



Assembly & Installation Instructions

CAUTION: Read instructions carefully and turn electricity off at main circuit breaker panel before beginning installation.

6821, 6826

Warning (Risk of Fire): Recessed portions of Recessed Housing, other than at points of support, shall be spaced at least 1/2 inch from Combustible Material. Thermal Insulation shall not be installed within three (3) inches of Recessed Housing or Junction Box, and shall not be so installed above the Fixture, as to entrap Heat and prevent the free circulation of Air.

Warning: If any Special Control Devices are used with this Fixture, following the Instructions carefully to assure full compliance with N.E.C. requirements. If there are any questions, contact a Qualified Electrical Contractor.

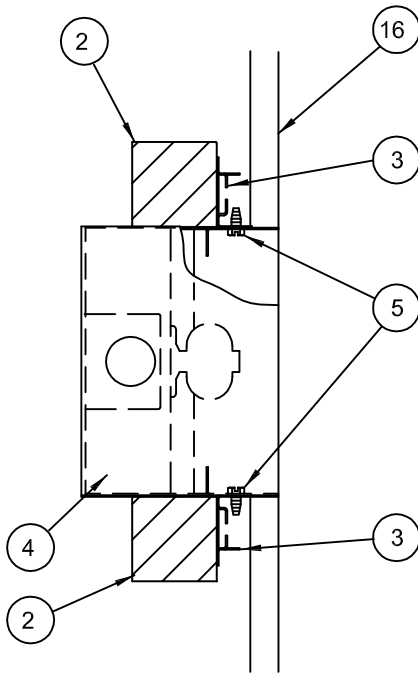


Fig 1

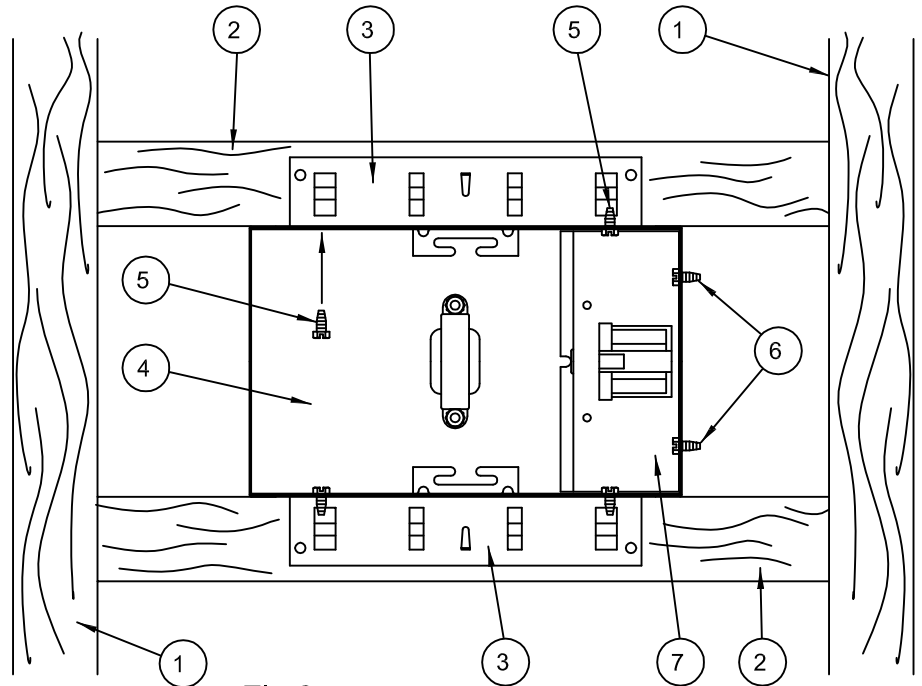


Fig 2

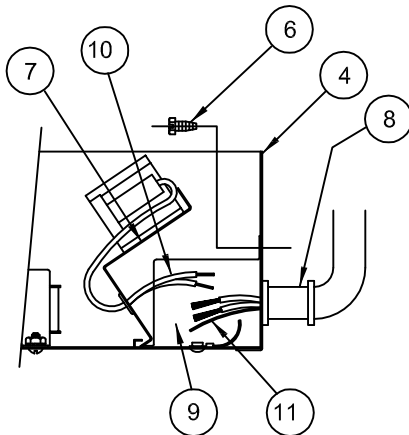


Fig 3

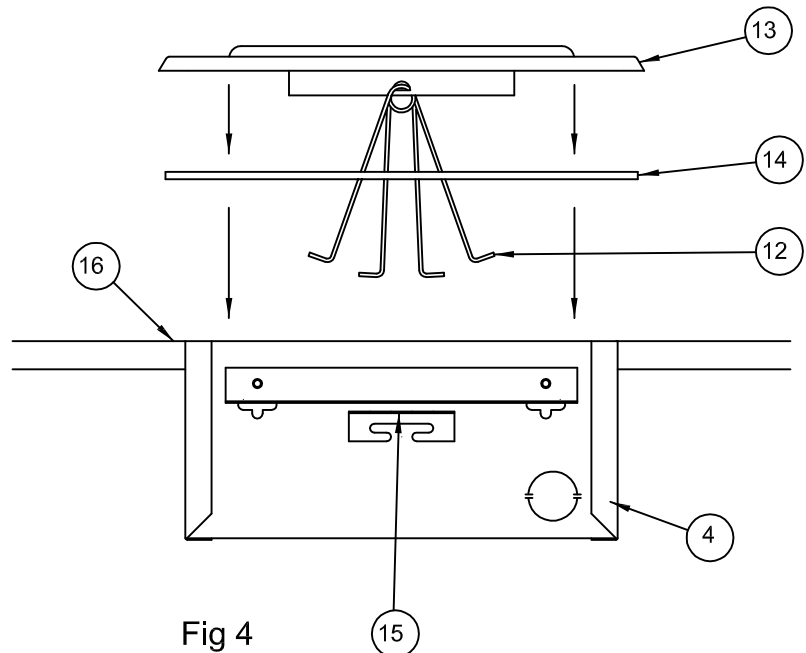


Fig 4

Instrucciones de ensamblaje e instalación.

Precaución: Lea cuidadosamente las instrucciones y desconecte la electricidad del cortacircuitos principal antes de iniciar la instalación.

PRECAUCIÓN: Lea las instrucciones con cuidado y apague la electricidad en la caja de empalmes antes de comenzar la instalación.

Advertencia: (Riesgo de Incendio): Las partes empotradas de la cubierta empotrada, excepto a los puntos de soporte, deben mantenerse a una distancia mínima de media pulgada (1,5 cm) del material combustible. El aislamiento térmico no debe ser instalado dentro de una distancia mínima de 3 pulgadas (7,5 cm) de la cubierta empotrada o de la caja de empalmes, y no debe ser instalado encima de la unidad, lo cual retiene el calor e impide el movimiento del aire.

Advertencia: En caso del uso de otros mecanismos de control con esta unidad, siga cuidadosamente las instrucciones para cumplir con los requisitos NEC. Si Ud. tiene más preguntas, consulte a un electricista calificado.

- 1- Instale los soportes de madera (1 y 2) alrededor de la ubicación deseada para la caja protectora (Vea Fig. 1 y 2).
 - 2- Sujete dos soportes "L" (3) a la caja (4) con los tornillos de soporte (5) y clave al armazón de madera (2) (Vea Fig. 1 y 2). Ubique la caja (4) de modo que el borde delantero esté a ras de la superficie de la pared acabada (16).
 - 3- Retire la tapa del compartimiento de empalme (7) (Vea Fig. 3).
 - 4- Instale un conector de cable de suministro UL certificado (8) (no incluido) usando uno de los tapones cerrados dentro de la cajita de empalmes (9) (Vea Fig. 3).
 - 5- Conecte los alambres de la unidad (10) a los alambres de suministro (11) como se muestra en el diagrama de conexiones.
 - 6- Instale la tapa del compartimiento de empalme (7) insertando los alambres (10 y 11) cuidadosamente debajo de la tapa del compartimiento de empalme (7) y asegure la tapa ajustando dos tornillos de la tapa del compartimiento de empalme (6). (Tenga cuidado de no cortar los alambres).
 - 7- Sujete los resortes de armazón (12) al armazón (13) (Vea Fig. 14).
 - 8- Después de acabar con la pared (16), instale una bombilla Fluorescente Compacto de 9 Vatios (no incluida).
- Precaución: El vidrio es frágil; tenga cuidado al manipular la bombilla.
- 9- Pegue la junta (14) al ensamblaje del armazón (13) por quitar el papel protector de la junta y presionar el lado adhesivo de la junta contra el lado de abajo del ensamblaje del armazón (Vea Fig. 4).
PARA CAT 6826: Pele el papel protector del difusor y empuje las lengüetas hacia adentro hacia el centro de la abertura del difusor en el armazón. Doble las lengüetas hacia abajo sobre el difusor para mantenerlo en su lugar.
 - 10- Apriete los resortes del armazón (12) e insértelos en las ranuras (15) ubicadas en el alojamiento (4) (Vea Fig 4).
 - 11- Presione el ensamblaje del armazón (13) hacia adentro hasta que la junta se quede contra la superficie de la pared (16) (Vea Fig. 4).

Instructions d'Assemblage et Installation

Mise en garde: Lire les instructions avec soin et couper le courant au disjoncteur central avant de commencer l'installation.

GUIDE D'ASSEMBLAGE ET INSTALLATION

MISE EN GARDE: Veuillez lire les instructions et couper le courant au niveau du disjoncteur avant de procéder à l'installation.

Avertissement (Risque d'Incendie): Les éléments encastrés du logement encastré, à part les points de support, doivent demeurer à une distance d'au moins un demi pouce (1,5 cm) du matériau combustible. L'isolation thermique doit demeurer à au moins trois pouces (7,5 cm) du logement encastré ou de la boîte de dérivation, et ne doit pas être installé sur le dispositif d'éclairage, ce qui conserve la chaleur et empêche la circulation libre d'air.

Avertissement (Risque d'Incendie): S'il y a des mécanismes spéciaux de contrôle qui s'utilisent avec ce dispositif d'éclairage, veuillez suivre avec soin les instructions pour accéder aux exigences du NEC. Pour de plus amples renseignements, consultez un électricien qualifié.

- 1- Insérez les montants (1 et 2) à l'endroit désiré pour le dispositif d'éclairage (Voir Fig. 1 et 2).
- 2- Fixez deux supports en "L" (3) au logement (4) à l'aide des vis de support (5) et clouez au cadre mural (2) (Voir Fig. 1 et 2). Placez le logement (4) de manière que le bord frontal soit au ras de la surface du mur fini (16).
- 3- Retirez le couvercle de raccordement (7) (Voir Fig. 3).
- 4- Installez un connecteur de câble d'alimentation homologué UL (8) (non fourni) à travers l'un des pièces amovibles dans le compartiment de raccordement (9) (Voir Fig. 3).
- 5- Reliez les fils du dispositif d'éclairage (10) aux fils d'alimentation (11) selon le diagramme de câblage.
- 6- Installez le couvercle de raccordement (7) en abritant soigneusement les fils (10 et 11) sous le couvercle de raccordement (7) et serrez le couvercle en place à l'aide des deux vis (6). (Prenez soin de ne pas couper les fils).
- 7- Fixez les ressorts de cadre (12) au cadre (13) (Voir Fig. 4).
- 8- Après avoir terminé la construction du mur (16), installez une Lampe Fluorescente Compacte de 9 watts (non fournie).

MISE EN GARDE: Le verre est toujours fragile; maniez la lampe avec soin.

- 9- Faites coller le joint (14) au cadre (13) au moyen d'enlever le papier protecteur du joint et d'appuyer le côté adhésif du joint sur le côté de dessous du cadre (Voir Fig. 4).
POUR CAT 6826: Enlevez le papier protecteur du diffuseur et appuyez sur les languettes vers l'intérieur au sens du centre de de l'ouverture du diffuseur dans l'armature. Appuyez sur les languettes contre le diffuseur pour le maintenir en place.
- 10- Appuyez sur les ressorts de cadre (12) et insérez-les dans les crans (15) situés dans le logement (4) (Voir Fig. 4).
- 11- Appuyez vers l'intérieur sur le cadre (13) jusqu'à ce que le joint reste contre la surface du mur (16) (Voir Fig. 4).

IF SUPPLY WIRES ARE LOCATED WITHIN 3" OF BALLAST, USE WIRE RATED FOR 90 C.

WARNING: RISK OF FIRE

MOST DWELLINGS BUILT BEFORE 1985 HAVE WIRE RATED FOR 60 C.

CONSULT A QUALIFIED ELECTRICIAN BEFORE INSTALLING.

- 1.- Frame in Studs (1 & 2) at desired Fixture location (See Fig 1 & 2).
- 2.- Attach two "L" Brackets (3) to Housing (4) with Bracket Screws (5). and Nail to Wall Frame (2)(See Fig 1 & 2). Position Housing (4) so that Front Edge is Flush with Finished Wall Surface (16) when completed.
- 3.- Remove Splice Cover (7)(See Fig. 3).
- 4.- Install UL Listed Supply Cable Connector (8)(Not Furnished) using one of the Knockouts concealed within the Splice Compartment (9)(See Fig 3).
- 5.- Connect Fixture Wires (10) to Supply Wires (11) as shown in Wiring Diagram.
- 6.- Install Splice Cover (7) by carefully tucking Wires (10 & 11) under Splice Cover (7) and secure Cover with two Splice Cover Screws (6). (Be careful not to pinch Wires).
- 7.- Attach Frame Springs (12) to Frame (13)(See Fig 4).
- 8.- After Wall (16) is completed, install 9 Watt Compact Fluorescent Lamp (Not Furnished)

Caution: - All Glass is Fragile, use care when handling Lamp.

9. - Fasten Gasket (14) to Frame Assembly (13) by peeling Protective Paper from Gasket and pressing adhesive side of Gasket onto underside of Frame assembly (See Fig 4).

FOR CAT 6826: Peel Protective Paper from Diffuser and press lances inward toward center of Diffuser opening in Frame. Press lances down over Diffuser to hold in place.

- 10.- Compress Frame Springs (12) and insert into Tabs (15) located in Housing (4) (See Fig 4).
- 11.- Press Frames Assembly (13) inward until Gasket is compressed against the Wall Surface (16) (See Fig 4).

