

**INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR I.C. HOUSING  
FOR NEW CONSTRUCTION APPLICATIONS**

17002A, 17009A, 17014A

**INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACION DE CAJAS EN  
CONTACTO CON MATERIAL AISLANTE PARA APLICACIONES  
EN CONSTRUCCIONES NUEVAS CAJA EN CONTACTO CON  
MATERIAL AISLANTE MODELO 17002A, 17009A, 17014A**



2200 Midtown Place NE Suite A  
Albuquerque, NM 87107

**RECESSED HOUSINGS FOR DIRECT CONTACT WITH CEILING INSULATION RECESSED LIGHTING IS EASY TO INSTALL  
FOLLOW THESE INSTRUCTIONS**

**INSTALL AND USE THIS PRODUCT FOLLOWING YOUR LOCAL ELECTRICAL CODES AND REGULATIONS**

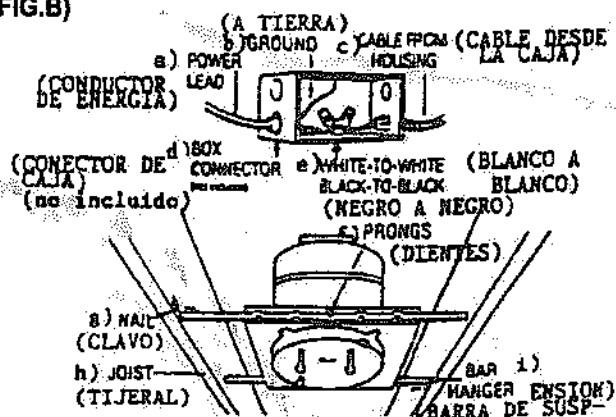
**CAJA EMPORADA PARA CONTACTO DIRECTO CON EL MATERIAL AISLANTE DEL CIELO RASO LUMINARIA EMPOTRADA  
DE FACIL INSTALACION, SIGA ESTAS INSTRUCCIONES**

**INSTALE Y USE ESTE PRODUCTO SIGUIENDO LOS CODICES Y REGULACIONES ELECTRICAS LOCALES.**

**(FIG.A)**



**(FIG.B)**



**PREPARATION**

- 1.) Read and understand instructions completely before installing this fixture. If you are unfamiliar with electrical wiring have a qualified licensed electrician install this fixture for you.
- 2.) Before proceeding be sure the ceiling construction follows the requirements shown in (FIG.A)
- 3.) Shut off electrical power at the fuse or circuit breaker panel.
- 4.) Properly position a sturdy and stable step ladder high enough to reach the ceiling safely

**INSTALLATION - NEW CONSTRUCTION**

- 1.) Position fixture and bar hangers between joists. Make sure bar hangers are in the correct position to be hung. Bottom edge of hanger bars should be level with bottom of joists. (FIG.B)
- 2.) Secure the hanger bars to the joists with the captive nails provided.
- 3.) Slide fixture to desired position on hanger bars then tighten the set screw to lock the fixture in place

**ELECTRICAL CONNECTION**

- 1.) This fixture must be connected with supply wire rated at 90°C. Most dwellings built before 1985 have supply wire rated at 60°C. Consult a qualified electrician before installing.
- 2.) Connect the power source to the fixture junction box. Connect black to black and white to white using Quick connector (provided) suitable for the size, type and number of wires. Connect the green ground wire to the ground wire of the power source (FIG.B)

**PREPARACION**

- 1.) Lea y entienda las instrucciones completamente antes de instalar este artefacto. Si usted no esta familiarizado con la instalacion de cables electricos contrate a un electricista licenciado y calificado para hacer la instalacion.
- 2.) Antes de proceder, asegurese de que la construccion del cielo raso siga los requerimientos que se muestran en la (FIG.A)
- 3.) Corte la electricidad desde el panel de fusibles o del interruptor de circuito.
- 4.) Coloque una escalera solida y estable lo suficientemente alta como para alcanzar el cielo raso con seguridad.

**INSTALACION - CONSTRUCCIONES NUEVAS**

- 1.) Ponga el artefacto y las barras de suspension entre los tijerales. Asegurese de que las barras de suspension estan en la posicion correcta para colgarse. El borde inferior de las barras de suspension tiene que estar al nivel con la parte inferior de los tijerales. (FIG. B)
- 2.) Asegure las barras de suspension a los tijerales con los clavos prisioneros que se proveen.
- 3.) Deslice el artefacto a la posicion deseada en las barras de suspension luego presione la lengüeta de contacto central para asegurar el artefacto en su lugar.

**CONEXION ELECTRICA**

- 1.) Este artefacto debe ser conectado con los cables de suministro catalogados para 90°C. La mayoria de las construcciones de las casas antes de 1985 tienen cables de suministro catalogados para 60°C: consulte a un electricista calificado antes de hacer la instalacion.
- 2.) Conecte el suministro de electricidad a la caja de empalme del artefacto. Conecte el cable negro con el negro, blanco con el blanco usando conectores de cables de tipo retorcido (no provistos) que se ajusten al tamaño, tipo y número de cables. Conecte el cable verde de tierra al cable de tierra de la fuente de energia (FIG. B)