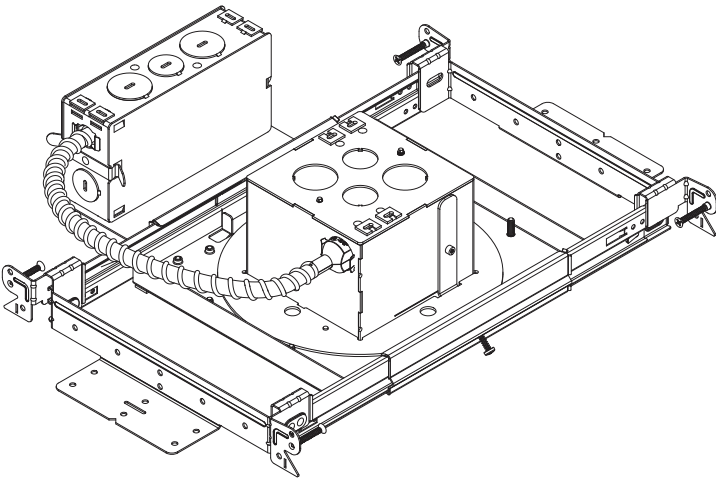




M Series

4" Square Low Profile Housing



Safety Information

Informations sur la Sécurité

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 NFP 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 retrofit 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 of 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.

Pour votre sécurité, lire et comprendre ces instructions avant de commencer l'installation.

Ce produit électrique est conçu pour répondre aux exigences UL 1598 et les règlements de protection

contre l'incendie national en vigueur publiés dans la CEN. Modifications spécifiques et les révisions de votre région peuvent différer de cette norme. Confirmation avec les norms locales et les codes électriques doit être terminé avant installation. Ce produit doit être installé conformément aux dispositions applicables du code d'installation locale par une électricien certifié familière avec la construction et l'exploitation de la produit et les risques encourus.

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 trousse 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 trousse.

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.

Pre-Installation

Pré-Installation

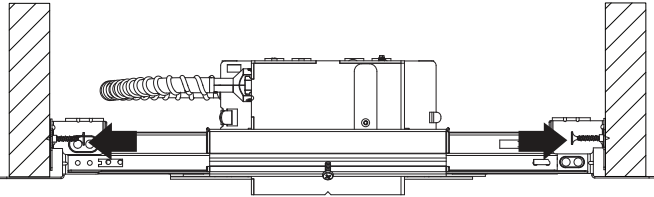
Power to luminaire power must be turned off prior to installation. Failure to do so may cause electric shock, which may result in injury or death. Ensure that electrical connection is in accordance with local and NEC standards and that wiring is either 120VAC or 277VAC.

Alimentation pour luminaire doit être éteint avant l'installation. Ne pas le faire peut provoquer un choc électrique, ce qui peut entraîner des blessures ou la mort. S'assurer que la connexion électrique est conforme aux normes locales et CEN et que le câblage est soit 120VAC ou 277VAC.

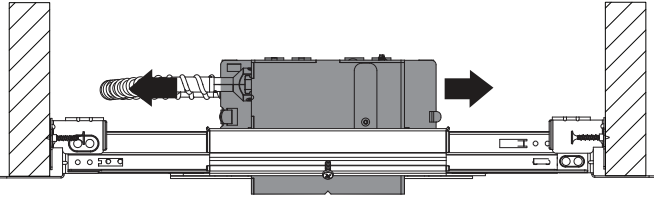
Installation in Joist or Stud

Installation en Poutrelles ou Acier

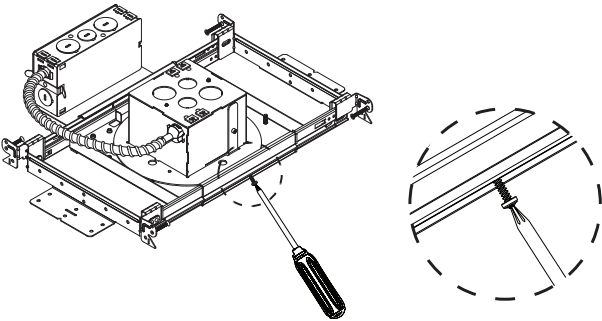
- 1 **Locate fixture position.**
Localizer la position du luminaire.
- 2 **Install bar hanger ends into joists by screwing in four screws (factory installed) at the end of the bar hangers. NOTE: Compatible with 15" - 24" spacing. Bar hangers can be cut on scored sections down to 10" spacing.**
Installez les extrémités de la barre de suspension dans le solive en vissant quatre vis (installés en usine).
REMARQUE: Compatible avec espacement de 15" - 24". Peut couper les barres de suspension sur les sections rainurées pour descendre à un espacement de 10".



- 3 **Adjust horizontal position of junction box by sliding it along bar hangers. Locate center according to fixture location.**
Ajustez la position horizontale de la boîte de jonction 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).

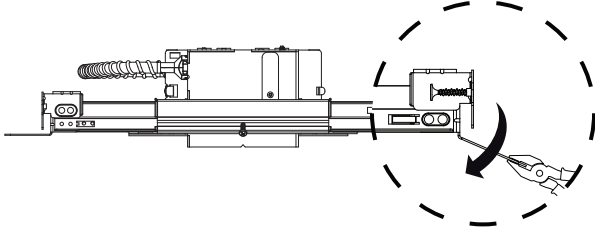


Continue to Module Installation
Continuer à Installation du Module

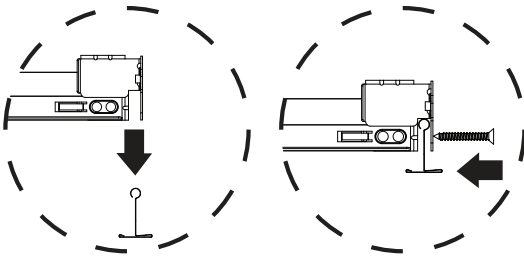
Installation in T-Bar

Installation en T-Bar

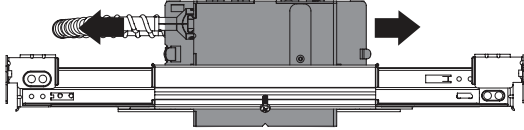
- 1 **Use a screwdriver or pliers to break off the bottom flange of the bar hanger ends.**
Utilisez un tournevis ou une pince pour casser la bride inférieure des extrémités du support de barre.



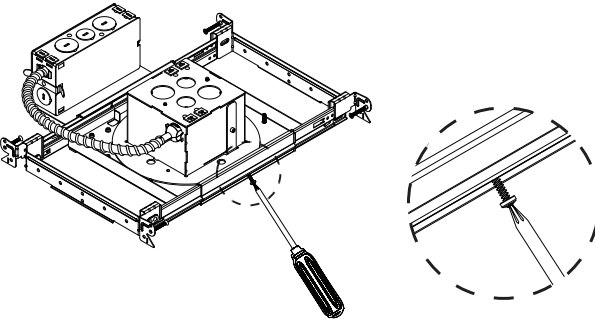
- 2 **Locate fixture position.**
Localisez la position du luminaire.
- 3 **Install bar hanger ends into T-bar using four sheet metal screws (not included).**
Installez les extrémités de suspension de la barre dans la barre en T à l'aide de quatre vis à tôle (non incluses).



- 4 **Slide the collar along the bar hangers to adjust its horizontal position. NOTE: Use the notches on the bottom of the housing for laser alignment if desired.**
Faites glisser le collier le long des supports de barres pour ajuster sa position horizontale.
REMARQUE: Utilisez les encoches au bas du boîtier pour l'alignement laser si vous le souhaitez.



- 5 **Secure the horizontal position by tightening two pre-installed bar hanger screws.**
Sécurisez la position horizontale en serrant les deux vis préinstallées des supports de barres.



Continue to Module Installation
Continuer à Installation du Module

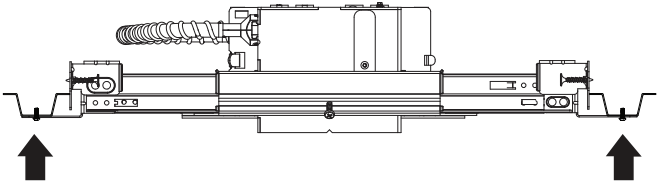
Installation in Hat Channel

Installation en Canal de Chapeau

- 1

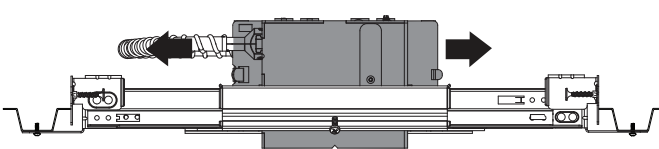
Locate fixture position.
Localizer la position du luminaire.
- 2

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 15" - 24" spacing. Bar hangers can be cut on scored sections down to 10" 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 15" - 24". Peut couper les barres de suspension sur les sections rainurées pour descendre à un espacement de 10".



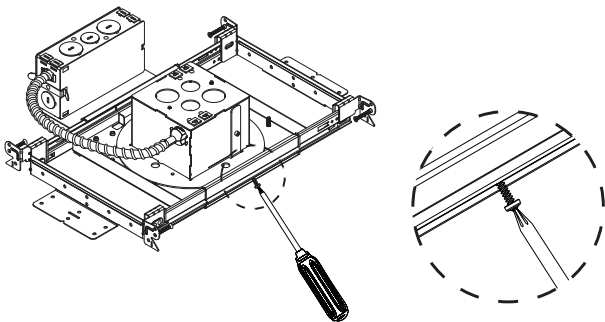
- 3

Adjust horizontal position of junction box by sliding it along bar hangers. Locate center according to fixture location.
Ajustez la position horizontale de la boîte de jonction 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).



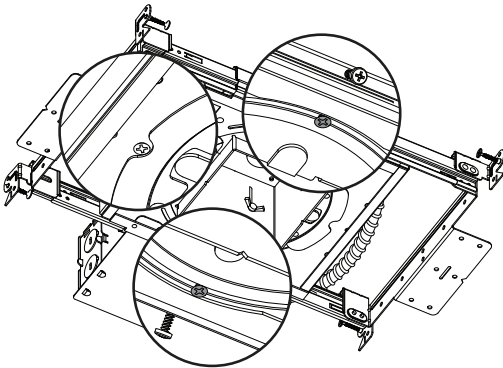
Continue to Module Installation
Continuer à Installation du Module

Module Installation

Installation du Module

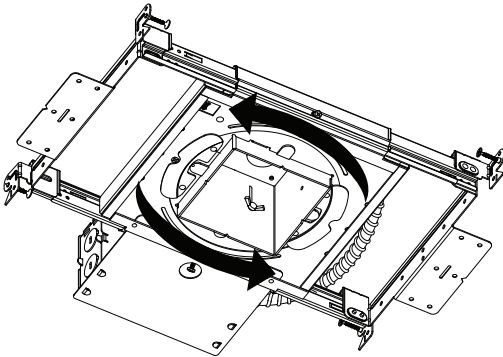
- 1

If rotational adjustment of junction box position is necessary, remove white locking screw and loosen two red screws to unlock junction box positioning.
Route Si un réglage en rotation de la position de la boîte de jonction est nécessaire, retirez la vis blanche et desserrez deux vis rouges pour déverrouiller le positionnement de la boîte de jonction.



- 2

Rotate and position junction box to desired fixture location. Lock rotational positioning by tightening two red screws.
Faites pivoter et positionnez la boîte de jonction à souhaité le lieu de fixation.



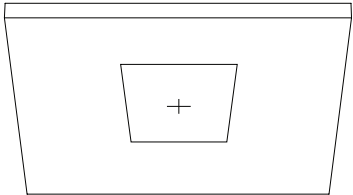
- 3

Route the building electrical and dimming wires to the side gray Junction box. Match colored wires with their respective colors on each end.
Note: Do not use the round junction box for wiring makeup other than module or trim connectors.
Acheminez les fils d'alimentation électrique du bâtiment et de gradation vers la boîte de jonction grise latérale. Faites correspondre les fils de couleur avec leurs couleurs respectives à chaque extrémité. *REMARQUE :* N'utilisez pas la boîte de jonction ronde pour les raccordements électriques autres que ceux du module ou de la garniture.

Wire Color	Wire Description	Notes
Black	Hot/ Switched Hot / Dimmed Hot	N/A
White	Neutral	N/A
Green	Earth Ground	N/A
Purple	Control Signal (+)	For 0-10V control only. Cut or cap if not used.
Pink	Control Signal (-)	For 0-10V control only. Cut or cap if not used.

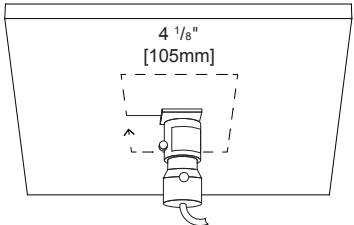
- 4

Mark the center position for the fixture on the specified ceiling material (drywall, millwork, etc.) before installation.
Marquez la position centrale du luminaire sur le matériau de plafond spécifié (cloison sèche, menuiserie, etc.) avant l'installation.



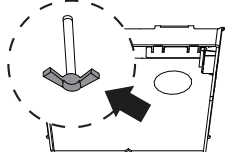
- 5

Using a router, cut opening at the marked position, and start cutting from the center towards an edge, then along the outside profile of the housing.
À l'aide d'une toupie, découpez l'ouverture à l'endroit marqué, et commencez à couper du centre vers un bord, puis le long du profil extérieur du boîtier.



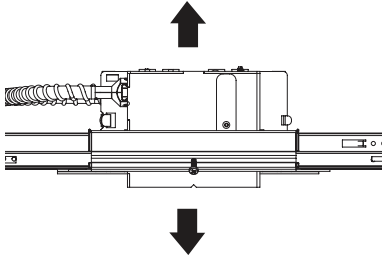
- 6

Loosen two wing nuts (factory installed) inside junction box.
Desserez les deux écrous papillon (installé en usine) à l'intérieur de la boîte de jonction.



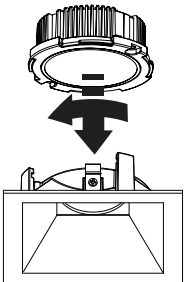
- 7

Adjust vertical position by moving junction box up or down. Once flush with ceiling, lock vertical positioning by tightening two wing nuts on inside of junction box.
Ajustez la position verticale de la boîte de jonction en déplaçant la boîte de jonction haute ou le bas. Une fois au ras du plafond, verrouiller positionnement vertical en serrant deux écrous papillon à l'intérieur de la boîte de jonction.



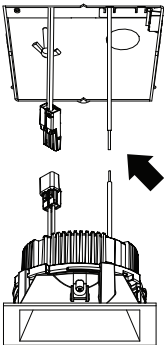
- 8

Align trim onto module and turn module counterclockwise until secure.
Aligner la garniture sur module et tourner dans le sens horaire jusqu'à ce que la garniture soit sécurisée.



- 9

Make ground wire connection (if available on the module) and attach ground wire terminal to junction box per national and local electrical code.
NOTE: Ground wire must be securely attached to junction box.
Effectuez la connexion du fil de terre (si disponible sur le module) et fixez la borne du fil de terre à la boîte de jonction conformément au code électrique national et local.
REMARQUE: le fil de terre doit être solidement fixé à la boîte de jonction.

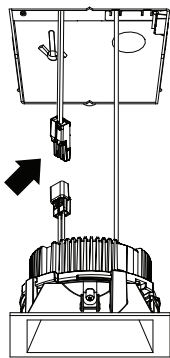
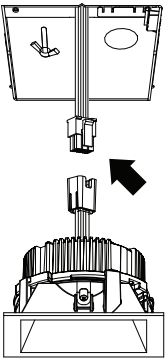


- 10

Connect module connector. **NOTE:** For Emergency with Integrated Test Switch Trim, connect module and trim connectors. For 0-10V Dimming, disconnect the 6-pin Molex to 2-pin TRIAC/ELV pigtail.
Connectez le connecteur du module. *REMARQUE:* Pour une urgence avec garniture à interrupteur de test intégré, connectez les connecteurs du module et de la garniture. Pour la gradation 0-10 V, déconnectez le câble adaptateur Molex à 6 broches vers TRIAC/ELV à 2 broches.

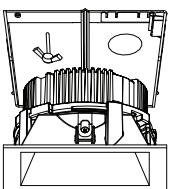
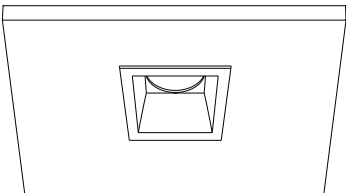
Emergency/TRIAC

0-10V



- 11

Place module into junction box. Push trim up until flush with ceiling.
Placez le module dans la boîte de jonction. Poussoir garniture jusqu'à ras du plafond.



Have a question? Contact us!

323.934.7779
info@dmflighting.com