



# Assembly & Installation Instructions

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

## P817AT

\*\*\*\*\*

**WARNING:** Thermal insulation may be installed in direct contact with fixture, but DO NOT install insulation in excess of eight (8) inches deep above fixture. Greater depth may cause the THERMA-GUARD unit to cycle the fixture on or off.  
**WARNING:** Use only those trims, lamps and maximum wattage's proper for this fixture, as indicated on the label within the fixture housing.

**WARNING:** The National Electrical Code, Article 110-3 (b), states that "Listed or labeled equipment shall be used or installed in accordance with any instructions included in the listing or labeling". Use only with Progress UL listed trims. Use of other trims not listed in this fixture, including those that are UL classified, is a violation of N.E.C. 110-3(b) and voids all warranties.  
**WARNING:** If any special control devices are used with this fixture, follow the instructions carefully to assure full compliance with N.E.C. requirements. If there are any questions, contact a qualified Electrical Contractor.

**CAUTION -** All glass is fragile, use care when handling Glass component(s) and or Lamp(s).

**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.

\*\*\*\*\*

Follow Instructions Carefully. Be sure Electricity is OFF before starting Installation.

### INSTALLATION IN WOODEN JOISTS

- 1.- Hold Plaster Frame (1) between Wood Joists (2) and extend Bar Hangers (3) to make contact with the Joists. Make sure the Bottom of the Plaster Frame (1) is Flush and In-Line with the Bottom edge of the Joists. Drive the Bar Hanger Tabs into the Joists. Also drive Nails into the Bar Hanger Holes for Additional Support if Required.  
Bar Hangers may be bent to fit Tight Mounting Conditions.  
When Fixture is in desired position, Crimp Four Plaster Frame Ends (4) with Pliers to lock in place. (See Fig.1 and 2)
- 2.- Remove Cover Plate (9) from Junction Box (10). Slip Type NM Cable (Romex)(11) through desired Hole in Junction Box (10). Secure Cable (11) with Retaining Plate (13). (See Fig.3)
- 3.- If other than type NM Cable (Romex) is to be used, Remove One Large Knockout at desired location on Top or Sides of Junction Box (10). Bring Appropriate Electrical Supply Cable into Junction Box and secure in place with Proper UL listed Connector (NOT FURNISHED).
- 4.- Connect Fixture Wires (15) to Supply Wires (16) as shown in Wiring Diagram.  
Use UL Listed Wirenuts (NOT FURNISHED).
- 5.- To gain access to Junction Box (10) after Ceiling is finished, lower Housing (6), remove Thumbscrew (21) and Access Door (22) inside of Fixture. Junction Box Cover Plate (9) can now be removed for service.  
(Ceiling Opening is to be 4 3/8" Dia.)

### INSTALLATION IN SUSPENDED CEILINGS

- 6.- Slip Bar Hanger Notches (17)(While Squeezing Ends) down over Top edges of "T" Bar (18) of Ceiling. To secure Bar Hanger in place squeeze Tab (19) against "T" Bar with Pliers.  
(See Fig.4)

### FOR AIR-TIGHT APPLICATIONS

- 7.- For air-tight applications or to meet Washington State Energy Code Requirements fill the space between the housing (6) and the drywall ceiling (20) with silicone caulking, tape, or any other means acceptable to the local code official. Progress Lighting Gasket Kit P8588-01 (purchased separately) can be used for this purpose. (See Fig. 2)

This Instruction Sheet is also intended to be used as a Paint Shield.

Upon completion of Installation, Crumple this Sheet up and Insert it up into the Housing to Protect the Socket and Labels from being Spray Painted.

# Instrucciones de ensamblaje e instalación

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

\*\*\*\*\*

**ADVERTENCIA:** El aislamiento térmico puede ser instalado en contacto directo con la lámpara, pero NO instale el aislamiento en exceso de ocho (8) pulgadas (20,5 cm) de espesor encima de la lámpara. Un espesor más grande puede hacer que la unidad THERMA-GUARD apague o encienda la lámpara.

**ADVERTENCIA:** Utilice solamente los accesorios, bombillas y vatios máximos apropiados para esta lámpara, como se indica en la etiqueta dentro de la caja de lámpara.

**ADVERTENCIA:** El Código Nacional de Electricidad, Artículo 110-3 (b) dice que " el equipamiento catalogado o con etiqueta debe ser utilizado o instalado conforme a las instrucciones incluidas en el catálogo o etiqueta." Utilice solamente con los accesorios de Progress UL calificado. El uso de otros accesorios no catalogados con esta lámpara, incluso aquellos que son UL calificados, contraviene el CNE 110-3(b) y anula todas las garantías.

**ADVERTENCIA:** En caso del uso de otros mecanismos de control con esta lámpara, siga cuidadosamente las instrucciones para cumplir con los requisitos CNE. Si Ud. tiene más preguntas, consulte un electricista calificado.

**PRECAUCIÓN** - El vidrio es frágil; tenga cuidado al manipular la(s) bombilla(s) o los otros componentes de vidrio.

**ADVERTENCIA** - Este producto contiene sustancias químicas que según el Estado de California causa cáncer, defectos de nacimiento y (o) daño al sistema reproductor. Lavarse bien las manos después de instalar, manipular, limpiar o tocar de manera alguna este producto.

\*\*\*\*\*

Siga las instrucciones con cuidado. Asegúrese de que la corriente de electricidad esté apagada antes de empezar la instalación.

## Instalación en viguetas

- 1- Tenga el marco de yeso (1) entre las viguetas (2) y alargue las barras colgantes (3) de manera que entren en contacto con las viguetas. Asegúrese de que la base del marco de yeso (1) esté enrasado y alineado con el borde inferior de las viguetas. Clave las pestañas de las barras colgantes en las viguetas. Hunda clavos también en los agujeros de las barras colgantes para proporcionar soporte adicional si es necesario. Se puede encorvar las barras colgantes para acomodarse a condiciones estrechas de montaje. Cuando la lámpara esté en la posición deseada, doble los cuatro extremos del marco de yeso (4) con alicates para cerrar todo en posición. (Véase Fig. 1 y 2)
- 2- Quite la placa de cubierta (9) de la caja de empalme (10). Haga pasar el cable NM (Romex)(11) por el agujero deseado en la caja de empalme (10). Fije el cable (11) con la placa de retención (13). (Véase Fig. 3)
- 3- Si se usa un cable otro que la clase de cable NM (Romex), abra un agujero ciego grande donde se desea en la parte superior o en los lados de la caja de empalme (10). Introduzca el cable de suministro apropiado en la caja de empalme y apriete con el conector UL calificado que sea apropiado (NO INCLUIDO).
- 4- Conecte los hilos de la lámpara (15) a los hilos del suministro (16) conforme al diagrama de instalación eléctrica. Utilice los conectores UL calificados (NO INCLUIDOS).
- 5- Para proporcionar acceso a la caja de empalmes (10), después de que el cielorraso está acabado, baje la cubierta, (6) remueva el tornillo de mariposa (21) y la puerta de acceso (22) dentro de la unidad. La placa de cubierta de la caja de empalmes (9) puede ser removida para servicio.

(La abertura en el cielorraso debe ser 4 3/8 (10,1 cm) pulgadas de diámetro)

## Instalación en Techos de Suspensión

- 6- Deslice las muescas en las barras colgantes (17) (mientras se aprieta los cabos) encima del borde superior de la barra en forma de "T" del techo. Para que la barra colgante no se mueva, apriete la pestaña (19) contra la barra en forma de "T" usando alicantes. (Véase Fig. 4)

## Para Aplicaciones Herméticas

- 7.- Para instalaciones hermeticas o para cumplir con las exigencias del Código de Energía del Estado de Washington, rellenar el espacio entre la cubierta (6) y el cieloraso (20) de muro de mampostería sin mortero con una masilla de silicona, cinta, o otro medio conforme al código local oficial. Se puede usar el Kit de Junta Progress Lighting P8588-01 (comprar por separado). (Vea Fig. 2).

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.

# 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.

\*\*\*\*\*

**AVERTISSEMENT:** L'isolation peut être installée en contact direct avec la lampe, mais NE PAS installer l'isolation à l'excès de huit (8) pouces (20,5 cm) sur la lampe. Une couche plus épaisse peut occasionner le mécanisme THERMA-GUARD d'allumer ou d'éteindre la lampe.

**AVERTISSEMENT:** Utilisez seulement les accessoires, les ampoules, et la puissance maximum en watts pour cette lampe, selon l'étiquette qui se trouve à l'intérieur de la boîte de lampe.

**AVERTISSEMENT:** Le Code National de l'électricité, Article 110-3 (b), déclare que " L'équipement catalogué ou étiqueté sera utilisé ou installé conformément aux indications dans le catalogue ou sur l'étiquette". Utilisez seulement avec les accessoires Progress UL qualifié. L'usage d'autres accessoires qui ne figurent pas sur la liste dans cette lampe, inclus ceux qui sont classifiés UL, contrevient le CNE 110-3(b) et annule toutes les garanties.

**AVERTISSEMENT:** S'il y a des dispositifs spéciaux de contrôle qui s'utilisent avec cette lampe, suivez avec soin les instructions pour accéder aux exigences du CNE. S'il y a encore des questions, consultez un électricien qualifié.

**MISE EN GARDE -** Le verre est toujours fragile; maniez l'(les) ampoule(s) et les autres éléments de verre avec prudence.

**AVERTISSEMENT -** Ce produit contient des composants chimiques qui selon L'état de Californie provoquent un cancer, des infirmités de naissance et (ou) du mal au système reproductif. Il faut laver les mains soigneusement après avoir installé, manipulé, nettoyé, ou autrement touché ce produit.

\*\*\*\*\*

SUIVEZ LES INSTRUCTIONS AVEC SOIN. ASSUREZ-VOUS QUE LE COURANT D'ÉLECTRICITÉ A ÉTÉ COUPÉ AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION.

## L'INSTALLATION EN SOLIVES

- 1- Tenez le cadre de plâtre (1) entre les solives (2) et allongez les barres en potence (3) contre les solives. Assurez-vous que le fond du cadre de plâtre (1) est à ras de et aligné avec le bord des solives. Enfoncez les pattes des barres en potence dans les solives. Enfoncez des clous dans les trous des barres en potence dans le cas où plus de support est désiré. Les barres de potence peuvent être courbées pour s'adapter aux conditions étroites de montage. Quand la lampe est dans la position désirée, pincez les quatre bouts du cadre de plâtre (4) avec une pince pour serrer en place. (Voir Fig. 1 et 2 )
- 2- Enlevez la couverture (9) de la boîte de dérivation (10). Faites passer le câble type NM (Romex) (11) par le trou désiré dans la boîte de dérivation (10). Attachez le câble (11) avec la plaque de retenue (13). (Voir Fig. 3)
- 3- Si un câble autre que celui du type NM (Romex) s'utilise, ouvrez une débouchure grande où il faut sur le haut ou les côtés de la boîte de dérivation (10). Introduisez le câble d'alimentation convenable dans la boîte de dérivation et serrez en place avec le connecteur approprié UL qualifié (NON FOURNI).
- 4- Reliez les fils de la lampe (15) aux fils de l'électricité (16) d'après le diagramme d'installation électrique. Utilisez les coinçeurs de relais UL qualifiés (NON FOURNIS).
- 5- Pour avoir accès à la boîte de dérivation (10), après que le plafond est terminé, descendez le logement (6), retirez la vis à oreilles (21) et la porte d'accès (22) dans le dispositif d'éclairage. La couverture de la boîte de dérivation (9) peut être enlevée maintenant pour service.

(L'aperture dans le plafond doit être 4 3/8 (10,1 cm) pouces de diamètre.)

## L'INSTALLATION AUX PLAFONDS SUSPENDUS

- 6- Mettez les encoches (17) des barres en potence (tout en pressant les bouts) sur le bord supérieur de la barre en forme de "T" au plafond. Pour serrer en place la barre en potence, pressez la patte (19) contre la barre en "T" avec une pince. (Voir Fig. 4)

## POUR APPLICATIONS HERMÉTIQUES

- 7.- Pour les applications hermetiques ou pour satisfaire aux exigences du Code de l'énergie de l'état de Washington, combler l'espace entre le logement (6) et le plafond (20) en mur de pierres sèches avec un mastic de silicone, ruban, ou autre moyen qui conforme au code local officiel. On peut utiliser le Nécessaire de Joint Progress Lighting P8588-01 (acheter séparément). (Voir Fig. 2).

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.

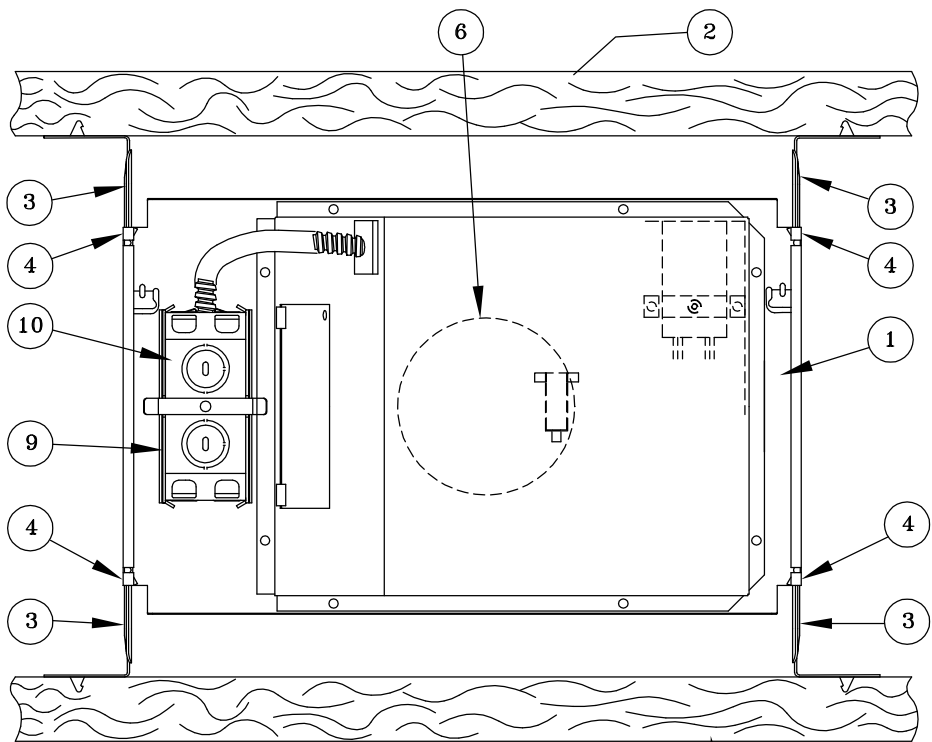


Fig. 1

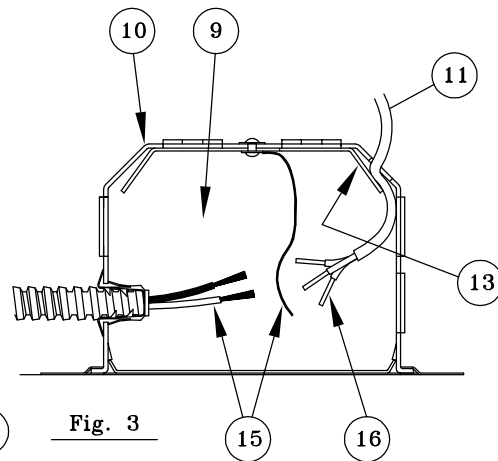


Fig. 3

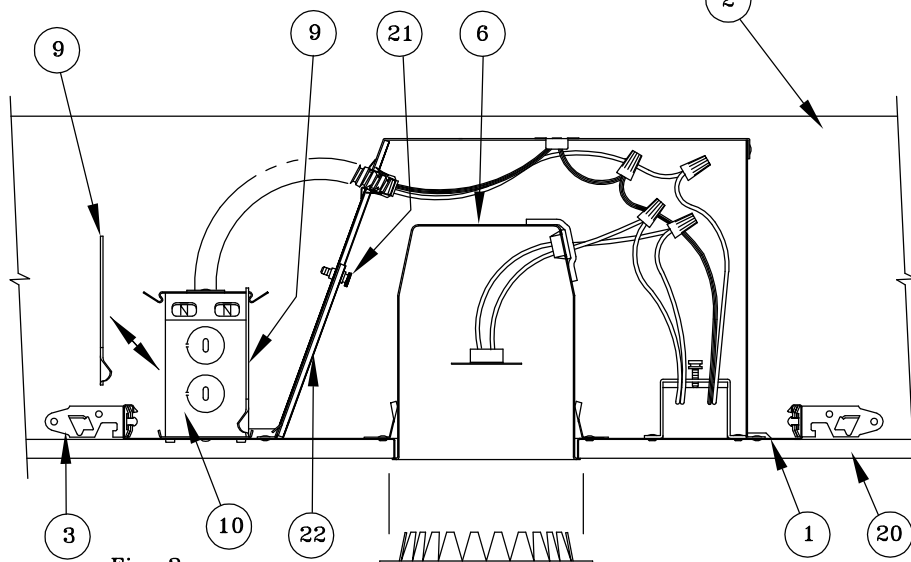


Fig. 2

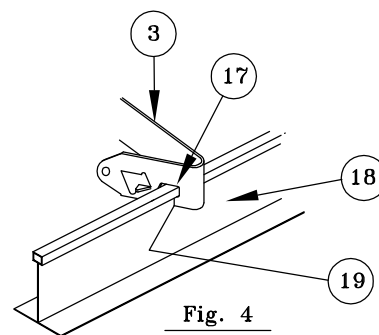


Fig. 4

P8588-01

