

- To adjust cord length:** On outside of canopy on each cord is a strain relief. Unscrew strain relief from plastic threaded pipe on canopy and slide strain relief down cord a few inches. Pull cord up or down to lengthen or shorten cord. Once desired height of fixture is achieved, raise the strain relief on the outside of canopy up the cord and thread strain relief onto plastic threaded pipe. Tighten strain relief until top of strain relief is flush with canopy.

IMPORTANT: Before you start, NEVER attempt any work without shutting off the electricity until the work is done.

- Gather the four cords from the fixtures running in a row along the back of the canopy into a second group in the center of the canopy. **REF:** Fixture wiring detail.

- For each cord, with wire strippers, remove 2 inches from end of each wire jacket. Then strip 1/2 inch from end of each color wire. **REF:** Stripped Wires Detail and Fixture Wiring Detail.

- 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.

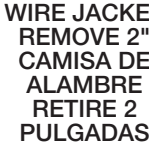
A



- | | |
|---|---|
| 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 |

Neutral Wire

- Screw threaded balls onto mounting screws. Tighten mounting screws to secure fixture to ceiling.



- 1) Gather cords together.
- 2) Place one half of slide ring around cords so cords fit inside curve of slide ring half.
- 3) Place other half of slide ring around cords on the opposite side of first slide ring half. Fit cords inside curve of slide ring.
- 4) Align holes in ends of each half of slide ring.
- 5) Pass end of one ball stud through one hole in ends of one side of each slide ring.
- 6) Thread ball knob onto end of ball stud protruding through hole in slide ring.
- 7) Repeat steps 5 and 6 to attach other side of slide ring.
- 8) Tighten both ball knobs to secure two halves of slide ring together.

- 1) Inserte la bombilla que se recomienda.

2) Haga descender la tapa hasta el vidrio. Acomode la bombilla dentro del vidrio.

3) Ajuste una ménsula alrededor de la indentación en el vidrio. Alinee los orificios en cada uno de los extremos de la ménsula con los orificios en el extremo de cada brazo del artefacto.

4) Ajuste la segunda ménsula alrededor de la indentación en el vidrio. Alinee los orificios en cada uno de los extremos de la ménsula con los orificios en el extremo de cada brazo del artefacto y los orificios en la primera ménsula.

5) Deslice el extremo de un espárrago de cabeza esférica por los orificios de las ménsulas y el brazo.

6) Enrosque la perilla redonda en el extremo del espárrago de cabeza esférica que sobresale del orificio en la ménsula.

7) Repita los pasos 5 y 6 para el resto espárrago de cabeza esférica y perilla redonda.

8) Apriete ambas perillas redondas para sujetar las ménsulas en su lugar.

9) Ajuste la longitud de los cordones para lograr la altura deseada del artefacto montado. REF: Plano de remoción del alivio de la tensión para el ajuste del cordón. Para ajustar la longitud del cordón: En el exterior del escudete en cada cordón está un alivio de la tensión. Desatornille el alivio de la tensión del tubo roscado de plástico en el escudete y deslice el alivio de la tensión hacia abajo del cordón unas cuantas pulgadas. Jale hacia arriba o hacia abajo el cordón para alargar o acortar el cordón. Una vez lograda la altura deseada del artefacto, eleve el alivio de la tensión en el exterior del escudete hacia arriba del cordón y rosque el alivio de la tensión sobre el tubo roscado de plástico. Apriete el alivio de la tensión hasta que la parte superior del alivio de la tensión esté al ras del escudete.

10) APAGUE LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA. IMPORTANTE: Antes de comenzar, NUNCA trate de trabajar sin antes desconectar la corriente hasta que el trabajo se termine.

a) Vaya a la caja principal de fusibles, o interruptor o caja de circuitos de su casa. Coloque el interruptor de la corriente principal en posición de apagado “OFF”.

b) Desatornille el (los) fusible (s), o coloque el interruptor o interruptores del breaker en posición de apagado “OFF”, que controla (n) la corriente hacia el artefacto o habitación donde está trabajando.

c) Coloque el interruptor de pared en posición de apagado “OFF”. Si el artefacto que se va a reemplazar tiene un interruptor o cadena que se jala, colóquelos en la posición de apagado “OFF”.

11) Fije los tornillos de montaje del artefacto al soporte de montaje: Desde el lado del soporte de montaje que estará contra el techo, enrosque hacia abajo cada tornillo de montaje del artefacto a través de cada agujero del tornillo de montaje del artefacto. Enrosque una tuerca hexagonal sobre cada extremo del tornillo de montaje que sobresale desde el otro lado del soporte de montaje. Apriete cada tuerca hexagonal hacia arriba contra el soporte de montaje.

12) En el centro del soporte de montaje están las muescas de agujero ciego. Remueva las muescas de agujero ciego que coincidan con su caja de salida.

13) Coloque el soporte de montaje hacia arriba contra el techo. Jale los alambres de la caja de salida a través del agujero del centro del soporte de montaje.

14) Alinee las muescas de agujero ciego correctas en el soporte de montaje con los agujeros de montaje en la caja de salida.

15) Enrosque los tornillos de la caja de montaje de salida dentro de las muescas de agujero ciego en el soporte de montaje y dentro de los agujeros en la caja de salida. Apriete los tornillos para asegurar el soporte de montaje al techo.

16) Desde el interior del escudete, reúna los cuatro cordones desde los artefactos instalados en una hilera a lo largo del frente del escudete dentro de un grupo en el centro del escudete. REF.: Detalle de alambrado del artefacto.

17) Reúna los cuatro cordones desde los artefactos instalados en una hilera a lo largo de la parte trasera del escudete dentro de un segundo grupo en el centro del escudete. REF.: Detalle de alambrado del artefacto.

18) Para cada cordón, desde el punto donde el cordón se encuentra en el centro del escudete, mida 6" de cordón a partir de ese punto. Recorte cada cordón. REF: Detalle de alambrado del artefacto.

19) Para cada cordón, con las pinzas para pelar alambre, remueva 2 pulgadas desde el extremo de cada cubierta de alambre. Después pele 1/2 pulgada desde el extremo de cada alambre de color. REF.: Detalle de los alambres pelados y Detalle de alambrado del artefacto.

20) Instrucciones de conexión a tierra solamente para los Estados Unidos. (Vea la ilustracion A o B).

A) En las lámparas que tienen el fleje, de montaje con un agujero y dos hoyuelos realzados. Enrollar el alambre a tierra de la caja tomacorriente alrededor del tornillo verde y pasarlo por el aquiero.

B) En las lámparas con una arandela acopada. Fijar el alambre a tierra de la caja tomacorriente del ajo de la arandela acoada 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) Espués de seguir los pasos anteriores. Nunca conectar el alambra a tierra a los alambres eléctricos negro o blanco.
- A

TIERRA DE LA CAJA DE SALIDA

CONECTOR DE ALAMBRE (NO SE PROVEE)

TIERRA ARTEFACTO

DEPRESIONES

TORNILLO DE TIERRA, VERDE

B

TIERRA ARTEFACTO

TIERRA DE LA CAJA DE SALIDA

TORNILLO DE TIERRA, VERDE

ARANDELA CONCAVA
- 21) Conecte cada alambre negro conjuntamente con un alambre de conexión negro con el conector de alambre. REF: Detalle del alambrado del artefacto.

22) Conecte cada alambre verde conjuntamente con un alambre de conexión verde con el conector de alambre. REF: Detalle del alambrado del artefacto.

23) Conecte cada alambre blanco conjuntamente con un alambre de conexión blanco con el conector de alambre. REF: Detalle del alambrado del artefacto.

24) Haga les 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).

Hilo Neutral
-
- FIXTURE WIRING DETAIL
DETALLE DEL ALAMBRADO DEL ARTEFACTO
-
- STRIPPED WIRES DETAIL
DETALLE DE LOS ALAMBRES PELADOS
- WIRE JACKET REMOVE 2" CAMISA DE ALAMBRE RETIRE 2 PULGADAS

COLORED WIRES REMOVE 1/2" OF EACH ALAMBRE DE COLOR RETIRE 1/2 PULGADA DE CADA

OPTIONAL SLIDE RING (NOT INCLUDED) ANILLO DESLIZANTE OPCIONAL (NO INCLUIDO)

BALL KNOB PERILLA REDONDA

SLIDE RING ANILLO DESLIZANTE

BALL STUD ESPÁRRAGO DE CABEZA ESFÉRICA
-
- 25) Empuje el artefacto hacia el techo, pasando cuidadosamente los tornillos de montaje en el soporte de montaje a través de cada agujero en el escudete. PRECAUCIÓN: Tenga cuidado para no pellizcar los alambres entre el escudete y el techo.

26) Atornille las esferas roscadas sobre los tornillos de montaje. Apriete los tornillos de montaje para asegurar el artefacto al techo.
- Para Sujetar el Anillo Deslizante Opcional (No Incluido):
- 1) Reúna juntos todos los cordones.

2) Coloque una mitad del anillo deslizante alrededor de los cordones de tal manera que quepan en el interior de la curva de la mitad del anillo deslizante.

3) Coloque la otra mitad del anillo deslizante alrededor de los cordones en el lado opuesto de la primera mitad del anillo deslizante. Ajuste los cordones en el interior de la curva del anillo deslizante.

4) Alinee los agujeros en los extremos de cada mitad del anillo deslizante.

5) Pase el extremo de un espárrago de cabeza esférica a través de un agujero en los extremos de un lado de cada anillo deslizante.

6) Rosque la perilla redonda sobre el extremo del espárrago de cabeza esférica que sobresale a través del agujero en el anillo deslizante.

7) Repita los pasos 5 y 6 para sujetar el otro lado del anillo deslizante.

8) Apriete ambas perillas redondas para asegurar juntas las dos mitades del anillo deslizante.
- Date Issued: 11/28/14
- IS-42890-US