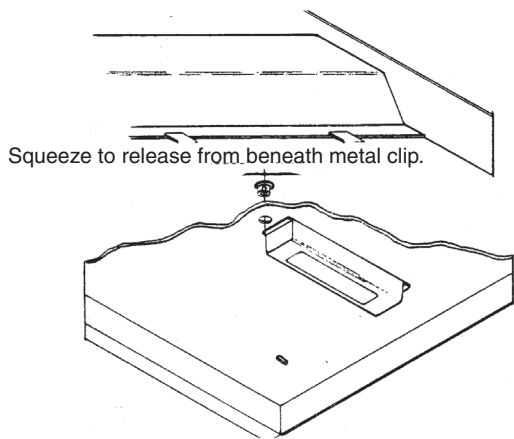
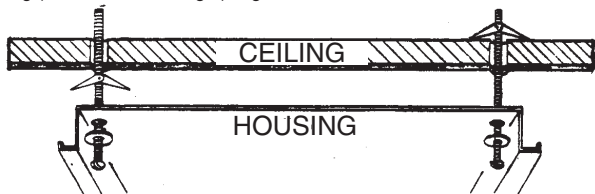
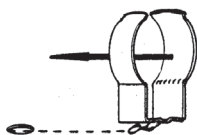


This unit is equipped with a thermally protected class "P" ballast.

- 1) Turn off power supply at fuse box before installing fixture
- 2) Remove ballast cover.

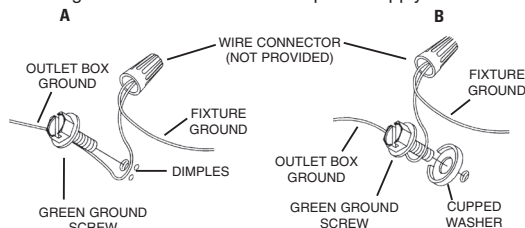


- 3) Remove 7/8" diameter wireway knockout at center of fixture. Insert bushing in hole. Remove four (4) oval mounting slot knock outs (one in each corner).
- 4) Position housing on ceiling and mark ceiling at mounting slots. Remove housing.
- 5) Be certain there are no obstructions above ceiling at mounting slot location.
- 6) Drill four (4) marked locations with 3/8" diameter drill.
- 7) **2x2 Housing Only:** Push lamp clip into 1/4" diameter hole located near center of housing. Rotate clip to be parallel with lamp.
- 8) Pass wires from outlet box through bushed center hole in housing.
- 9) Slip flat washer onto 3" screw. Pass screw through oval mounting slot of housing. Assemble spring toggle onto screw (as shown). Repeat at all corners. Pass the toggles thru the 3/8" diameter holes in the ceiling (as shown on the right). Tighten screws.



- 10) Grounding instructions: (See Illus. A or B).
 - A) On fixtures where mounting strap is provided with a hole and two raised dimples. Wrap ground wire from outlet box around green ground screw, and thread into hole.
 - B) On fixtures where a cupped washer is provided. Attach ground wire from outlet box under cupped washer and green ground screw, and thread into mounting strap.

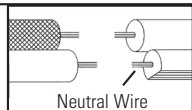
If fixture is provided with ground wire. Connect fixture ground wire to outlet box ground wire with wire connector (not provided.) after following the above steps. Never connect ground wire to black or white power supply wires.



- 11) Make wire connections (connectors not provided). Reference chart below for correct connections and wire accordingly.

Connect Black or Red Supply Wire to:	Connect White Supply Wire to:
Black	White
*Parallel cord (round & smooth)	*Parallel cord (square & ridged)
Clear, Brown, Gold or Black without tracer	Clear, Brown, Gold or Black with tracer
Insulated wire (other than green) with copper conductor	Insulated wire (other than green) with silver conductor

*Note: When parallel wires (SPT I & SPT II) are used. The neutral wire is square shaped or ridged and the other wire will be round in shape or smooth (see illus.)



- 12) Re-attach ballast cover.

CAUTION: BALLAST MUST BE REPLACED BY A QUALIFIED ELECTRICIAN.

DECORATIVE FRAME INSTALLATION INSTRUCTIONS INSTRUCCIONES PARA INSTALAR EL MARCO DECORATIVO

After the fixture housing has been installed to your ceiling, attach the decorative frame as follows:

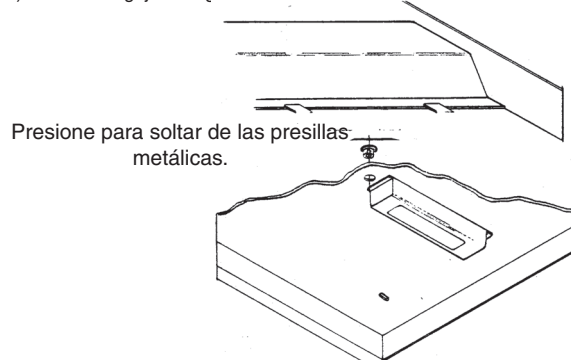
- 1) Hook one side of decorative frame onto housing edge.
- 2) Push opposite side of decorative frame upward past housing edge.
- 3) Shift decorative frame in direction of hooked side.
- 4) Drop decorative frame into place.

Una vez que se ha instalado la caja del artefacto en su techo, una el marco decorativo de la manera siguiente:

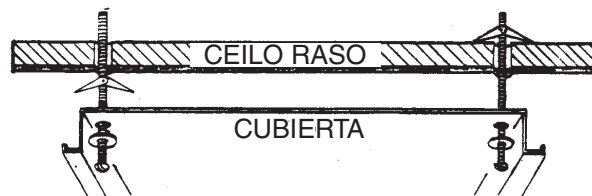
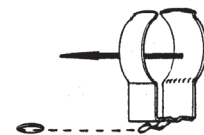
- 1) Enganche un lado del marco decorativo en la orilla de la caja.
- 2) Empuje el lado opuesto del marco decorativo hacia arriba pasando la orilla de la caja.
- 3) Desplace el marco decorativo en dirección del lado enganchado.
- 4) Deje caer el marco decorativo en su lugar.

Esta unidad está equipada con un reactor de clase "P" protegido térmicamente.

- 1) Apague el suministro de potencia eléctrica a la caja de fusibles antes de instalar el artefacto.
- 2) Retire la tapa del reactor.
- 3) Quite el agujero ciego del conducto de alambres de 7/8" de diámetro en el centro

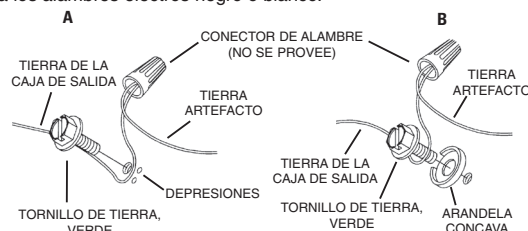


- 4) Coloque la cubierta en el cielo raso y marque el cielo raso en las ranuras de montaje. Retire la cubierta.
- 5) Asegúrese de que no hayan obstrucciones arriba en el cielo raso en el lugar de la ranura de montaje.
- 6) Perfore los cuatro (4) lugares marcados con una barrena de 3/8" de diámetro.
- 7) Solamente cubiertas de 2 x 2: Empuje la presilla de la lámpara en el agujero de 1/4" de diámetro localizado cerca del centro de la cubierta. Gire la presilla para que esté paralela con la lámpara.
- 8) Pase los alambres de la caja de salida a través del agujero central con manguito en la cubierta.
- 9) Resbale la arandela plana en el tornillo de 3". Pase el tornillo a través de la ranura de montaje ovalada de la cubierta. Monte el conmutador de resorte en el tornillo (como se muestra). Repita en todas las esquinas. Pase las conexiones articuladas a través de los agujeros de 3/8" de diámetro en el cielo raso (como se muestra a la derecha). Apriete los tornillos.



- 10) Instrucciones de conexión a tierra solamente para los Estados Unidos. (Vea la ilustración A o B).
 - A) En las lámparas que tienen el fleje, de montaje con un agujero y dos hoyos los realzados. Enrollar el alambre a tierra de la caja tomacorriente alrededor del tornillo verde y pasarlo por el agujero.
 - B) En las lámparas con una arandela acopada. Fijar el alambre a tierra de la caja tomacorriente del ajo de la arandela acuada y tornillo verde, y pasar por el fleje de montaje.

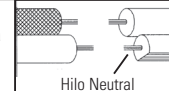
Si la lámpara viene con alambre a tierra. Conectar el alambre a tierra de la lámpara al alambre a tierra de la caja tomacorriente con un conector de alambres (no incluido) después de seguir los pasos anteriores. Nunca conectar el alambre a tierra a los alambres eléctricos negro o blanco.



- 11) Haga las conexiones de los alambres (no se proveen los conectores.) La tabla de referencia de abajo indica las conexiones correctas y los alambres correspondientes.

Conectar el alambre de suministro negro o rojo al	Conectar el alambre de suministro blanco al
Negro	Blanco
*Cordon paralelo (redondo y liso)	*Cordon paralelo (cuadrado y estriado)
Claro, marrón, amarillo o negro sin hebra identificadora	Claro, marrón, amarillo o negro con hebra identificadora
Alambre aislado (diferente del verde) con conductor de cobre	Alambre aislado (diferente del verde) con conductor de plata

*Nota: Cuando se utiliza alambre paralelo (SPT I y SPT II). El alambre neutro es de forma cuadrada o estriada y el otro alambre será de forma redonda o lisa. (Vea la ilustración).



- 12) Vuelva a instalar la cubierta del reactor.

PRECAUCIÓN: EL ESTABILIZADOR DE TENSIÓN LO DEBE CAMBIAR UN ELECTRICISTA IDÓNEO.

