



# Assembly & Installation Instructions

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

## P83-26ICAT

**WARNING:** When using special control devices with this fixture, follow instructions carefully to assure N.E.C. compliance. For more help contact a qualified electrical contractor.

**WARNING:** Thermal insulation may be installed in direct contact with fixture, but DO NOT install insulation in excess of eight inches deep above fixture. Greater depth may cause the THERMA-GUARD unit to cycle the fixture on and off.

**CAUTION:** To complete the installation, choose only a UL Listed Progress trim from the label inside the housing. The use of any trim not listed in this fixture is a violation of N.E.C. Article 110-3 (B) and Voids All Warranties.

**NOTE:** This fixture comes with replaceable ballast. Should the ballast fail; contact a qualified electrician to replace it. If further assistance is required, Contact: Consumer products technical support at: (864) 599-6110.

**A.- For Wooden Joists:** Use the Centering Notches (4) located on the plaster frame to position the fixture. Extend the Hanger Bars (6) and hammer the 4 Nailer Tabs (7) into Joists (8). Drive additional nails through holes in Hanger Bars for alternate support if required (Fig.1). Bars may be bent to fit tight mounting conditions.

**B.- On Suspended Ceilings:** Place the Fixture on the ceiling grid with the "T" Bars (9) running through the Hanger Bar Notches (10). Fold the Hanger Bar ends closed to engage the integral Tabs (11). Secure with pliers if necessary.

**C.- Locate Housing** along Hanger Bar in desired position and using pliers, squeeze the 4 Locking Tabs (12) in the Plaster Frame (13) tightly over the Bars to prevent further Housing movement.

**D.- Unsnap Junction Box Cover (14)** by lifting the Leaf spring (20).

**E.- Run Supply Wires** through UL Listed Connectors (not supplied) in one of the five prysouts (15) on the Junction Box (16) or, Type NM cable (ROMEX), through an Opening above the Wire Retaining Plate (17). Connect Supply Wires (19) to Push-in Connectors (21) and replace Cover (14) as shown in Fig 2.

**F.- Select a Trim** from the Label Located inside the Housing.

**G.- FOR AIR-TIGHT APPLICATIONS** or to meet Washington State Energy Code Requirements fill the space between the housing and the drywall ceiling with silicone caulking, tape, or any other means acceptable to the local code official. Progress Lighting Gasket Kit P8587-01 (purchased separately) can be used for this purpose.

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:** Cuando se usan otros mecanismos de control con esta unidad, siga con cuidado las instrucciones para cumplir con los requisitos NEC. Para más ayuda, contacte un electricista calificado.

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

**ADVERTENCIA:** Para completar la instalación, escoja un ribete Progress UL calificado, el cual se indica en la etiqueta dentro de la caja. El uso de un ribete no indicado con esta unidad contraviene el NEC Artículo 110-3 (B) y anula todas las garantías.

**NOTA:** Este aparato de luz tiene un arrancador reemplazable. En el caso que el arrancador falle, póngase en contacto con un electricista calificado para reemplazarlo. Si se necesita más ayuda, llame al teléfono (864) 599-6110 para contactar la oficina de apoyo técnico para productos del cliente.

**A.- PARA VIGUETAS:** Utilice las muescas para alineación (4), ubicadas en el armazón enyesado para situar la unidad; extienda los colgadores de barra (6) hasta que se topen con las viguetas y martille las cuatro orejas en forma de clavo (7) en la viguetas (8). Martille más clavos en los agujeros en los colgadores de barra para proporcionar más soporte si es necesario (Fig. 1). Se puede doblar los colgadores de barra para acomodarse a condiciones estrechas de montaje.

**B.- EN FALSOS TECHOS:** Posicione la unidad sobre la rejilla con las barras "T" (9) penetrando las muescas en los colgadores de barra (10). Doble los cabos de los colgadores de barra de manera que encajen con las pestañas integrantes (11). Cierre con alicates si es necesario.

**C.- UBIQUE LA CAJA:** en el colgador de barra donde se desea; usando alicates, apriete firmemente las cuatro pestañas de cierre (12) en el armazón enyesado (13) sobre las barras para evitar algún movimiento de la caja.

**D. - ABRA LA CUBIERTA DE LA CAJA DE EMPALMES:** (14) levantando el resorte plano (20).

**E. -** la fuente del funcionamiento ata con alambre a través de los conectadores enumerados UL (no provistos) en uno de los cinco proutos (15) en la caja de ensambladura (16) o, tipo cable del NM (ROMEX), con una abertura sobre la placa de retención del alambre (17). Conecte los alambres de la fuente (19) con Empujar-en los conectadores (21) y substituya la cubierta (14) según lo demostrado en el higo 2.

**F.- ESCOJA UN RIBETE:** que se indica en la etiqueta dentro de la caja.

**G.- PARA INSTALACIONES HERMÉTICAS** o para cumplir con las exigencias del Código de Energía del Estado de Washington, llenar el espacio entre la cubierta y el cieloraso 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 P8587-01 (comprar por separado).

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:** Si vous utilisez des mécanismes de réglage avec ce dispositif d'éclairage, suivez les instructions soigneusement pour assurer une conformité fidèle aux normes du NEC. Pour de plus amples renseignements, consultez un électricien qualifié.

**AVERTISSEMENT:** L'isolation thermique peut être installée en contact direct avec le dispositif d'éclairage, mais faites attention que le matériau isolant NE dépasse PAS un épaisseur de huit pouces (20,5 cm) sur le dispositif. Une couche plus épaisse peut occasionner que le mécanisme THERMA- GUARD allume ou éteigne le dispositif.

**AVERTISSEMENT:** Pour terminer l'installation, choisissez seulement une garniture Progress UL qualifiée, qui figure sur l'étiquette à l'intérieur du logement. L'usage de n'importe quelle autre garniture qui ne figure pas sur la liste dans ce dispositif d'éclairage contrevient l'Article 110-3 (B) du NEC et annule toutes les garanties.

**REMARQUE:** Ce dispositif d'éclairage est muni d'un ballast remplaçable. En cas de panne de ce dernier, veuillez contacter un électricien qualifié pour le remplacer. Si vous avez besoin de plus d'aide, téléphoner au bureau de service technique des produits du consommateur a (864) 599-6110.

**A.- POUR SOLIVES:** Utilisez les dents de centrage (4), situées sur le cadre en plâtre pour localiser le dispositif; placez les barres de suspension (6) afin qu'elles se trouvent entre les solives et tapez les quatre languettes à clouer (7) dans les solives (8). Enfoncez des clous supplémentaires dans les trous aux barres de suspension pour donner plus de support (Fig. 1). Les barres de suspension peuvent être pliées pour s'adapter aux conditions étroites de montage.

**B.- DANS FAUX PLAFONDS:** Placez le dispositif sur le cadre du plafond de manière que les barres en "T" (9) pénètrent les dents sur les barres de suspension (10). Appuyez sur les bouts des barres de suspension afin qu'ils s'engagent avec les languettes intégrantes (11). Utilisez une pince si il est nécessaire.

**C.- LOCALISEZ LE LOGEMENT:** dans la position désirée au long de la barre de suspension; avec une pince appuyez fermement sur les quatre languettes (12) dans le cadre en plâtre et (13) contre les barres pour conserver la position du logement.

**D.- RETIREZ LE COUVERCLE DE LA BOÎTE DE DÉRIVATION:** (14) au moyen de soulever le ressort (20).

**E. -** L'approvisionnement de course câble par les connecteurs énumérés par UL (non fournis) dans un des cinq proutys (15) sur la boîte de jonction (16) ou, type le câble de NM (ROMEX), par une ouverture au-dessus du plat de retenue de fil (17). Reliez les fils d'approvisionnement (19) à Pousser-dans les connecteurs (21) et remplacez la couverture (14) comme montré dans la figure 2.

**F.- CHOISISSEZ UNE GARNITURE:** indiquée sur l'étiquette à l'intérieur du logement.

**G.- POUR LES APPLICATIONS HERMÉTIQUES** ou pour satisfaire aux exigences du Code de l'Énergie de l'État de Washington, combler l'espace entre le logement et le plafond 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 P8587-01 (acheter séparément).

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.



