FOREMAN plurix

INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR COMMERCIAL DOWNLIGHT FOREMAN PLURIIX

READ INSTRUCTIONS AND REVIEW ALL DIAGRAMS BEFORE INSTALLING THE FIXTURE. KEEP THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE.

IMPORTANT
READ CAREFULLY BEFORE INSTALLING FIXTURE. RETAIN THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE.
This fixture must be wired in accordance with the National Electrical Code and all applicable local codes. Proper grounding is required for safety. THIS PRODUCT MUST BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH THE APPLICABLE INSTALLATION CODE BY A PERSON FAMILIAR WITH THE CONSTRUCTION AND OPERATION OF THE PRODUCT AND THE HAZARDS INVOLVED.

WARNINGS:
Risk of electrical shock. Disconnect power at fuse or circuit breaker before installing or servicing.

- To prevent early lamp failure, lamp should only be installed in operating environments ranging between-30°C and +40°C (-22-F and+104-F).
- No user serviceable parts inside. To avoid electrical shock do not disassemble product.
- WARNING- Risk of re or electric shock, LED Retrot Kit installation requires knowledge of luminaires electrical systems. If not qualied, do not attempt installation. Contact a qualied electrician.
- WARNING- Risk of re or electric shock, Install this kit only in luminaires that have the construction features and min dimensions shown in the Template and where the input rating of the retrot kit does not exceed the input rating of the luminaire.
- Do not make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical components during kit installation
- WARNING- To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects.
- Installers should not disconnect existing wires from lampholder terminals to make new connections at lampholder terminals, Instead installers should cut existing lampholder leads away from the lampholder and make new electrical connections to lampholder lead wires by employing applicable connectors.
- THIS RETROFIT KIT IS ACCEPTED AS A COMPONENT OF A LUMINAIRE WHERE THE SUITABILITY OF THE COMBINATION SHALL BE DETERMINED BY AUTHORITIES HAVING JURISDICTION. Product must be installed by a qualied electrician in accordance with the applicable and appropriate electrical codes. The installation guide does not supersede local national regulations for electrical installation
- **Caution - risk of fire. Consult a qualified electrician to ensure correct branch circuit conductor.**

WHAT'S IN THE BOX

Downlight (1)

Wire Nuts (5)

Template (1)

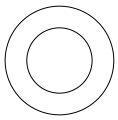
TOOLS NEEDED

This LED Recessed Kit requires very few tools for installation. A screwdriver and a pair of wirecutters will help to install.

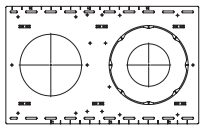
OPTIONAL ACCESSORIES

Goof Ring

CDFPGoofRing106
for extending from 8-1/4" to 10-1/2"
Maximum Ceiling Cutout 9"


CDFPGoofRing108
for extending from 10-1/4" to 12-1/2"
Maximum Ceiling Cutout 10-15/16"

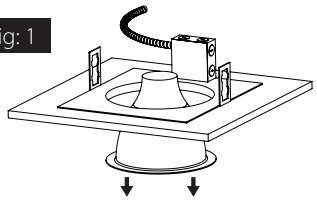
CDFP-SJPlate01
New construction plate for Stud/Joist



Installation With Existing Frame

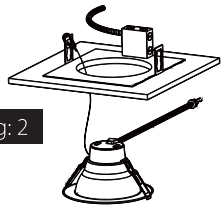
1. Shut power OFF to the fixture.
2. Remove the old housing for lamp. (Fig. 1)

Fig: 1



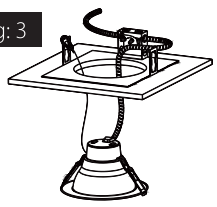
3. Attach the safety chain to the existing fixture housing. (Fig. 2)

Fig: 2



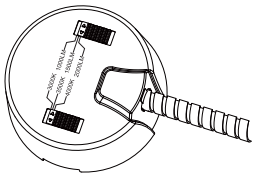
4. Remove junction box faceplate. Disconnect all wires to the ballast and remove ballast from J-Box. Remove appropriate knock out and attach the fixture conduit whip into the knock out. For 0-10V dimming circuits, connect Grey to Grey and Purple to Purple. Reattach J-Box faceplate.(Fig.3) Refer to wiring diagram for wiring connection (Dimming wires are optional)

Fig: 3



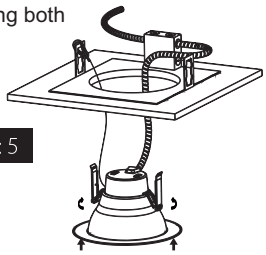
5. Adjust the fixture power to desire lumen output by sliding the black selector switch. Adjust the colour temperature to a desired one, by sliding the red selector switch. (Fig. 4)

Fig: 4



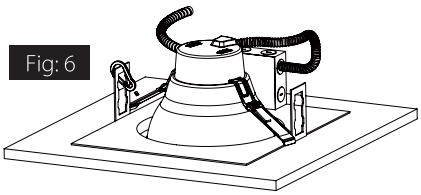
6. Install the downlight by lifting both spring clips upward. (Fig. 5)

Fig: 5



7. Push until the trim sits flush against the ceiling. (Fig. 6)

Fig: 6



8. Restore power at the source and the installation is complete.
Note: Any unused dimming wires should be capped.

FOREMAN plurix

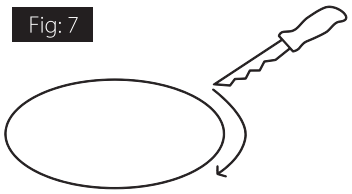
INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR COMMERCIAL DOWNLIGHT FOREMAN PLURIIX

READ INSTRUCTIONS AND REVIEW ALL DIAGRAMS BEFORE INSTALLING THE FIXTURE. KEEP THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE.

Installation Without Existing Frame

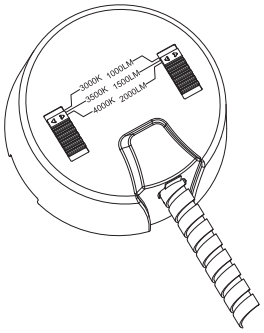
1. Ensure POWER IS TURNED OFF at the source to the location in which you are installing the product.
2. Use template inside the box to cut a hole in the ceiling. (Fig. 7)

Fig: 7



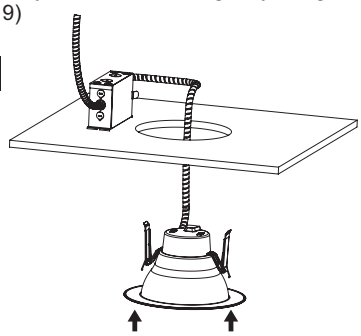
3. Select desired lumen output and CCT. (Fig. 8)

Fig: 8



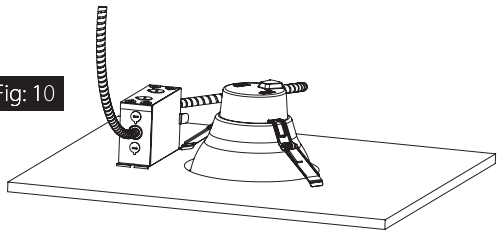
4. Insert lamp conduit into hte preinstalled J-box (not provided) and wire to the power source (black to hot, white to neutral, green to ground). For 0-10V dimming circuits, connect grey to grey and purple to purple. Close the J-box securely. Install the downlight by lifting both retention tabs upward. (Fig. 9)

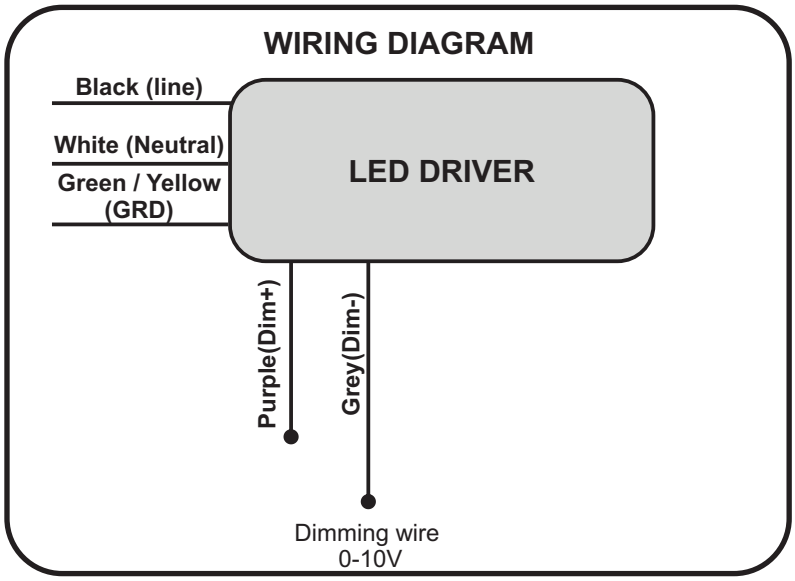
Fig: 9



5. Push until the trim sits flush against the ceiling. (Fig. 10)
Note: Any unused dimming wires should be capped.

Fig: 10





INSTRUCTIONS D'INSTALLATION POUR COMMERCIAL DOWNLIGHT FOREMAN PLURIIX

LIRE ATTENTIVEMENT AVANT D'INSTALLER LE LUMINAIRE. CONSERVER CES INSTRUCTIONS À DES FINS DE RÉFÉRENCES.

IMPORTANT
LIRE ATTENTIVEMENT AVANT D'INSTALLER LE FIXTURE. CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS POUR RÉFÉRENCE FUTURE.
Cet appareil doit être câblé conformément au Code national de l'électricité et à tous les codes locaux applicables. Une mise à la terre correcte est requise pour la sécurité. CE PRODUIT DOIT ÊTRE INSTALLÉ CONFORMÉMENT AU CODE D'INSTALLATION APPLICABLE PAR UNE PERSONNE FAMILIALE AVEC LA CONSTRUCTION ET LE FONCTIONNEMENT DU PRODUIT ET LES DANGERS IMPLIQUÉS.

AVERTISSEMENTS:
Risque d'électrocution. Débranchez l'alimentation au fusible ou au disjoncteur avant l'installation ou l'entretien.
• Pour éviter une panne prématurée de la lampe, la lampe ne doit être installée que dans des environnements de fonctionnement compris entre -30 ° C et + 40 ° C (-22 ° F et + 104 ° F).
• Aucune pièce réparable par l'utilisateur à l'intérieur. Pour éviter tout choc électrique, ne démontez pas le produit.
• AVERTISSEMENT - Risque de choc électrique ou d'électrocution, l'installation du kit de retrot LED nécessite une connaissance des systèmes électriques des luminaires. S'il n'est pas qualifié, n'essayez pas l'installation. Contactez un électricien qualifié.
• AVERTISSEMENT - Risque de choc électrique ou de choc électrique, n'installez ce kit que dans des luminaires qui ont les caractéristiques de construction et les dimensions minimales indiquées dans le modèle et où la valeur d'entrée du kit de rétrotage ne dépasse pas la valeur d'entrée du luminaire.
• Ne faites pas ou ne modifiez aucun trou ouvert dans une enceinte de câblage ou de composants électriques pendant l'installation du kit
• AVERTISSEMENT- Pour éviter tout dommage ou abrasion du câblage, n'exposez pas le câblage aux bords de la tôle ou d'autres objets pointus.
• Les installateurs ne doivent pas déconnecter les fils existants des bornes de la douille pour effectuer de nouvelles connexions aux bornes de la douille. Au lieu de cela, les installateurs doivent couper les fils de la douille existante loin de la douille et effectuer de nouvelles connexions électriques aux fils de la douille en utilisant les connecteurs applicables.
• CE KIT DE RÉTROFIT EST ACCEPTÉ COMME COMPOSANT D'UN LUMINAIRE O L'ADÉQUATION DE LA COMBINAISON SERA DÉTERMINÉE PAR LES AUTORITÉS COMPÉTENTES. Le produit doit être installé par un électricien qualifié conformément aux codes électriques applicables et appropriés. Le guide d'installation ne remplace pas les réglementations nationales locales pour l'installation électrique
• Attention - risque d'incendie. Consultez un électricien qualifié pour vous assurer que le conducteur du circuit de dérivation est correct.

Inclus dans la boite

Downlight (1) Écrous de fil (1) Modèle (1)

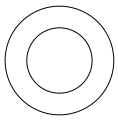
Outils nécessaires

Ce kit encastré LED nécessite très peu d'outils pour l'installation. Un tourne vis et une paire de coupe-fils aidera à installer.

Accessoires optionnels

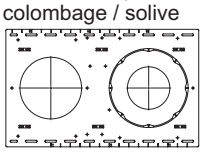
Goof Ring

CDFPGoofRing106
pour étendre de 8-1 / 4 "à 10-1 / 2"
Découpe maximale du plafond 9 "



CDFPGoofRing108
pour étendre de 10-1 / 4 "à 12-1 / 2"
Découpe maximale du plafond 10-15 / 16 "

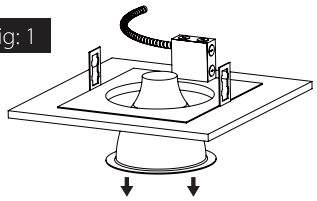
CDFP-SJPlate01
Nouvelle plaque de construction pour colombage / solive



Installation avec cadre existant

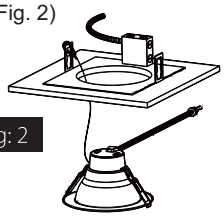
1. Coupez l'alimentation du luminaire.
2. Retirez l'ancien boîtier de la lampe. (Fig. 1)

Fig: 1



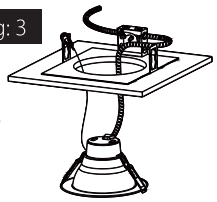
3. Fixez la chaîne de sécurité au luminaire existant logement. (Fig. 2)

Fig: 2



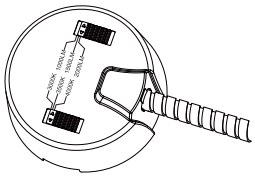
4. Retirez la façade de la boîte de jonction. Débranchez tous les fils du lester et retirer le ballast de la J-Box. Supprimer approprié assommer et attacher le fouet de conduit du luminaire dans le trou. Pour les circuits de gradation 0-10V, connectez le gris au gris et au violet au violet. Refixez la plaque frontale de la J-Box. (Fig.3) Reportez-vous au schéma de câblage pour la connexion de câblage (les fils de gradation sont facultatifs)

Fig: 3



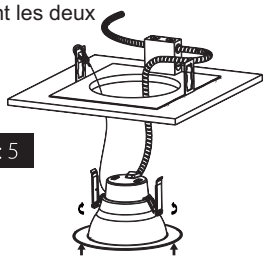
5. Ajustez la puissance de l'appareil pour désirer la sortie de lumière en faisant glisser le sélecteur noir. Ajuster la couleur température à une température désirée, en faisant glisser le rouge sélecteur. (Fig. 4)

Fig: 4



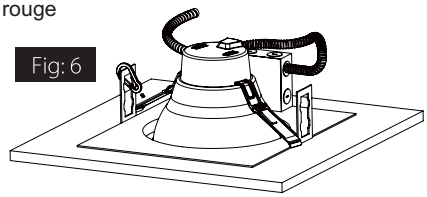
6. Installez le downlight en soulevant les deux clips à ressort vers le haut. (Fig. 5)

Fig: 5



7. Poussez jusqu'à ce que la garniture affleure contre le plafond. (Fig. 6)

Fig: 6



8. Rétablissez l'alimentation à la source et au l'installation est terminée.
Remarque: tous les fils de gradation non utilisés doivent être coiffés.

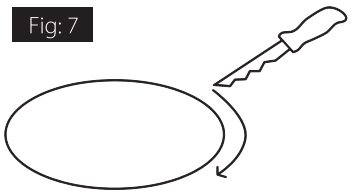
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION POUR COMMERCIAL DOWNLIGHT FOREMAN PLURIIX

LIRE ATTENTIVEMENT AVANT D'INSTALLER LE LUMINAIRE. CONSERVER CES INSTRUCTIONS À DES FINS DE RÉFÉRENCES.

Installation sans cadre existant

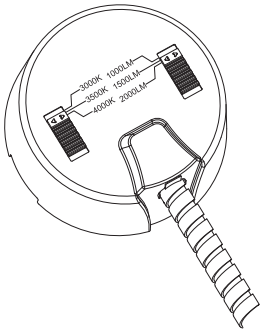
1. Assurez-vous que l'alimentation est coupée à la source l'emplacement dans lequel vous installez le produit.
2. Utilisez le gabarit à l'intérieur de la boîte pour percer un trou dans le plafond. (Fig. 7)

Fig: 7



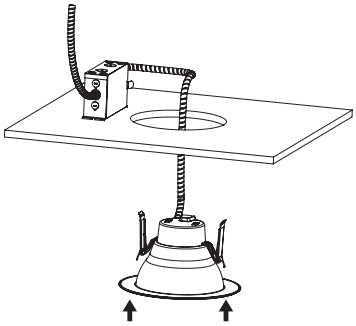
3. Sélectionnez le flux lumineux souhaité et le CCT. (Fig. 8)

Fig: 8



4. Insérez le conduit de la lampe dans la boîte en J préinstallée (non fournie) et à la source d'alimentation (noir à chaud, blanc à neutre, vert à la terre). Pour Circuits de gradation 0-10V, connectez le gris au gris et le violet au violet. Fermer la J-box en toute sécurité. Installez le downlight en soulevant les deux languettes de rétention vers le haut. (Fig. 9)

Fig: 9



5. Poussez jusqu'à ce que la garniture affleure le plafond. (Fig. 10)
Remarque: tous les fils de gradation non utilisés doivent être coiffés.

Fig: 10

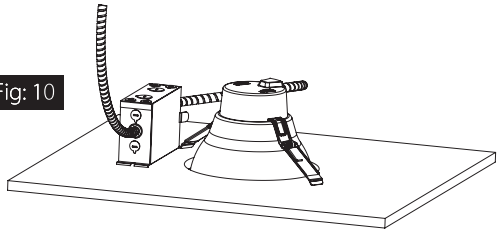
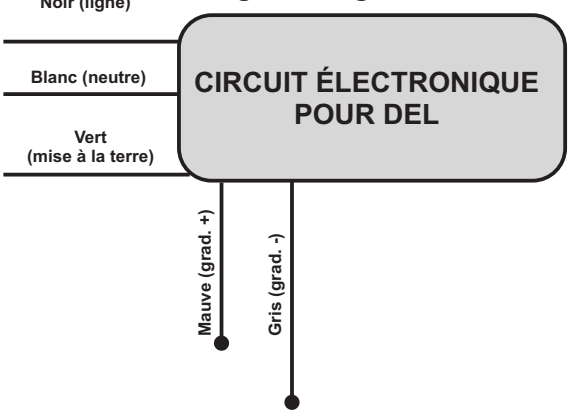


Diagramme général de câblage



Fil de gradation vers 0 à 10 V
de contrôle compatible IEC