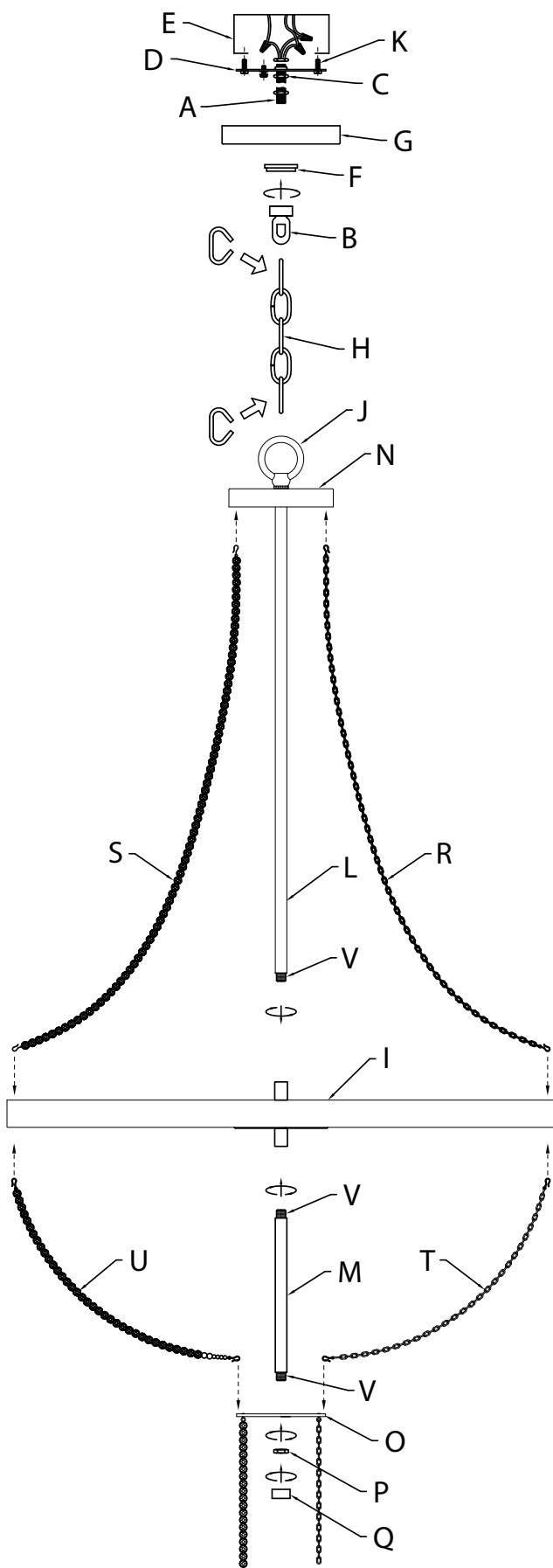


Fixture Diagram



Parts List

- |                       |                             |                         |
|-----------------------|-----------------------------|-------------------------|
| [A] Threaded Pipe     | [J] Large Loop              | [Q] Finial              |
| [B] Screw Collar Loop | [K] Strap Mounting Screws   | [R] Upper Chain Strands |
| [C] Hexnut            | [L] Upper Frame Center Tube | [S] Upper Bead Strands  |
| [D] Mounting Strap    | [M] Lower Center Tube       | [T] Lower Chain Strands |
| [E] Outlet Box        | [N] Upper Frame             | [U] Lower Bead Strands  |
| [F] Threaded Ring     | [O] Lower Plate             | [V] Short Threaded Tube |
| [G] Canopy            | [P] Hexnut                  |                         |
| [H] Chain             |                             |                         |
| [I] Main Ring         |                             |                         |

Cautions

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

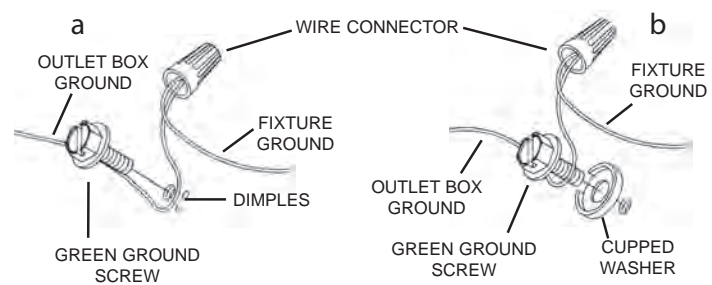
**WARNING:**  
This fixture is intended for installation in accordance with the National Electrical Code (NEC) and all local code specifications. If you are not familiar with code requirements, installation by a certified electrician is recommended.

**CLEANING:**  
• Always be certain that electric current is turned off before cleaning.  
• Only a soft damp cloth should be used. Harsh cleaning products may damage the finish.

Installation Instructions

- 1) Attach lower center tube[M] to main ring[I] by screwing one end of a short threaded tube[V] into end of lower center tube and other end of short threaded tube into coupling on bottom of main ring.
- 2) Pass fixture wire from coupling on top of main ring through one short threaded tube[V], upper frame center tube[L], upper frame[N], and large loop[J] attached to upper frame. Screw one end of the short threaded tube into coupling on top of main ring and other end into upper frame center tube.
- 3) Attach lower plate[O] to lower center tube[M] by sliding the plate over the protruding portion of the short threaded tube[V] already inserted into the lower center tube, ensuring threads pass through center hole on lower plate. Screw hexnut[P] onto exposed threads to tighten plate up to end of lower center tube.
- 4) Screw finial[Q] onto threads protruding from the hexnut.
- 5) Attach upper chain strands[R] and upper bead strands[S] to upper frame[N] by inserting hooks into holes in upper frame.
- 6) Attach lower ends of upper chain strands[R] and upper bead strands[S] to main ring[I] by inserting hooks on unattached ends into upper holes in main ring.
- 7) Attach lower chain strands[T] and lower bead strands[U] to main ring[I] by inserting hooks into lower holes in main ring.
- 8) Attach lower ends of lower chain strands[T] and lower bead strands[U] to lower plate[O] by inserting hooks on unattached ends into holes in lower plate.
- 9) Take threaded pipe[A] from parts bag and screw in screw collar loop[B] a minimum of 6 mm (1/4"). Lock into place with hexnut[C].
- 10) Run another hexnut down threaded pipe almost touching first hexnut. Now screw threaded pipe into mounting strap[D]. Mounting strap must be positioned with extruded thread faced into outlet box[E]. Threaded pipe must protrude out the back of mounting strap. Screw third hexnut onto end of threaded pipe protruding from back of mounting strap.
- 11) Connect mounting strap[D] to outlet box using the strap mounting screws[K].
- 12) Unscrew the threaded ring[F] from screw collar loop. Take canopy[G] 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.
- 13) After desired position is found, tighten both top and bottom hexnuts up against the bottom and top of the mounting strap.
- 14) Slip canopy over screw collar loop and thread on threaded ring.
- 15) Attach one end of chain[H] to bottom of screw collar loop[B] by spreading end link and then closing the link. Attach opposite end of chain to large loop[J] by spreading opposite end link and then closing the link. To close the open chain links, place a piece of cloth over the open link and use a pair of pliers to gently squeeze the link closed.
- 16) Unscrew threaded ring[F], let canopy[G] and threaded ring slip down.
- 17) Weave electrical wire and ground wire through chain links[H] no more than 3 inches apart. Pass wire through screw collar loop[B], canopy[G], threaded pipe[A], and into outlet box[E].
- 18) 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.

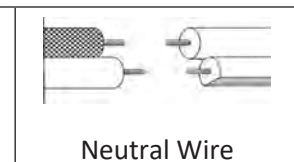
If fixture is provided with ground wire, connect fixture ground wire to outlet box ground wire with wire connector after following the above steps. Never connect ground wire to black or white power supply wires.



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

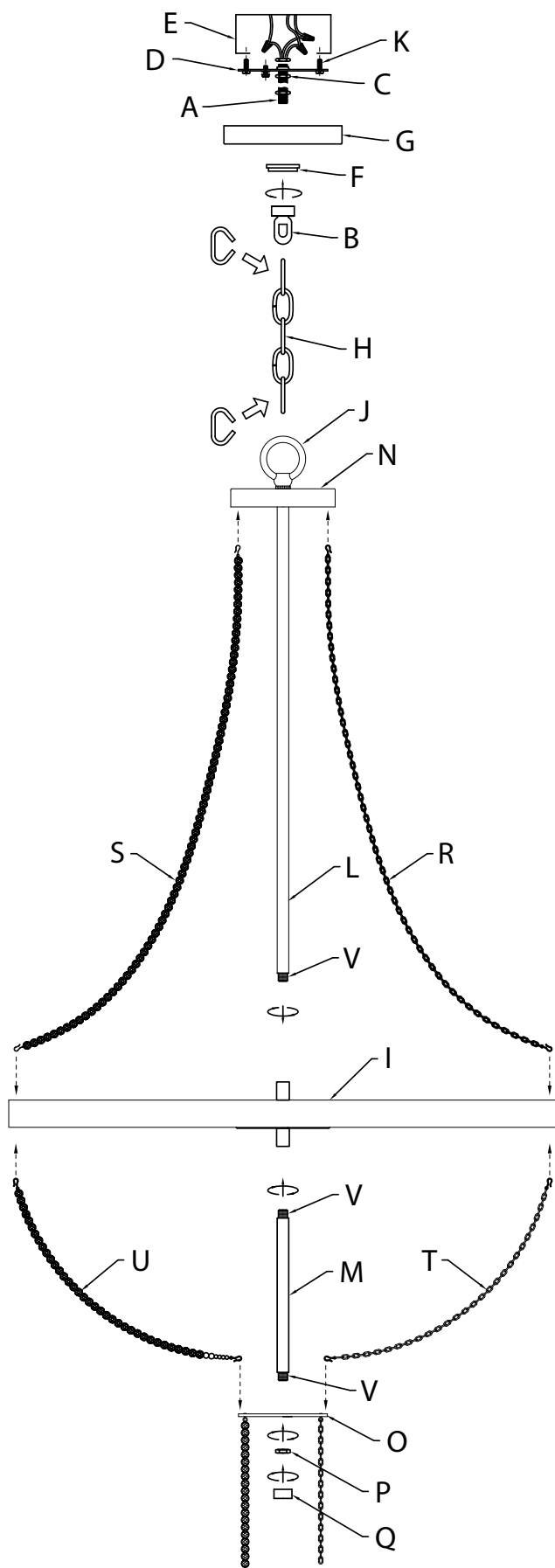
Connect Black or Red Supply Wire to:	Connect White Supply Wire to:
Black	White
*Parallel cord (round & smooth)	*Parallel cord (square & ridged)
Clear, Brown, Gold or Black without Tracer	Clear, Brown, Gold or Black with Tracer
Insulated wire (other than green) with copper conductor	Insulated wire (other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



- 20) Raise canopy to ceiling.
- 21) Secure canopy in place by tightening threaded ring onto screw collar loop.
- 22) Install the recommended bulbs (not supplied).

Diagramme D'appareils



Liste des Pièces

<b>[A]</b> Tuyau Fileté	<b>[J]</b> Grande Boucle	<b>[Q]</b> Élément Décoratif
<b>[B]</b> Boucle de Collier de Vis	<b>[K]</b> Vis de Fixation de la Sangle	<b>[R]</b> Brins de Chaîne Supérieurs
<b>[C]</b> Écrou Hexagonal	<b>[L]</b> Tube Central du Cadre Supérieur	<b>[S]</b> Fils de Perles Supérieurs
<b>[D]</b> Sangle de Fixation	<b>[M]</b> Tube Central Inférieur	<b>[T]</b> Brins de Chaîne Inférieurs
<b>[E]</b> Boîte de Sortie	<b>[N]</b> Cadre Supérieur	<b>[U]</b> Fils de Perles Supérieurs
<b>[F]</b> Bague Filetée	<b>[O]</b> Plaque Inférieure	<b>[V]</b> Tube Fileté Court
<b>[G]</b> Cache	<b>[P]</b> Écrou Hexagonal	
<b>[H]</b> Chaîne		
<b>[I]</b> Anneau Principal		

Précautions

**ATTENTION – RISQUE DE DÉCHARGES ÉLECTRIQUES –**  
Couper le courant au niveau du panneau du disjoncteur du circuit principal ou de la boîte à fusibles principale avant de procéder à l'installation.

**ATTENTION :**  
Ce luminaire doit être installé conformément aux codes d'électricité nationaux (NEC) et satisfaire toutes les spécifications des codes locaux. Si vous ne connaissez pas les exigences de ces codes, il est recommandé de confier l'installation à un électricien certifié.

NETTOYAGE :

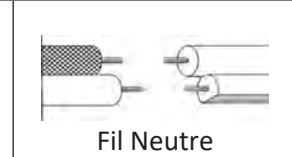
- Soyez toujours certain que l'alimentation électrique du luminaire est fermée avant le nettoyage.
- N'utilisez qu'un chiffon doux humide. Les produits de nettoyage acides/abrasifs peuvent endommager le fini.

Instructions D'installation

- 1) Fixez le tube central inférieur[M] à l'anneau principal[I] en vissant une extrémité d'un tube fileté court[V] sur l'extrémité du tube central inférieur et l'autre extrémité du tube fileté court sur l'accouplement situé au bas de l'anneau principal.
- 2) Passez le fil du luminaire de l'accouplement situé au-dessus de l'anneau principal à travers le tube fileté court[V], le tube central du cadre supérieur[L], le cadre supérieur[N] et la grande boucle[J] fixés au cadre supérieur. Vissez une extrémité du tube fileté court sur l'accouplement situé au-dessus de l'anneau principal et l'autre extrémité dans le tube central du cadre supérieur.
- 3) Fixez la plaque inférieure[O] au tube central inférieur[M] en faisant glisser la plaque sur la partie sortant du tube fileté court[V] déjà inséré dans le tube central inférieur, en veillant à ce que les filets passent à travers le trou central de la plaque inférieure. Vissez l'écrou hexagonal[P] sur les filets apparents pour serrer la plaque jusqu'à l'extrémité du tube central inférieur.
- 4) Vissez l'élément décoratif[Q] sur les filets ressortant de l'écrou hexagonal.
- 5) Attachez les brins de chaîne supérieurs[R] et les fils de perles supérieurs[S] au cadre supérieur[N] en insérant des crochets dans les trous du cadre supérieur.
- 6) Attachez les extrémités inférieures des brins de chaîne supérieurs[R] et les fils de perles supérieurs[S] au cadre supérieur[I] en insérant des crochets sur les extrémités non-fixées dans les trous supérieurs de l'anneau principal.
- 7) Attachez les brins de chaîne inférieurs[T] et les fils de perles supérieurs[U] à l'anneau principal[I] en insérant des crochets dans les trous inférieurs de l'anneau principal.
- 8) Attachez les extrémités inférieures des brins de chaîne inférieurs[T] et les fils de perles inférieurs[U] à la plaque inférieure[O] en insérant des crochets sur les extrémités non-fixées dans les trous de la plaque inférieure.
- 9) Prendre tuyau fileté[A] du sac de pièces et des vis dans le boucle de collier de vis[B] un minimum de 6 mm (1/4 po). Fixer avec l'écrou hexagonal[C].
- 10) Couler un autre écrou hexagonal tuyau fileté touchant presque le premier écrou hexagonal. Maintenant visser tuyau fileté sur une sangle de fixation[D]. La sangle de fixation doit être positionné avec fil extrudé rencontré en boîte de sortie[E]. Tuyau fileté doit dépasser de l'arrière de la sangle de fixation. Visser troisième écrou hexagonal sur l'extrémité du tuyau fileté qui dépassent de l'arrière de la sangle de fixation.
- 11) Fixez la sangle de fixation[D] à la boîte de sortie à l'aide des vis de fixation de la sangle[K].
- 12) Dévisser la bague filetée[F] du boucle de collier de vis. Passer le cache[G] sur le boucle de collier de vis. La moitié du filetage extérieur du boucle de collier de vis doit être visible. Ajuster le boucle de collier de vis en tournant l'ensemble vers le haut ou le bas dans la sangle de fixation. Enlever le cache.
- 13) Une fois bien positionné, serrer les écrous hexagonaux en haut et en bas contre le dessus et le dessous de la sangle de fixation.
- 14) Passez le cache sur la boucle de collier de vis et vissez sur la bague filetée.
- 15) Fixez une extrémité de la chaîne[H] au bas de la boucle du collier de vis[B] en écartant le maillon terminal et en fermant ensuite le maillon. Attachez l'extrémité opposé de la chaîne à une grande boucle[J] en écartant le maillon terminal opposé et en fermant ensuite le maillon. Pour fermer les maillons ouverts de la chaîne, placez un morceau de tissu sur le maillon ouvert et utilisez une paire de pinces pour serrer délicatement le maillon.
- 16) Dévissez la bague filetée[F], laissez le cache[G] et la bague filetée glisser vers le bas.
- 17) Passez le fil électrique et le fil de terre par les maillons de la chaîne[H] à une distance maximale de 7,5 cm entre. Passez le fil dans la boucle de collier à vis[B], la bague filetée[F], le cache[G], le tuyau fileté[A] et dans le boîte de sortie[E].
- 18) Connecter les fils. Se reporter au tableau ci-dessous pour faire les connexions.

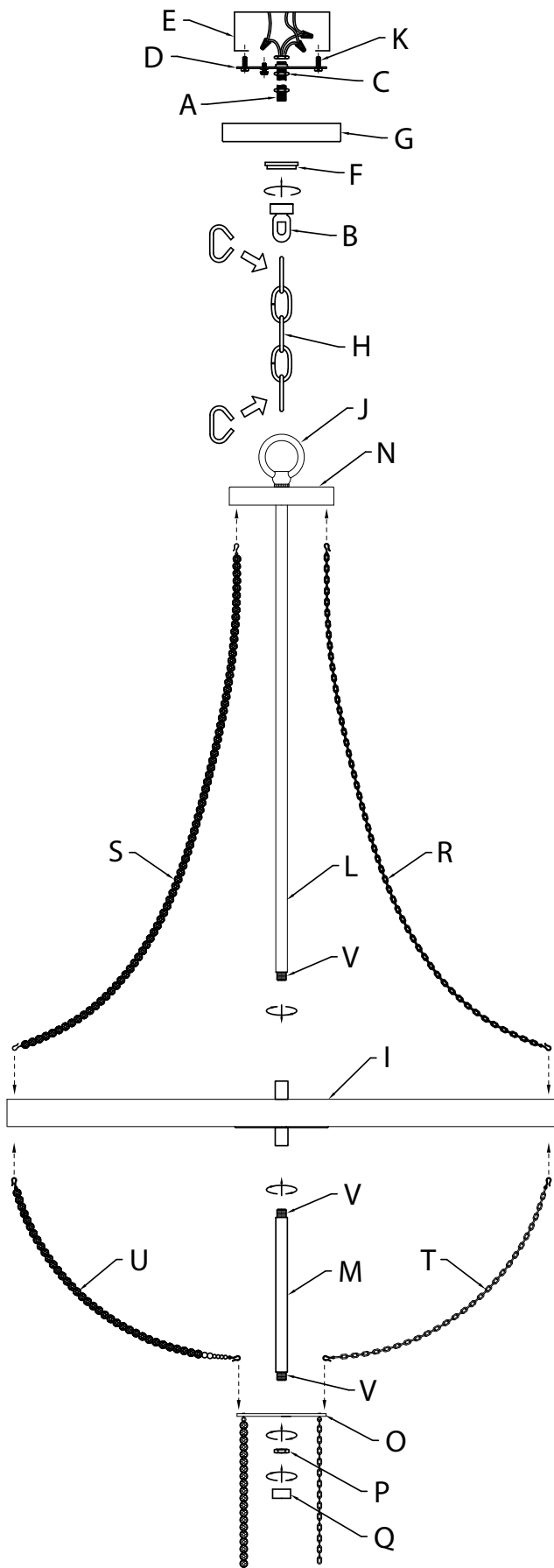
Connecter le fil noir ou rouge de la boîte	Connecter le fil blanc de la boîte
A Noir	A Blanc
*Au cordon parallèle (rond et lisse)	*Au cordon parallèle (à angles droits et strié)
Au transparent, doré, marron, ou noir sans fil distinctif	Au transparent, doré, marron, ou noir avec un til distinctif
Fil isolé (sauf fil vert) avec conducteur en cuivre	Fil isolé (sauf fil vert) avec conducteur en argent

\*Remarque: Avec emploi d'un fil parallèle (SPT 1 et SPT 2). Le fil neutre est à angles droits ou strié et l'autre fil doit être rond ou lisse (Voir le schéma).



- 19) Placer le cache au plafond.
- 20) Fixer le cache en serrant la bague filetée sur le boucle de collier de vis.
- 21) Installez les ampoules recommandées (non fournis).

Diagrama de Accesorios



Lista de Partes

[A] Tubo Roscado	[I] Anillo Principal	[R] Ramales de la Cadena Superior
[B] Bucle de Collar Roscado	[J] Aro Grande	[S] Ramales del Cordón Superior
[C] Tuerca Hexagonal	[K] Tornillos de Montaje de la Abrazadera	[T] Ramales de la Cadena Inferior
[D] Abrazadera de Montaje	[L] Tubo Central del Marco Superior	[U] Ramales del Cordón Inferior
[E] Caja De Salida	[M] Tubo Central Inferior	[V] Tubo Roscado Corto
[F] Anillo Roscado	[N] Marco Superior	
[G] Escudete	[O] Placa Inferior	
[H] Cadena	[P] Tuerca Hexagonal	
	[Q] Capuchón	

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:

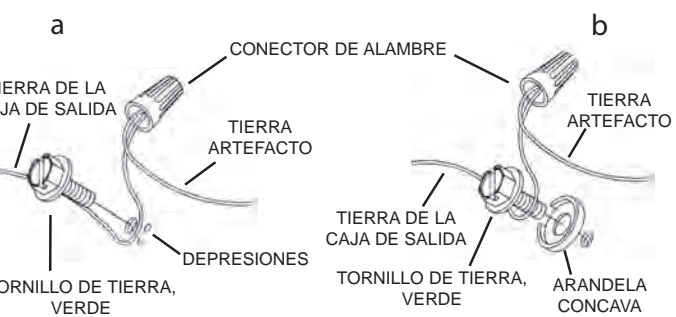
Este accesorio está destinado a la instalación de acuerdo con el National Electrical Code (NEC) y todas las especificaciones del código local. Si no está familiarizado con los requisitos del código, la instalación se recomienda un electricista certificado.

LIMPIEZA:

- Asegúrese siempre de que la corriente eléctrica esté apagada antes de limpiar.
- Debe usarse solamente un paño húmedo y suave. Productos de limpieza abrasivos pueden dañar el acabado.

Instrucciones de Instalación

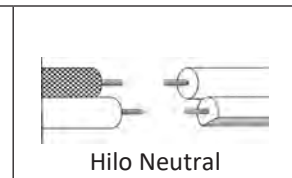
- 1) Conecte el tubo central inferior [M] al anillo principal [I] enroscando un extremo de un tubo roscado corto [V] en el extremo del tubo central inferior y el otro extremo del tubo roscado corto en el acoplamiento en la parte inferior del anillo principal.
- 2) Pase el cable del artefacto desde el acoplamiento en la parte superior del anillo principal a través de un tubo roscado corto [V], el tubo central del marco superior [L], el marco superior [N], y el aro grande [J] unido al marco superior. Enrosque un extremo del tubo roscado corto en el acoplamiento en la parte superior del anillo principal y el otro extremo en el tubo central del marco superior.
- 3) Fije la placa inferior [O] al tubo central inferior [M] deslizando la placa sobre la parte sobresaliente del tubo roscado corto [V] ya insertado en el tubo central inferior, asegurando que las roscas pasen a través del orificio central de la placa inferior. Enrosque la tuerca hexagonal [P] en las roscas expuestas para apretar la placa hasta el extremo del tubo central inferior.
- 4) Enrosque el capuchón [Q] en las roscas que sobresalen de la tuerca hexagonal.
- 5) Fije los ramales de la cadena superior [R] y los ramales del cordón superior [S] al marco superior [N] insertando ganchos en los orificios del marco superior.
- 6) Fije los extremos inferiores de los ramales de la cadena superior [R] y los ramales del cordón superior [S] al anillo principal [I] insertando ganchos en los extremos no unidos en los orificios superiores del anillo principal.
- 7) Fije los ramales de la cadena inferior [T] y los ramales del cordón inferior [U] al anillo principal [I] insertando ganchos en los orificios inferiores del anillo principal.
- 8) Fije los extremos inferiores de los ramales de la cadena inferior [T] y los ramales del cordón inferior [U] a la placa inferior [O] insertando ganchos en los extremos no unidos en los orificios de la placa inferior.
- 9) Tome el tubo roscado [A] de la bolsa de partes y enrosque en el bucle de collar roscado [B] un mínimo de 6 mm (1/4"). Asegúrelo en su lugar con una tuerca hexagonal [C].
- 10) Coloque otra tuerca hexagonal en el tubo roscado casi tocando la primera. Ahora enrosque el tubo roscado en la abrazadera de montaje [D]. La abrazadera de montaje debe estar colocada con la rosca extruida mirando a la caja de salida [E]. 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.
- 11) Conecte la abrazadera de montaje [D] a la caja de salida con los tornillos de montaje de la abrazadera [K].
- 12) Desenrosque el anillo roscado [F] del bucle de collar roscado. Tome el escudete [G] y páselo sobre el bucle de collar roscado. Aproximadamente la mitad de las roscas externas del bucle de collar roscado deben ser expuestas. Ajuste el bucle de collar roscado girando el ensamblaje hacia arriba o hacia abajo en la abrazadera de montaje. Remueva el escudete.
- 13) 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.
- 14) Deslice el escudete sobre el bucle de collar roscado y enrosque en el anillo roscado.
- 15) Fije un extremo de la cadena [H] en la parte inferior del bucle de collar roscado [B] extendiendo el eslabón final y luego cerrando el eslabón. Fije el extremo opuesto de la cadena al aro grande [J] extendiendo el eslabón final opuesto y luego cerrando el eslabón. Para cerrar los eslabones abiertos de la cadena, coloque un trozo de paño sobre el eslabón abierto y utilice unas pinzas para apretar suavemente el eslabón hasta cerrarlo.
- 16) Desenrosque el anillo roscado [F], deje que el escudete [G] y el anillo roscado se deslicen hacia abajo.
- 17) Entrelace el cable eléctrico y el cable de tierra a través de los eslabones de la cadena [H] a no más de 3 pulgadas de distancia. Pase el cable a través del bucle de collar roscado [B], anillo roscado [F], escudete [G], tubo roscado [A] y hacia la caja de salida [E].
- 18) Instrucciones de conexión a tierra solamente para los Estados Unidos. (Vea la ilustración a o b).
  - a) En las lámparas que tienen la abrazadera 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 pasarlo por el agujero de la abrazadera de montaje.



- 19) 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).



- 20) Suba el escudete al techo.
- 21) Asegure el escudete en su lugar apretando el anillo roscado sobre el bucle de collar roscado.
- 22) Instale las bombillas recomendadas (no suministradas).