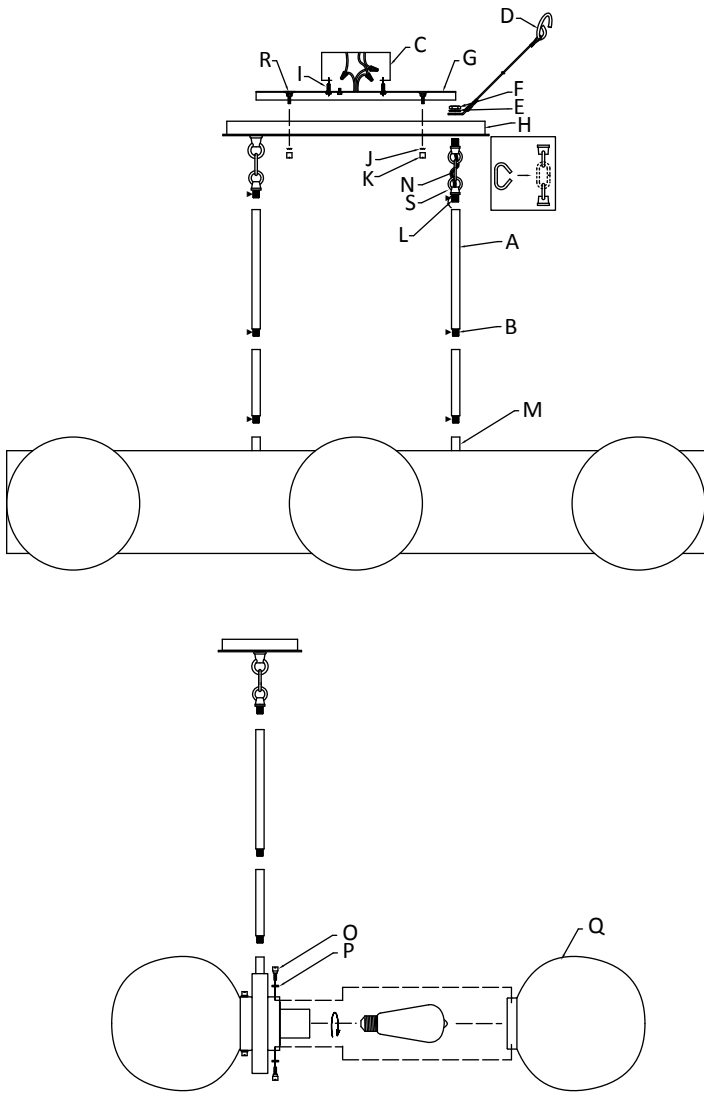


Fixture Diagram



Parts List

- | | | |
|--------------------------|---------------------------|---------------------|
| [A] Stems | [H] Canopy | [N] Chain Link |
| [B] Short Threaded Tubes | [I] Strap Mounting Screws | [O] Screws |
| [C] Outlet Box | [J] Small Lockwashers | [P] Washer |
| [D] Safety Cable | [K] Lock-up Knobs | [Q] Glass Globes |
| [E] Lockwasher | [L] Small Threaded Pipe | [R] Mounting Screws |
| [F] Hexnut | [M] Fixture | [S] Loop |
| [G] Mounting Strap | | |

Cautions

CAUTION – RISK OF SHOCK – Disconnect Power at the main circuit breaker panel or main fusebox before starting and during the installation.

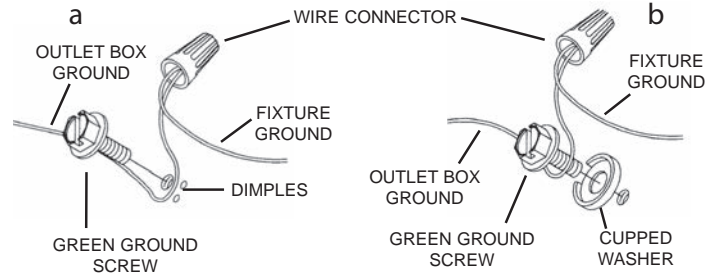
WARNING:
This fixture is intended for installation in accordance with the National Electrical Code (NEC) and all local code specifications. If you are not familiar with code requirements, installation by a certified electrician is recommended.

Installation Instructions – Rigid Stem Mount

- 1) Pass fixture wire through desired amount of stems[A] and short threaded tubes[B] and screw stems into couplings on top of the fixture body[M]. **NOTE:** Thread locking compound must be applied to all stem threads as noted with symbol (▶) to prevent accidental rotation of fixture during cleaning, relamping, etc.
- 2) Pass fixture wire through remaining stems and screw stems together.
- 3) On one side of fixture, pass fixture wire through one small threaded pipe[L]. Screw each small threaded pipe onto top of stem on each side.
- 4) On one side of fixture, pass fixture wires through each hole in canopy[H]. Lower canopy down towards stems. Pass each hole in canopy over end of each threaded pipe on top of stems.
- 5) On one side of fixture, pass fixture wire through lockwasher[E]. Thread lockwasher onto end of threaded pipe protruding from inside canopy. Pass fixture wire through hexnut[F]. Thread hexnut onto end of threaded pipe.
- 6) On the other side of fixture, pass fixture wire through loop on end of safety cable[D]. Slip loop on safety cable over end of threaded pipe protruding from inside of canopy. Pass fixture wire through lockwasher. Thread lockwasher onto end of threaded pipe protruding from inside canopy. Pass fixture wire through hexnut. Thread hexnut onto end of threaded pipe.

Installation Instructions – Rigid Stem Mount (continued)

- 7) Find the appropriate threaded holes on mounting strap[G]. Assemble mounting screws[R] into threaded holes.
- 8) Attach mounting strap to outlet box[C] using the strap mounting screws[I]. Mounting strap can be adjusted to suit position of fixture.
- 9) 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.



- 10) Make wire connection. 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 wire (SPT 1 & SPT 2) are used. The neutral wire is square shaped or ridged and the other wire will be round in shape or smooth (See illus.)

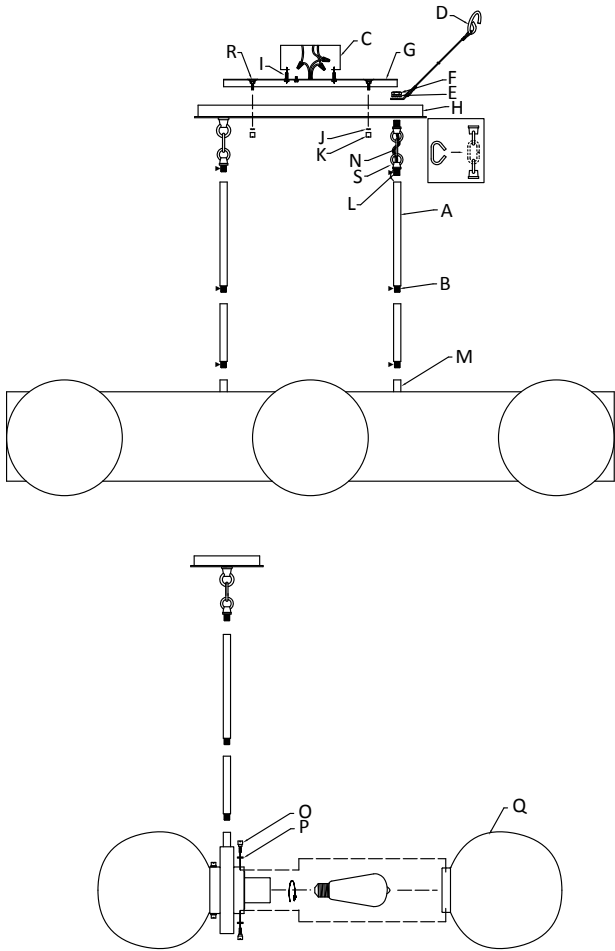
Neutral Wire

- 11) Push fixture to ceiling, carefully passing mounting screws through holes in canopy. **NOTE:** Be certain wires do not get pinched between mounting strap and canopy.
- 12) Secure fixture to ceiling with lock washers[J] and lock-up knobs[K] as shown.
- 13) Insert recommended bulbs (Not supplied).
- 14) Place the glass globes[Q] over the installed bulbs and using the screws[O] and with a washer[P] three (3) per globe, secure the globe into place. Repeat for all globes. **CAUTION:** Do not over tighten.

Installation Instructions – Loop/Chain Link Mount

- 1) Follow steps 1 and 2 from Rigid Stem Mount Instructions.
- 2) Thread one small threaded pipe[L] into end of each small loop[S].
- 3) Pass fixture wire through first loop. Thread first loop onto end of each last stem.
- 4) On one side of fixture, pass fixture wire through second loop and through hole in canopy[H]. Pass threaded pipe at end of second loop through hole in canopy.
- 5) Pass fixture wire through lockwasher[E]. Thread lockwasher onto end of threaded pipe protruding from inside canopy.
- 6) Pass fixture wire through hexnut[F]. Thread hexnut onto end of threaded pipe.
- 7) On other side of fixture, pass fixture wire through second loop and through hole in canopy. Pass threaded pipe at end of second loop through hole in canopy.
- 8) Pass fixture wire through loop on end of safety cable[D]. Slip loop on safety cable over end of threaded pipe protruding from inside of canopy.
- 9) Pass fixture wire through lockwasher. Thread lockwasher onto end of threaded pipe protruding from inside canopy.
- 10) Pass fixture wire through hexnut. Thread hexnut onto end of threaded pipe.
- 11) Attach open chain link[N] to small loop at end of each stem and to each loop on canopy and close the open chain link by placing a piece of cloth over the open link and using a pair of pliers gently squeeze the link closed.
- 12) Follow steps 7 - 14 from Rigid Stem Mount Instructions.

Diagrama de Accesorios



Lista de Partes

[A] Vástagos	[H] Escudete	[N] Eslabón de Bloqueo
[B] Tubos Roscados Cortos	[I] Tornillos de Montaje de la Correa	[O] Tornillos
[C] Caja de Salida	[J] Arandelas de Seguridad	[P] Arandela
[D] Cable de Seguridad	[K] Perillas de Bloqueo	[Q] Globos de Vidrio
[E] Arandela de Seguridad	[L] Tubo Roscado Pequeño	[R] Abrazadera de Montaje
[F] Tuerca Hexagonal	[M] Artefacto	[S] Lazo

Precauciones

PRECAUCIÓN – RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA – Desconecte la electricidad en el panel principal del interruptor automático o caja principal de fusibles antes de comenzar y durante la instalación.

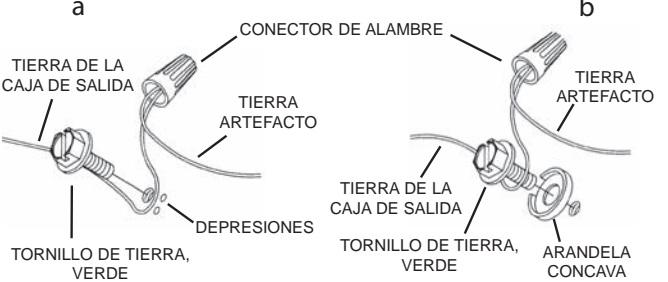
ADVERTENCIA: Este accesorio está destinado a la instalación de acuerdo con el National Electrical Code (NEC) y todas las especificaciones del código local. Si no está familiarizado con los requisitos del código, la instalación se recomienda un electricista certificado.

Instrucciones de Instalación – Montaje Del Vástago Nervado

- 1) Pase el cable del accesorio a través de la cantidad deseada de vástagos **[A]** y tubos roscados cortos **[B]** y atornille los vástagos en los acoplamientos en la parte superior del cuerpo del artefacto **[M]**. NOTA: El compuesto para rosca estanca se debe aplicar a todas las roscas del vástago como se notó con el símbolo (▶) para impedir la rotación accidental del artefacto durante la limpieza, instalación de una bombilla nueva, etc.
- 2) Pase el alambre del artefacto a través de los vástagos restantes y atornille los vástagos juntos.
- 3) En cada lado del artefacto, pase el alambre del artefacto a través de un tubo roscado pequeño **[L]**. Enrosque cada tubo roscado pequeño en la parte superior del vástago en cada lado.
- 4) En cada lado del artefacto, pase los alambres del artefacto a través de cada agujero en el escudete **[H]**. Baje el escudete hacia los vástagos. Pase cada agujero en el escudete sobre el extremo de cada tubo roscado arriba de los vástagos.
- 5) En un lado del artefacto, pase el alambre del artefacto a través del agujero en la arandela de seguridad **[E]**. Enrosque la arandela de seguridad en el extremo del tubo roscado que sobresale desde dentro del escudete. Pase el alambre del artefacto a través del agujero en la tuerca hexagonal **[F]**. Enrosque la tuerca hexagonal en el extremo del tubo roscado.
- 6) En el otro lado del artefacto, pase el alambre del artefacto a través del anillo en el extremo del cable de seguridad **[D]**. Deslice el anillo en el cable de seguridad sobre el extremo del tubo roscado que sobresale desde dentro del escudete. Pase el alambre del artefacto a través del agujero en la arandela de seguridad. Enrosque la arandela de seguridad en el extremo del tubo roscado que sobresale desde dentro del escudete. Pase el alambre del artefacto a través del agujero en la tuerca hexagonal. Enrosque la tuerca hexagonal en el extremo del tubo roscado.

Instrucciones de instalación (continuación)

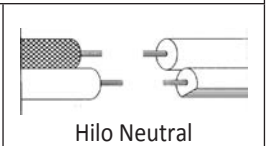
- 7) Encontrar los agujeros roscados correctos en la abrazadera de montaje **[R]**. Instalar los tornillos de montaje **[G]** en los agujeros roscados.
- 8) Fije la correa de montaje a la caja de salida **[C]** con los tornillos de montaje de la correa **[I]**. La correa de montaje puede ajustarse para adaptarse a la posición del accesorio.
- 9) 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 hoyuelos 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 acopada y tornillo verde, y pasar por el fleje de montaje.



- 10) Haga las conexiones de los alambres. 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 1 y SPT 2). El alambre neutro es de forma cuadrada o estriado y el otro alambre será de forma redonda o lisa. (Vea la ilustración).



- 11) Empuje el artefacto hacia el techo, pasando cuidadosamente los tornillos de montaje a través de los orificios en el escudete. NOTA: Asegúrese de que los cables no queden correa de montaje y dosel.
- 12) Asegure el accesorio al techo con arandelas de seguridad **[J]** y perillas de bloqueo **[K]** como se muestra.
- 13) Inserte la bombillas recomendada (No suministrada).
- 14) Coloque los globos de vidrio **[Q]** sobre las bombillas instaladas y con los tornillos **[O]** y con una arandela **[P]** tres (3) por globo, asegure el globo en su lugar. Repita para todos los globos. PRECAUCIÓN: No apriete demasiado.

Instrucciones de Instalación – Montaje De Lazo/Eslabón De Cadena

- 1) Siga los pasos 1 y 2 de las Instrucciones de montaje del vástago
- 2) Atornille el tubo roscado **[L]** en el extremo de cada lazo pequeño **[S]**.
- 3) Pase el alambre del artefacto a través del primer lazo pequeño. Fije el lazo pequeño al extremo del último vástago.
- 4) Pase el cable por un lado del artefacto a través del segundo anillo y luego por el orificio del escudete **[H]**. Pase el tubo roscado que está conectado al extremo del segundo anillo por el orificio del escudete.
- 5) Pase el cable del electrodoméstico por la arandela de seguridad **[E]**. Enrosque la arandela de seguridad en el extremo del tubo roscado que sobresale de la cartela interior.
- 6) Pase el cable del electrodoméstico a través de la tuerca hexagonal **[F]**. Enrosque la tuerca hexagonal en el extremo de la tubería roscada.
- 7) Pase el cable por el otro lado del artefacto a través del segundo anillo y luego por el orificio del escudete. Pase el tubo roscado que está conectado al extremo del segundo anillo por el orificio del escudete.
- 8) Pase el cable del artefacto por el anillo situado en el extremo del cable de seguridad **[G]**. Corra el anillo del cable de seguridad sobre el extremo del tubo roscado que sobresale de la cara interior del escudete.
- 9) Pase el cable del aparato a través del lavaplatos. Enrosque el latiguillo de bloqueo en el extremo del tubo roscado que sobresale del interior del dosel.
- 10) Pase el cable del accesorio a través de la tuerca hexagonal. Enrosque la tuerca hexagonal en el extremo del tubo roscado.
- 11) Coloque el eslabón de bloqueo **[N]** en el lazo pequeño en el extremo de cada vástago y en cada bucle en el dosel.
- 12) Siga los pasos 7 al 14 de las Instrucciones de montaje del vástago.