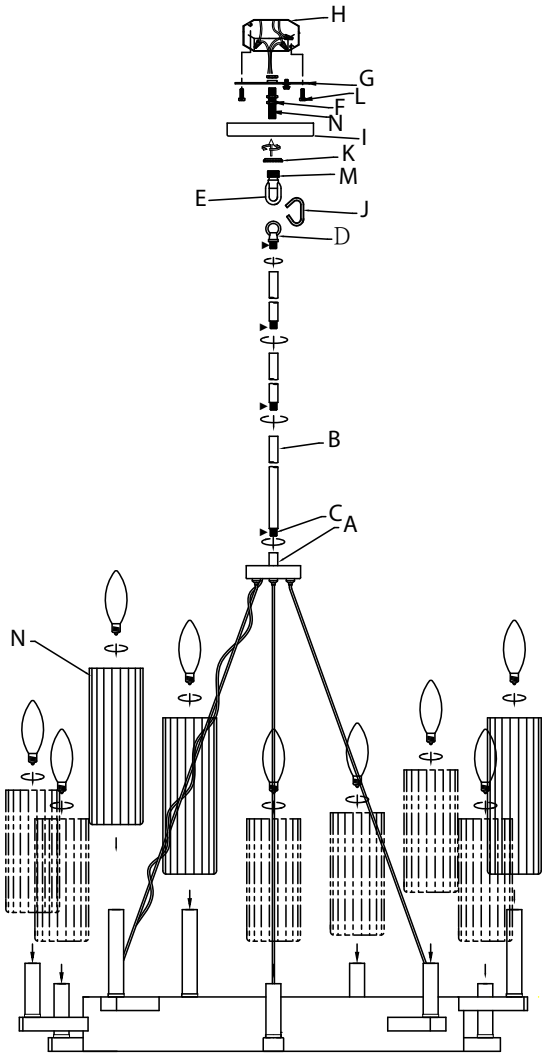


Fixture Diagram



Parts List

[A] Coupling	[G] Mounting Strap	[L] Strap Mounting Screws
[B] Stem	[H] Outlet Box	[M] Screw Collar Loop
[C] Threaded Tubes	[I] Canopy	[N] Glass Shades
[D] First loop	[J] Chain Link	
[E] Second Loop	[K] Threaded Ring	
[F] Hexnut		

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.

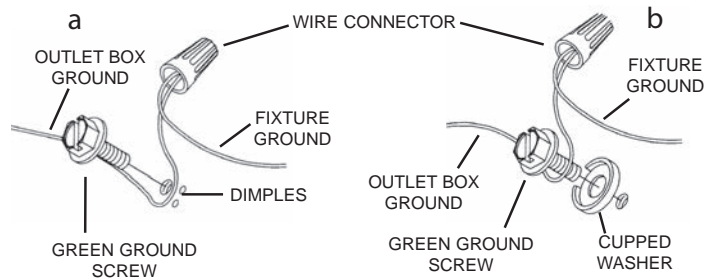
Installation Instructions

- 1) Pass fixture wire from the coupling **[A]** on top of fixture through a stem **[B]** and threaded tubes **[C]** and screw stem into coupling. 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 desired amount of stems and screw stems together using supplied short threaded tubes.
- 3) Pass fixture wire from last stem through first loop **[D]**. Thread first loop onto end of last stem.
- 4) Pass fixture wire through second loop **[E]** and through hole in canopy **[I]**.
- 5) Take threaded pipe from parts bag and screw in screw collar loop **[M]** a minimum of 6 mm (1/4"). Lock into place with hexnut **[F]**.
- 6) Run another hexnut down threaded pipe almost touching first hexnut. Now screw threaded pipe into mounting strap **[G]**. Mounting strap must be positioned with extruded thread faced into outlet box **[H]**. Threaded pipe must protrude out the back of mounting strap. Screw third hexnut onto end of threaded pipe protruding from back of mounting strap.

Installation Instructions (continued)

- 7) Connect mounting strap **[G]** to outlet box using strap mounting screws **[L]**
- 8) Unscrew the threaded ring from screw collar loop. Take canopy **[I]** 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.
- 9) After desired position is found, tighten both top and bottom hexnuts up against the bottom and top of the mounting strap.
- 10) Slip canopy over screw collar loop and thread on threaded ring. Attach chain link **[J]** (with fixture connected) to bottom of screw collar loop. Unscrew threaded ring **[K]**, let canopy and threaded ring slip down. (Close chain link ends together using chain pliers or padded pliers to prevent damage to finish.)
- 11) Attach open chain link **[J]** to small loop at end of each stem and to each loop on canopy and close the open chain link by threading the nut down onto the link end.
- 12) 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.

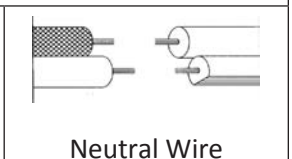
If fixture is provided with ground wire, connect fixture ground wire to outlet box ground wire with wire connector (Not provided) after following the above steps. Never connect ground wire to black or white power supply wires.



- 13) Make wire connection. Reference chart below for correct connections and wire accordingly.

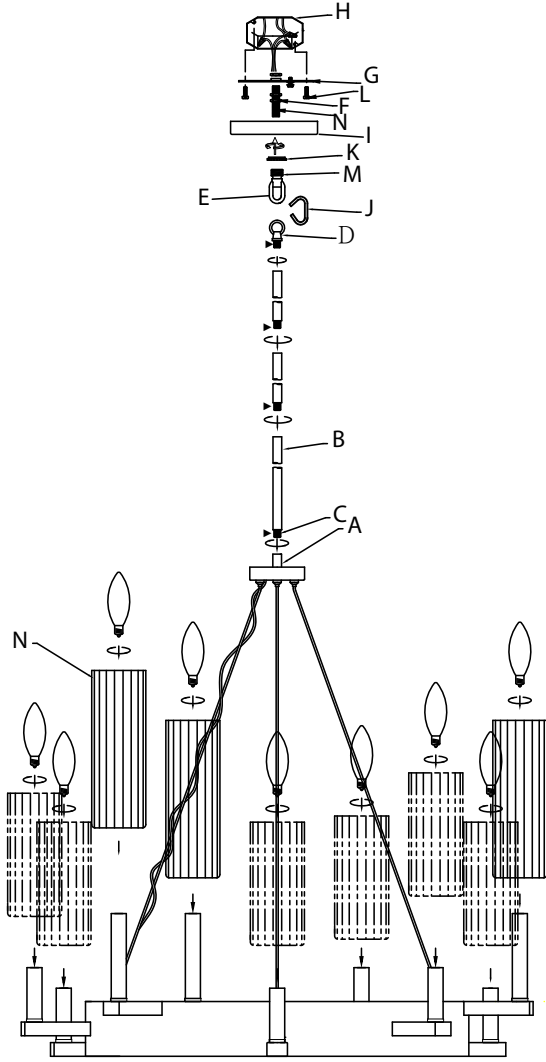
Connect Black or Red Supply Wire to:	Connect White Supply Wire to:
Black	White
*Parallel cord (round & smooth)	*Parallel cord (square & ridged)
Clear, Brown, Gold or Black without Tracer	Clear, Brown, Gold or Black with Tracer
Insulated wire (other than green) with copper conductor	Insulated wire (other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



- 14) Thread on the top loop onto the main body.
- 15) Raise canopy to ceiling.
- 16) Secure canopy in place by tightening threaded ring onto screw collar loop.
- 17) Lower the glass shades **[N]** onto each socket as shown. Note that there are two (2) different sizes of the glass shades.
- 18) Install the recommended bulbs (Not supplied).

Diagrama de Accesorios



Lista de Partes

[A] Acoplamiento	[G] Abrazadera de Montaje	correa
[B] Vástago	[H] Caja De Salida	[M] El ojal del collar roscado
[C] Tubos roscados	[I] Escudete	[N] Las cortinas de vidrio
[D] El Primer lazo	[J] Cadena	
[E] Del segundo lazo	[K] Anillo Roscado	
[F] Tuerca Hexagonal	[L] Tornillos de montaje de la	

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.

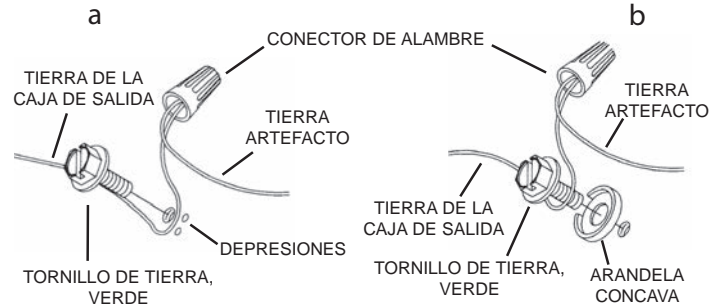
ADVERTENCIA: Este accesorio está destinado a la instalación de acuerdo con el National Electrical Code (NEC) y todas las especificaciones del código local. Si no está familiarizado con los requisitos del código, la instalación se recomienda un electricista certificado.

Instrucciones de Instalación

- 1) Pase el cable del accesorio del acoplamiento **[A]** en la parte superior del dispositivo a través de un vástago **[B]** y tubos roscados **[C]** y atornille el vástago en el acoplamiento.
NOTA: El compuesto de bloqueo de rosca debe aplicarse a todas las roscas del vástago como se indica con el símbolo (▶) de flecha para evitar la rotación accidental del aparato durante la limpieza, el relamping, etc.
- 2) Pase el cable del accesorio a través de la cantidad deseada de tallos y tornillos se une usando tubos de rosca corta suministrados.
- 3) Pase el cable del accesorio desde el último vástago hasta el primer lazo **[D]**. Hilo primer bucle en el extremo del último tallo.
- 4) Pase el cable del accesorio a través del segundo lazo **[E]** y a través del orificio en escudete **[I]**.
- 5) Tome el tubo roscado de la bolsa de partes y enrosque en el ojal del collar roscado **[M]** un mínimo de 6 mm (1/4"). Asegúrelo en su lugar con una tuerca hexagonal **[F]**.
- 6) 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 **[H]**. 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.

Instrucciones de instalación (continuación)

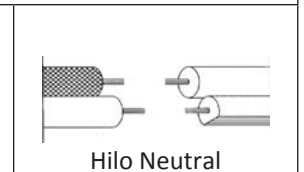
- 7) Conecte la abrazadera de montaje **[G]** a la caja de salida con los tornillos de montaje de la correa **[L]**.
 - 8) Desenrosque el anillo roscado del ojal de collar roscado. Tome el escudete **[I]** y páselo sobre el ojal de collar roscado. Aproximadamente la mitad de las roscas externas del ojal 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.
 - 9) 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.
 - 10) Deslice el escudete sobre el ojal de collar roscado y enrosque en el anillo roscado. Fije la cadena **[J]** (con el artefacto conectado) a la parte inferior del ojal de collar roscado. Desenrosque el anillo roscado **[K]**, deje que el escudete y el anillo roscado se deslicen hacia abajo. (Cierre los extremos de los extremos de la cadena utilizando alicates de cadena o alicates acolchados para evitar que se dañe el acabado.)
 - 11) Attach open chain link **[J]** to small loop at end of each stem and to each loop on canopy and close the open chain link by threading the nut down onto the link end.
 - 12) 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 acuada y tornillo verde, y paser 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) espues de seguir los pasos anteriores. Nunca conectar el alambra a tierra a los alambres eléctricos negro o blanco.



- 13) 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).



- 14) Enrosque el lazo superior en el cuerpo principal.
- 15) Suba el escudete al techo.
- 16) Asegure la cubierta en su lugar apretando el anillo roscado en lazo de cuello de tornillo
- 17) Baje las cortinas de vidrio **[N]** en cada zócalo como se muestra. Tenga en cuenta que hay dos (2) tamaños diferentes de pantallas de vidrio.
- 18) Instale las bombillas recomendadas (no incluidas)