7 Mark fixture on ceiling tile and cut opening by starting at the center, cutting outward and then along the edge of the adapter plate of the housing.  
Marquez le luminaire sur la dalle de plafond et coupez l'ouverture en commençant par le centre, en coupant vers l'extérieur puis le long du bord de la plaque d'adaptation du boîtier.
- 8 Remove housing from T-bar and install ceiling tile.  
Position housing back onto T-bar.  
Retirer le boîtier et installez la dalle de plafond. Positionner le boîtier sur T-bar.
- 9 Install bar hanger ends into T-bar by screwing in four sheet metal screws (not included) at the end of the bar hangers.  
Installez les extrémités de la barre de suspension dans T-bar en vissant quatre vis à tôle (non inclus).



- 10 Route electrical wires through junction box.  
*Note: Leave at least 12" of unjacketed wire before making connection to fixture wiring. Loop wiring neatly inside. Pink/purple wires for 0-10V / control wires. Cap or cut if not required.*  
Route fils électriques à travers la boîte de jonction.  
*Remarque : Laissez au moins 12" de fil sans gaine avant de faire la connexion au câblage du luminaire. Faites une boucle de câblage proprement à l'intérieur. Fils roses/violetes pour 0-10 V/fils de commande. Capuchon ou coupe si non nécessaire.*



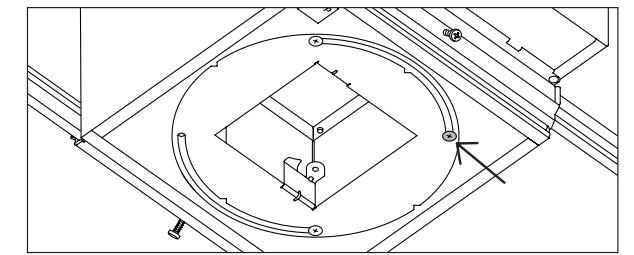
- 11 Housing installation complete. Refer to separate Collar Installation Instructions to continue.  
Installation du boîtier terminée. Reportez-vous à l'installation du collet pour continuer.

## B: Square Alignment (if necessary)

### B: Alignement Carré (si nécessaire)

- 1 Remove red screw from adapter plate.  
Retirez la vis rouge.
- 2 Loosen, but do not completely remove, remaining two screws.  
Desserrez, mais ne desserrez pas complètement, les deux vis restantes.
- 3 Rotate adapter plate as needed.  
Faites pivoter la plaque d'adaptation comme vous le souhaitez.

- 4 Lock positioning by fastening previously loosened screws.  
*Note: Red screw no longer utilized if adapter plate was rotated. Return red screw to original hole to reset positioning.*  
Verrouiller le positionnement en serrant les vis précédemment desserrées.  
*Remarque : La vis rouge n'est plus utilisée si la plaque d'adaptation a été tournée. Remplacez la vis rouge dans le trou d'origine pour réinitialiser le positionnement.*

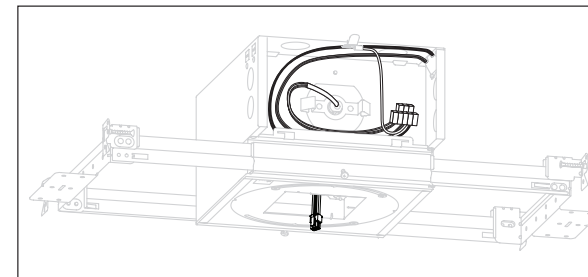


Follow appropriate installation instructions from Section C based on trim and collar.

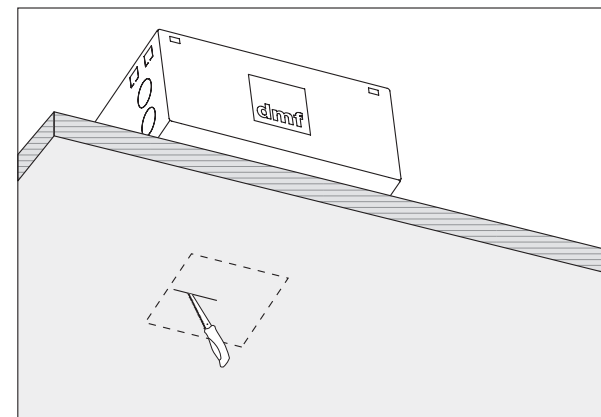
## C1: Flanged, Micro Flange or Flangeless

### C1: Bride, Bride Micro ou Sans Bride

- 1 Route electrical wires through junction box.  
*Note: Leave at least 12" of unjacketed wire before making connection to fixture wiring. Loop wiring neatly inside. Pink/purple wires for 0-10V / control wires. Cap or cut if not required.*  
Route fils électriques à travers la boîte de jonction.  
*Remarque : Laissez au moins 12" de fil sans gaine avant de faire la connexion au câblage du luminaire. Faites une boucle de câblage proprement à l'intérieur. Fils roses/violetes pour 0-10 V/fils de commande. Capuchon ou coupe si non nécessaire.*



- 2 Mark center fixture position on drywall or wood. Install.  
Marquer la position du luminaire sur la cloison sèche. Installer la cloison sèche.
- 3 Cut opening by starting at the center, cutting outward and then along the edge of the adapter plate of the housing.  
Découpez l'ouverture en commençant par le centre, en coupant vers l'extérieur puis le long du bord de la plaque d'adaptation du boîtier.

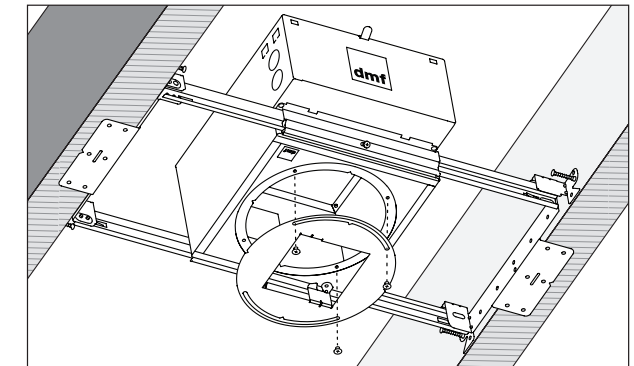


- 4 Finish and paint ceiling.  
Finir et peindre le plafond.
- 5 Housing installation complete. Refer to separate Collar Installation Instructions to continue.  
Installation du boîtier terminée. Reportez-vous à l'installation du collet pour continuer.

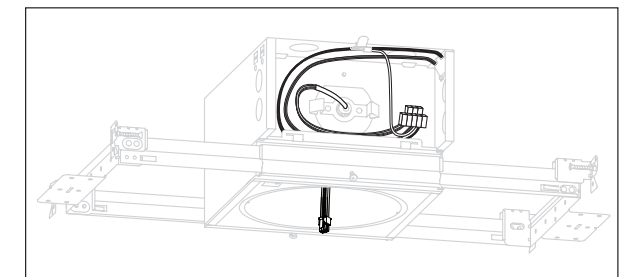
## C2: Flangeless Mill Work

### C2: Bois Sans Rebord

- 1 Unscrew and remove cover plate.  
Dévisser et retirer la plaque de recouvrement.



- 2 Route electrical wires through junction box.  
*Note: Leave at least 12" of unjacketed wire before making connection to fixture wiring. Loop wiring neatly inside. Pink/purple wires for 0-10V / control wires. Cap or cut if not required.*  
Route fils électriques à travers la boîte de jonction.  
*Remarque : Laissez au moins 12" de fil sans gaine avant de faire la connexion au câblage du luminaire. Faites une boucle de câblage proprement à l'intérieur. Fils roses/violetes pour 0-10 V/fils de commande. Capuchon ou coupe si non nécessaire.*



- 3 If utilizing drywall or plywood as base layer, mark center fixture and install. Cut opening in drywall by starting at the center, cutting outward and then along the inner diameter of the housing.  
Si vous utilisez des cloisons sèches ou du contreplaqué comme couche de base, marquez le luminaire central et installez-le. Couper l'ouverture dans la cloison sèche en commençant par le centre, en coupant vers l'extérieur puis le long du diamètre intérieur du boîtier.

- 4 Housing installation complete. Refer to separate Flangeless Wood Kit Installation Instructions to continue.  
Installation du boîtier terminée. Reportez-vous aux instructions d'installation du kit de bois sans rebord pour continuer.

Have a question? Contact us!