



Assembly & Installation Instructions

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

P87-LED

Follow this instruction sheet carefully. Be sure electricity is OFF before starting installation.

WARNING: When using Special Control Devices with this fixture, follow instructions carefully to assure NEC compliance. For more help, contact a Qualified Electrical Contractor.

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects and/or other reproductive harm. Thoroughly wash hands after installing, handling, cleaning, or otherwise touching this product.

CAUTION: To complete the installation, choose only UL Listed Progress Trims from the label inside the Housing. The use of any trim not listed in this Fixture is a Violation of NEC Article 110-3 (B) and Voids All Warranties.

1. For Wooden Joists: Use the Centering Notches (4) located on the Plaster Frame to position the Fixture. Extend the Bar Hangers (6), use joist alignment tabs to locate fixture and hammer the 4 Nails (7) into Joists (8). Drive additional nails through holes in Bar Hanger for alternate support if required. Bars may be shortened at score mark to fit tight mounting conditions and joist alignment tabs removed to adjust vertically as needed by breaking off with pliers.
2. On Suspended Ceilings: Place the Fixture on the ceiling grid with the "T" Bars (9) running through the Bar Hanger Notches (10). Using a flat head screwdriver or other tool, bend the integral t-bar mounting tabs (11) downward to a vertical position (Fig. 3). Secure housing to the support structure with tie wire (supplied by others) in the holes supplied. Sheetmetal screws (supplied by others) can also be used in the holes supplied (20).
3. Locate Housing along Bar Hanger in desired position and, using pliers, squeeze the 4 Locking Tabs (12) on the Plaster Frame (13) tightly over the Bar Hangers to prevent further Housing movement. Bar Hangers (6) may be installed in alternate Slots (23) if mounting conditions require.
4. Unsnap Junction Box Cover (14) by lifting the Leaf Spring.
5. Run supply wires through UL Listed connectors (not supplied) in one of the five Pryouts (15) on the Junction Box (16) or Type NM cable (ROMEX) through an Opening above the Wire Retaining Plate (17). Connect Supply Wires (19) as shown in Fig 4 & 5. Replace Cover.
6. FOR AIR-TIGHT APPLICATIONS, such as Washington State Energy Code Requirements, the Progress housing is compliant with ASTM E283 restricted air flow regulations. Always follow local building codes to ensure compliance.
7. Loosen Screws (21) to adjust Housing (3) for variations in ceiling thickness. Bottom of Housing should be flush with ceiling (22) within tolerance. Slot Covers (18) can be rotated 180 degrees in thick ceiling applications to maintain Air-Tight requirements, "V" should be facing outward.
8. Select a Trim from the Wattage Label inside the Housing. Use Only Lamp Types approved for the Trim chosen. DO NOT EXCEED MAXIMUM LISTED WATTAGE(S)! Follow instructions with Trim to complete installation.

(Ceiling Opening is to be 6-7/8" Dia.)

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.

VEUILLEZ SUIVRE CES INSTRUCTIONS AVEC SOIN; COUPEZ L'ÉLECTRICITÉ AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION.

AVERTISSEMENT: si des dispositifs de contrôle spéciaux sont utilisés en conjonction avec ce luminaire, suivre scrupuleusement ces instructions pour assurer la conformité N.E.C. Pour toute assistance supplémentaire, demander conseil auprès d'un électricien qualifié.

ATTENTION: Pour terminer l'installation, choisissez uniquement des garnitures Progress homologuées UL stipulées sur l'étiquette à l'intérieur du boîtier. L'utilisation de toute garniture non stipulée sur ce luminaire est une violation de l'article 110-3 (B) du NEC et annulera toutes les garanties.

1.- Pour les solives en bois : Utilisez les encoches de centrage (4) situées sur l'encadrement en plâtre pour positionner le luminaire. Allongez les barres de suspension (6), utilisez les languettes d'alignement des solives pour situer le luminaire et enfoncez les 4 clous (7) avec un marteau dans les solives (8). Enfoncez des clous supplémentaires dans les trous de la barre de suspension pour un soutien de remplacement au besoin. Les barres peuvent être raccourcies à la marque pour convenir à des conditions de montage serré et les languettes d'alignement des solives peuvent être retirées pour être réglées verticalement selon les besoins en les cassant avec des pinces.

2.- Sur les plafonds suspendus : Placez le luminaire sur la grille du plafond avec les barres en « T » (9) le long des encoches des barres de suspension (10). En vous servant d'un tournevis à tête plate ou d'un autre outil, pliez intégralement les languettes de montage des barres en T (11) vers le bas en position verticale (Fig. 3). Fixez solidement le boîtier à la structure de soutien avec un fil d'attache (fourni par d'autres) dans les trous fournis. Les vis à tôle (fournies par d'autres) peuvent également être utilisées dans les trous fournis (20).

3.- Situez le boîtier le long de la barre de suspension en position souhaitée et, en vous servant d'une pince, pressez bien les 4 languettes de verrouillage (12) de l'encadrement en plâtre (13) sur les barres de suspension pour éviter tout autre mouvement du boîtier. Les barres de suspension (6) peuvent être installés dans d'autres fentes (23) si les conditions de montage l'exigent.

4.- Libérez le couvercle de la boîte de jonction (14) en soulevant le ressort à lames.

5.- Acheminez les fils d'alimentation électrique par les raccords homologués UL (non fournis) dans l'un des cinq couvercles amovibles (15) de la boîte de jonction (16) ou par un câble de type NM (ROMEX) par une ouverture au-dessus de la plaque de retenue des fils (17). Raccordez les fils d'alimentation électrique (19) tel qu'illustré dans les Fig. 4 et 5. Remettez le couvercle en place.

6.- POUR LES APPLICATIONS ÉTANCHES À L'AIR, telles que les exigences du code de l'État de Washington en matière d'énergie, le boîtier Progress est conforme aux réglementations de l'ASTME283 en matière de restriction du débit d'air. Respectez toujours les codes locaux du bâtiment pour assurer la conformité.

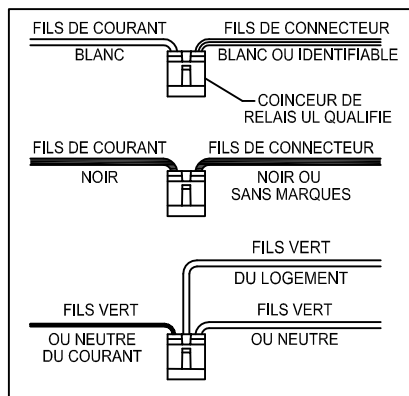
7.- Desserrez les vis (21) pour ajuster le boîtier (3) selon les variations d'épaisseur du plafond. Le fond du boîtier doit être à plat contre le plafond (22) dans les limites de la tolérance. Les cache-fente (18) peuvent être tournés à 180 degrés dans les applications de plafond épais, pour respecter les exigences d'étanchéité à l'air, le « V » doit faire face à l'extérieur.

8.- Choisissez une garniture sur l'étiquette de puissance à l'intérieur du boîtier. Utilisez uniquement des types de lampe approuvés pour la garniture choisie. **NE DÉPASSEZ PAS LA(LES) LIMITE(S) DE PUISSANCE MAXIMUM INDIQUÉE(S)!** Suivez les instructions accompagnant la garniture pour terminer l'installation.

(L'aperture au plafond doit être 6 7/8 pouces (17,5 cm) de diamètre.)

Cette feuille d'instructions est conçue pour usage en tant que protection contre peinture.

Après avoir terminé l'installation, froissez cette feuille et insérez-la dans le logement pour protéger la douille et les étiquettes contre les applications de peinture à pistolet. Enlevez les instructions d'installation avant d'installer la garniture et la lampe.



Instrucciones de ensamblaje e instalación

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

SIGA ESTA GUÍA CUIDADOSAMENTE; ASEGÚRESE DE QUE LA CORRIENTE ELÉCTRICA ESTÉ APAGADA ANTES DE EMPEZAR LA INSTALACIÓN.

ADVERTENCIA: Si con este aplique se usan dispositivos de control especiales, debe seguir las instrucciones detalladamente para garantizar el cumplimiento con el código nacional de electricidad (N.E.C.). Si necesita ayuda adicional, comuníquese con un electricista calificado.

PRECAUCIÓN: Para completar la instalación, seleccionar sólo molduras Progress aprobadas por UL que aparecen en la etiqueta dentro de la carcasa. El uso de cualquier otra moldura no aprobada para esta instalación constituye una violación del Artículo 110-3 (B) del Código Nacional de Electricidad (NEC) y anula todas las garantías.

1.- Para vigas de madera: Usar las muescas de centrado(4) en el marco de yeso para colocar la instalación. Extender los colgadores de barra (6), usar las pestañas de alineación de la viga para ubicar la instalación y martillar los 4 clavos (7) para insertarlos en las vigas (8). Insertar clavos adicionales a través de los orificios en el colgador de barra si se requiere más soporte. Las barras pudieran recortarse hasta la incisión de marca para ajustar las condiciones de montaje, así como quitarse las pestañas de alineación de la viga para ajustar verticalmente según sea necesario, partiéndolas con alicates.

2.-En suspensión del cielo raso: Colocar la instalación en la rejilla del cielo raso con las barras en T (9) pasando a través de las muescas del colgador de barra (10). Usar un destornillador de cabeza plana u otra herramienta para doblar las pestañas (11) de montaje de la barra en T hacia abajo hasta la posición vertical (Fig. 3). Asegurar la carcasa a la estructura de soporte con alambre de amarre (suministrado por terceros) en los orificios preexistentes. En ellos pueden usarse también tornillos para láminas de metal (20) (suministrados por terceros).

3.- Ubicar la carcasa junto al colgador de barra en la posición deseada y emplear alicates para apretar las 4 pestañas de bloqueo (12) en el marco de yeso (13) con firmeza sobre los colgadores de barra a fin de impedir todo desplazamiento ulterior de la carcasa. Los colgadores de barra (6) pueden instalarse en ranuras alternas (23) si lo requieren así las condiciones de montaje.

4.- Retirar la tapa de la caja eléctrica (14) levantando el muelle de ballesta.

5.- Pasar los cables de alimentación a través de conectores aprobados por UL (no incluidos) en una de las cinco secciones removibles a la fuerza (15) en la caja eléctrica (16) o cable tipo NM (ROMEX) a través de una abertura por encima de la placa de retención de cable (17). Conectar los cables de alimentación (19) como se muestra en las figuras 4 y 5. Volver a poner la tapa.

6.- PARA APLICACIONES HERMÉTICAS, tales como aquellas exigidas por el Código de Energía del Estado de Washington, la carcasa Progress cumple con las regulaciones ASTM E283 para restricción del flujo de aire. Siempre hay que seguir los códigos locales de construcción para garantizar su cumplimiento.

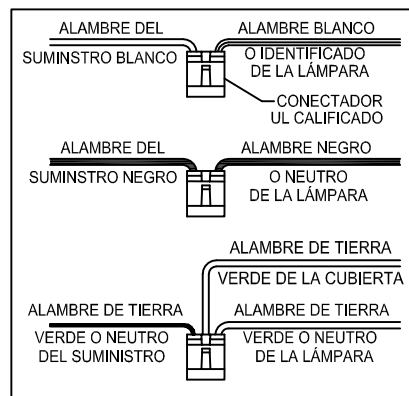
7.- Aflojar los tornillos (21) para ajustar la carcasa (3) en caso de variaciones del grosor del cielo raso. La parte inferior de la carcasa debe quedar al ras con el cielo raso (22) dentro del margen de tolerancia. Las tapas de ranura (18) pueden girar 180 grados en aplicaciones con cielo raso grueso al efecto de cumplir las exigencias de hermeticidad, y la "V" debe mirar hacia afuera.

8.- Seleccionar una de las molduras de la etiqueta de vataje dentro de la carcasa. Usar sólo los tipos de lámpara aprobados para la moldura seleccionada. ¡NO SOBREPASAR EL (LOS) VATAJES MÁXIMOS INDICADOS EN LA LISTA! Seguir la instrucciones con la moldura para completar la instalación.

(La abertura en el cielorraso debe ser 6 7/8 pulgadas (17,5 cm) de diámetro)

Esta hoja de instrucciones sirve también para protección contra pintura.

Al acabar con la instalación, arrugue esta hoja e insértela en la caja para proteger el portalámparas y las etiquetas contra aplicaciones de pintura con pistola pulverizadora. Remueva la hoja de instrucción antes de instalar el adorno y la lámpara.



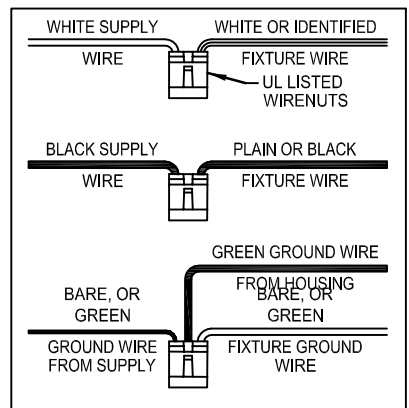
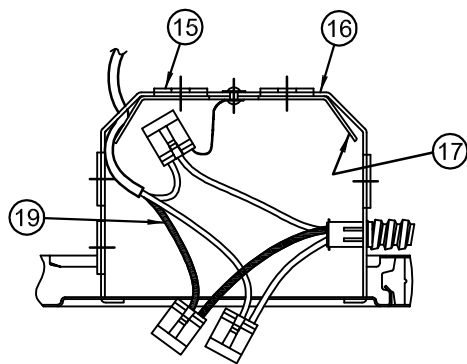
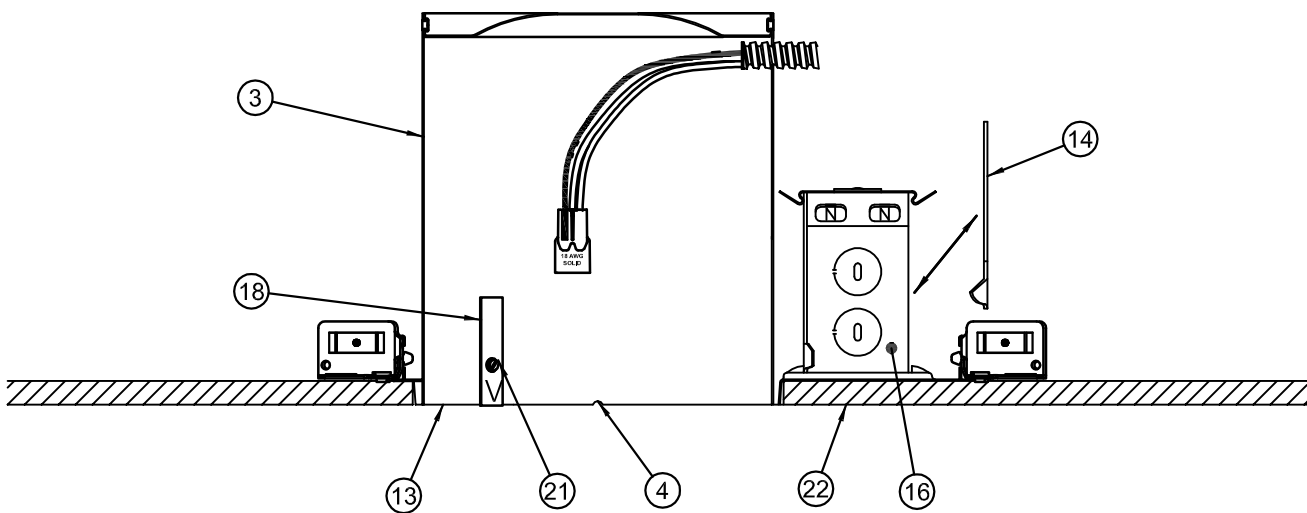
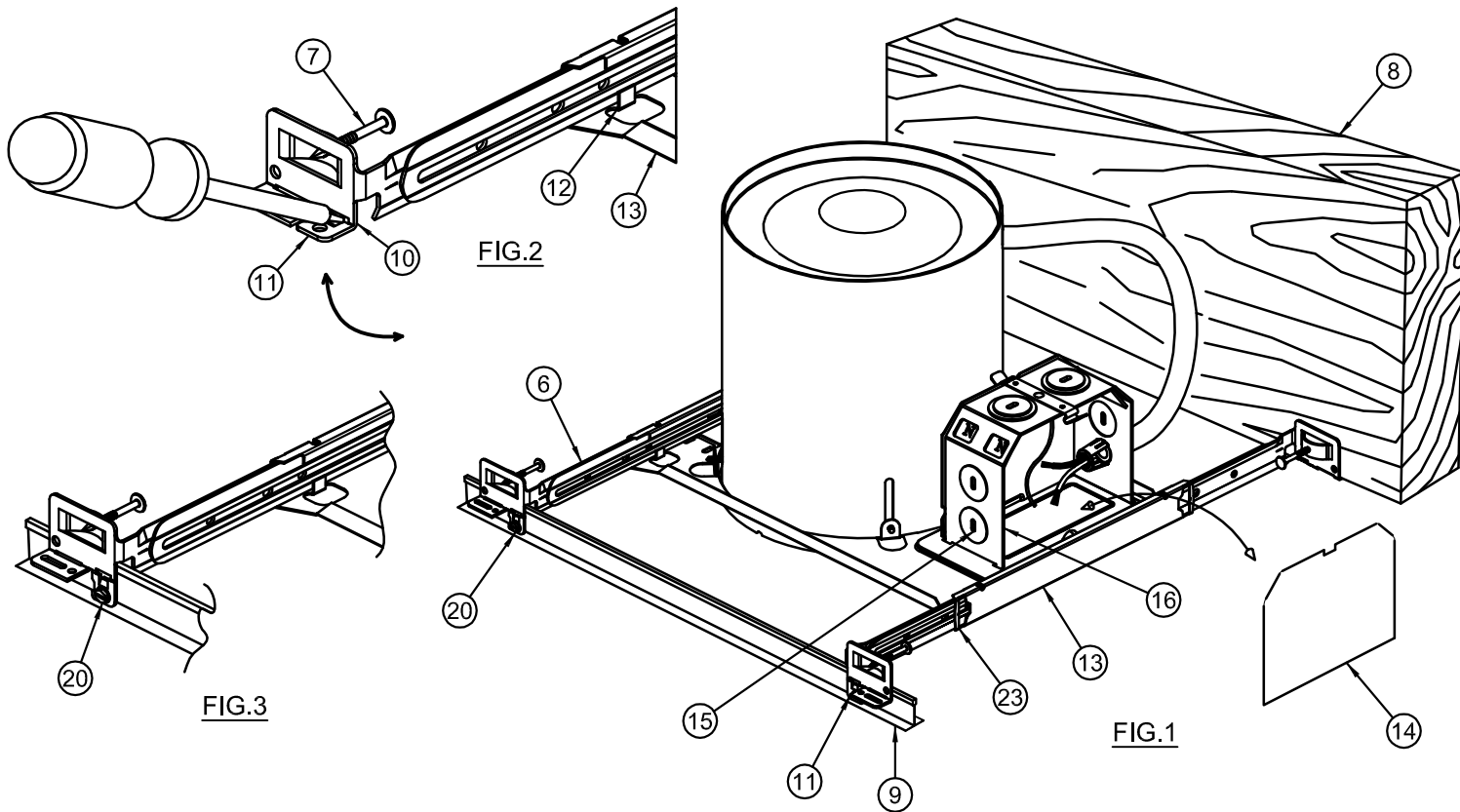


FIG.4

FIG.5