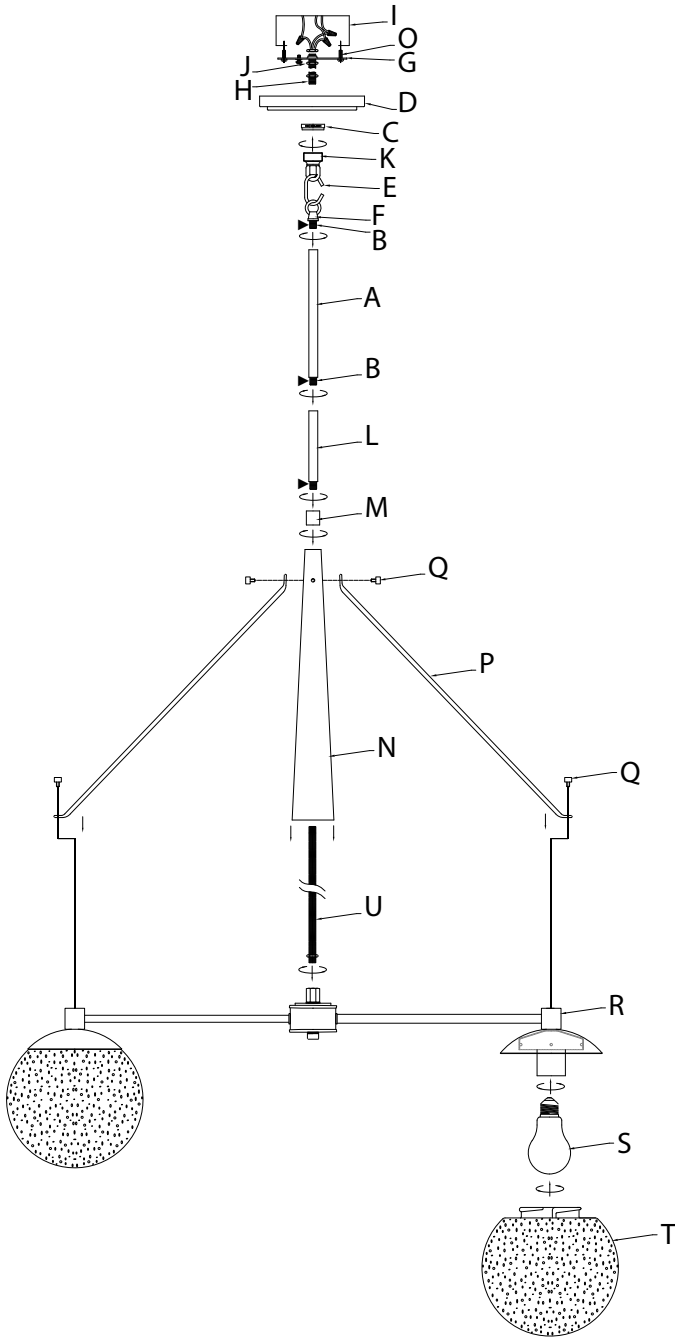


Fixture Diagram



Parts List

[A] Long Stem	[I] Outlet Box	[P] Support Rods
[B] Short Threaded Tubes	[J] Hexnut	[Q] Studded Knobs
[C] Threaded Ring	[K] Screw Collar Loop	[R] Lower Assembly
[D] Canopy	[L] Short Stem	[S] Bulb
[E] Chain Link	[M] Coupler	[T] Glass
[F] Loop	[N] Center Column	[U] Threaded Rod with Hexnut
[G] Mounting Strap	[O] Strap Mounting Screws	
[H] Threaded Pipe		

Cautions

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

WARNING:

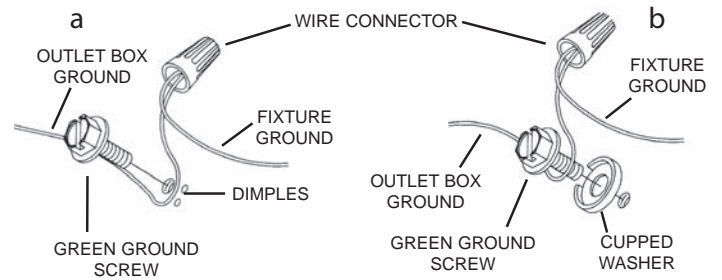
This fixture is intended for installation in accordance with the National Electrical Code (NEC) and all local code specifications. If you are not familiar with code requirements, installation by a certified electrician is recommended.

Installation Instructions

- 1) Take the threaded rod with hexnut[U] and thread into the lower assembly[R].
- 2) Slide center column[N] over installed threaded rod.
- 3) Install the six (6) support rods[P] using the twelve (12) studded knobs[Q].
- 4) Thread into place the coupler[M] onto the top of the center column.
- 5) Pass fixture wire through desired amount of long stem[A] & short stem[L] and screw stems together using supplied short threaded tubes[B] and thread into center column[N]. 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.

Installation Instructions (continued)

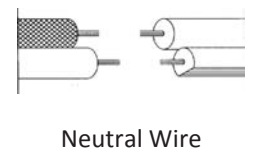
- 6) Thread one small threaded pipe into end of loop[F].
- 7) Pass fixture wire through loop. Thread loop onto end of last stem.
- 8) Take threaded pipe[H] from parts bag and screw in screw collar loop[K] a minimum of 6 mm (1/4"). Lock into place with hexnut[J].
- 9) Run another hexnut down threaded pipe almost touching first hexnut. Screw threaded pipe into mounting strap[G]. Mounting strap must be positioned with extruded thread faced into outlet box[I]. Threaded pipe must protrude out the back of mounting strap. Screw third hexnut onto end of threaded pipe protruding from back of mounting strap.
- 10) Connect mounting strap to outlet box using strap mounting screws[O].
- 11) Unscrew the threaded ring from screw collar loop. Take canopy[D] and pass over screw collar loop. Approximately one half of the screw collar loop exterior threads should be exposed. Adjust screw collar loop by turning assembly up or down in mounting strap. Remove canopy.
- 12) After desired position is found, tighten both top and bottom hexnuts up against the bottom and top of the mounting strap.
- 13) Slip canopy over screw collar loop and thread on threaded ring[C]. Attach chain link[E] (with fixture connected) to bottom of screw collar loop. Unscrew threaded ring[C], let canopy and threaded ring slip down. (Close chain link ends together using chain pliers or padded pliers to prevent damage to finish.)
- 14) Weave electrical wire and ground wire through chain links. Pass wire through threaded ring, canopy, screw collar loop, threaded pipe and into outlet box.
- 15) 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, then 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.



- 16) 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

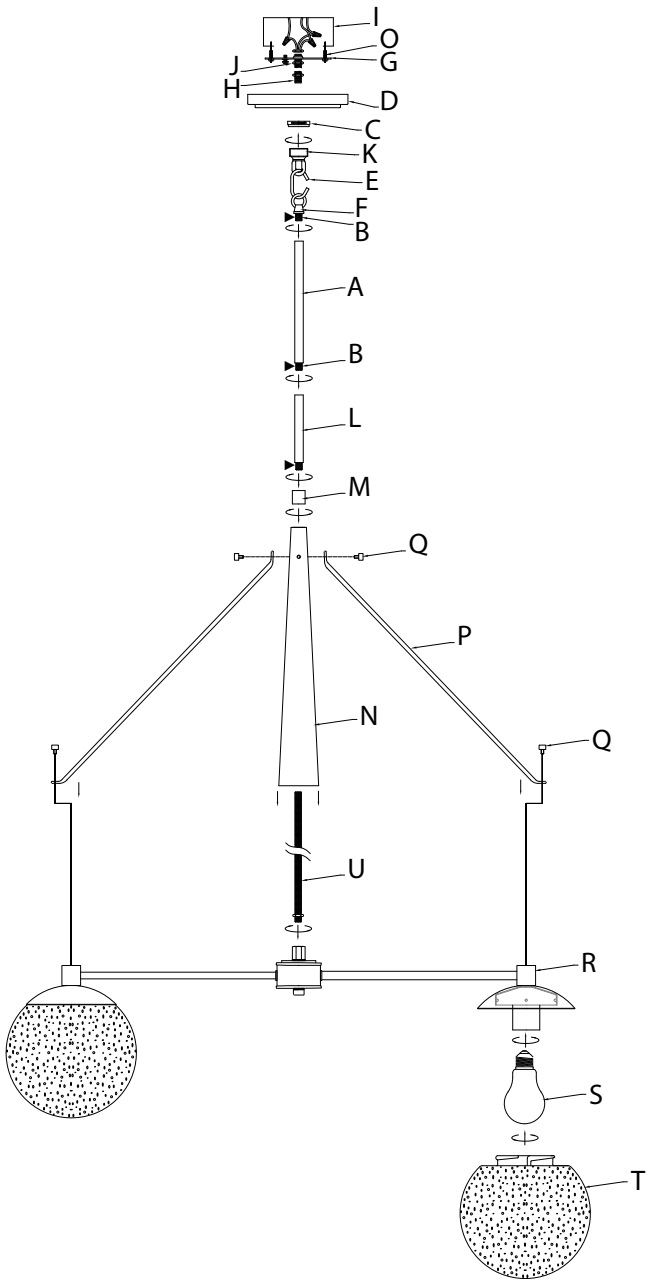
*Note: When parallel wire (SPT 1 & SPT 2) are used. The neutral wire is square shaped or ridged and the other wire will be round in shape or smooth (See illus.)



Neutral Wire

- 17) Raise canopy to ceiling.
- 18) Secure canopy in place by tightening threaded ring onto screw collar loop.
- 19) Insert recommended bulbs[S] (Not supplied).
- 20) Carefully raise glass[T] to the fixture. Slip the opening over the socket and fit the glass against the socket cup and gently rotate the glass clockwise until seated in place.

Diagrama de Accesorios



Lista de Partes

[A] Vástago Largo	[I] Caja De Salida	Correa
[B] Tubos Roscados Cortos	[J] Tuerca Hexagonal	[P] Barras De Soporte
[C] Anillo Roscado	[K] Ojal Del Collar Roscado	[Q] Perillas Con Tachuelas
[D] Escudete	[L] Vástago Corto	[R] Ensamblaje Inferior
[E] Cadena	[M] Acoplador	[S] Bombillas
[F] Lazo	[N] Columna Central	[T] Vidrio
[G] Abrazadera De Montaje	[O] Tornillos De Fijación De La	[U] Roscada Con Tuerca
[H] Tubo Roscado		

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.

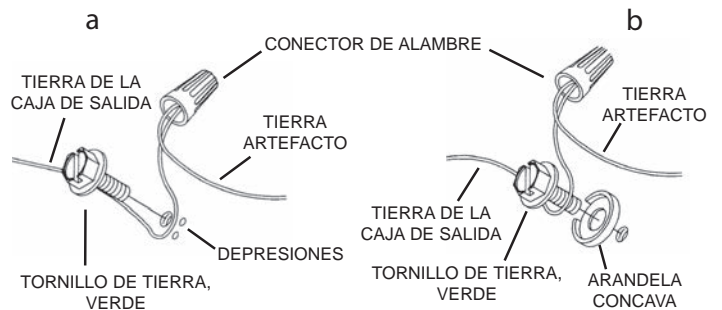
ADVERTENCIA: Este accesorio está destinado a la instalación de acuerdo con el National Electrical Code (NEC) y todas las especificaciones del código local. Si no está familiarizado con los requisitos del código, la instalación se recomienda un electricista certificado. *Ahac fat L. Grae ducii sendion*

Instrucciones de Instalación

- 1) Tome la varilla roscada con tuerca hexagonal [U] y enrósquela en el ensamblaje inferior [R].
- 2) Deslice la columna central [N] sobre la varilla roscada instalada.
- 3) Instale las seis (6) barras de soporte [P] usando los doce (12) perillas con tachuelas [Q].
- 4) Coloque el acoplador [M] en la parte superior de la columna central.
- 5) Pase el cable del accesorio a través de la cantidad deseada de vástagos [A] y [L] y atornille los vástagos mediante los tubos roscados cortos [B] suministrados y enrósquelos en la columna central [N]. **NOTA** el compuesto de bloqueo de rosca debe aplicarse a todos los hilos del vástago como se indica con el símbolo ▶ de flecha para evitar la rotación accidental del dispositivo durante la limpieza, relamping, etc.

Instrucciones de instalación (continuación)

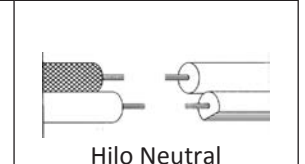
- 6) Enrosque un tubo roscado pequeño en el extremo del lazo [F].
- 7) Pase el cable del accesorio a través del lazo. Pase el lazo por el extremo del último vástago.
- 8) Tome el tubo roscado [H] de la bolsa de partes y enrosque en el ojal del collar roscado [K] un mínimo de 6 mm (1/4"). Asegúrelo en su lugar con una tuerca hexagonal [J].
- 9) Coloque otra tuerca hexagonal en el tubo roscado casi tocando la primera. Ahora enrosque el tubo roscado en la abrazadera de montaje [G]. La abrazadera de montaje debe estar colocada con la rosca extruida mirando a la caja de salida [I]. El tubo roscado debe sobresalir de atrás de la abrazadera de montaje. Enrosque la tercera tuerca hexagonal en el extremo del tubo roscado que sobresale de atrás de la abrazadera de montaje.
- 10) Conecte la abrazadera de montaje a la caja de salida con los tornillos de fijación de la correa [O].
- 11) Desenrosque el anillo roscado del ojal de collar roscado. Tome el escudete [D] y páselo sobre el ojal de collar roscado. Aproximadamente la mitad de las roscas externas del ojal de collar roscado deben ser expuestas. Ajuste el ojal de collar roscado girando el ensamblaje hacia arriba o hacia abajo en la abrazadera de montaje. Remueva el escudete.
- 12) Después de haber encontrado la posición deseada, apriete la tuerca hexagonal de arriba y de abajo contra la parte inferior y superior de la abrazadera de montaje.
- 13) Deslice el escudete sobre el ojal de collar roscado y enrosque en el anillo roscado [C]. Fije la cadena [E] (con el artefacto conectado) a la parte inferior del ojal de collar roscado. Desenrosque el anillo roscado [C], deje que el escudete y el anillo roscado se deslicen hacia abajo. *(Cerrar el eslabón de la cadena con un alicate de cadena o alicates acolchados para evitar que se dañe).*
- 14) Entrelace el alambre eléctrico y el alambre de tierra a través de los acoplamientos de la cadena. Enhebre el cable a través del anillo roscado, el refuerzo, el ojal roscado del collar, el tubo roscado y en la caja de salida.
- 15) 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 realizados. 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. 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.



- 16) 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 estriada y el otro alambre será de forma redonda o lisa. (Vea la ilustración).



- 17) Suba el escudete al techo.
- 18) Asegure el escudete en su lugar apretando el anillo roscado sobre el ojal de collar roscado.
- 19) Inserte la bombillas [S] recomendada (no suministrada).
- 20) Con cuidado levante el vidrio [T] hacia el accesorio. Deslice la abertura sobre el zócalo y coloque el vidrio contra la taza del zócalo y gire suavemente el vidrio en el sentido de las agujas del reloj hasta que se asiente en su lugar.