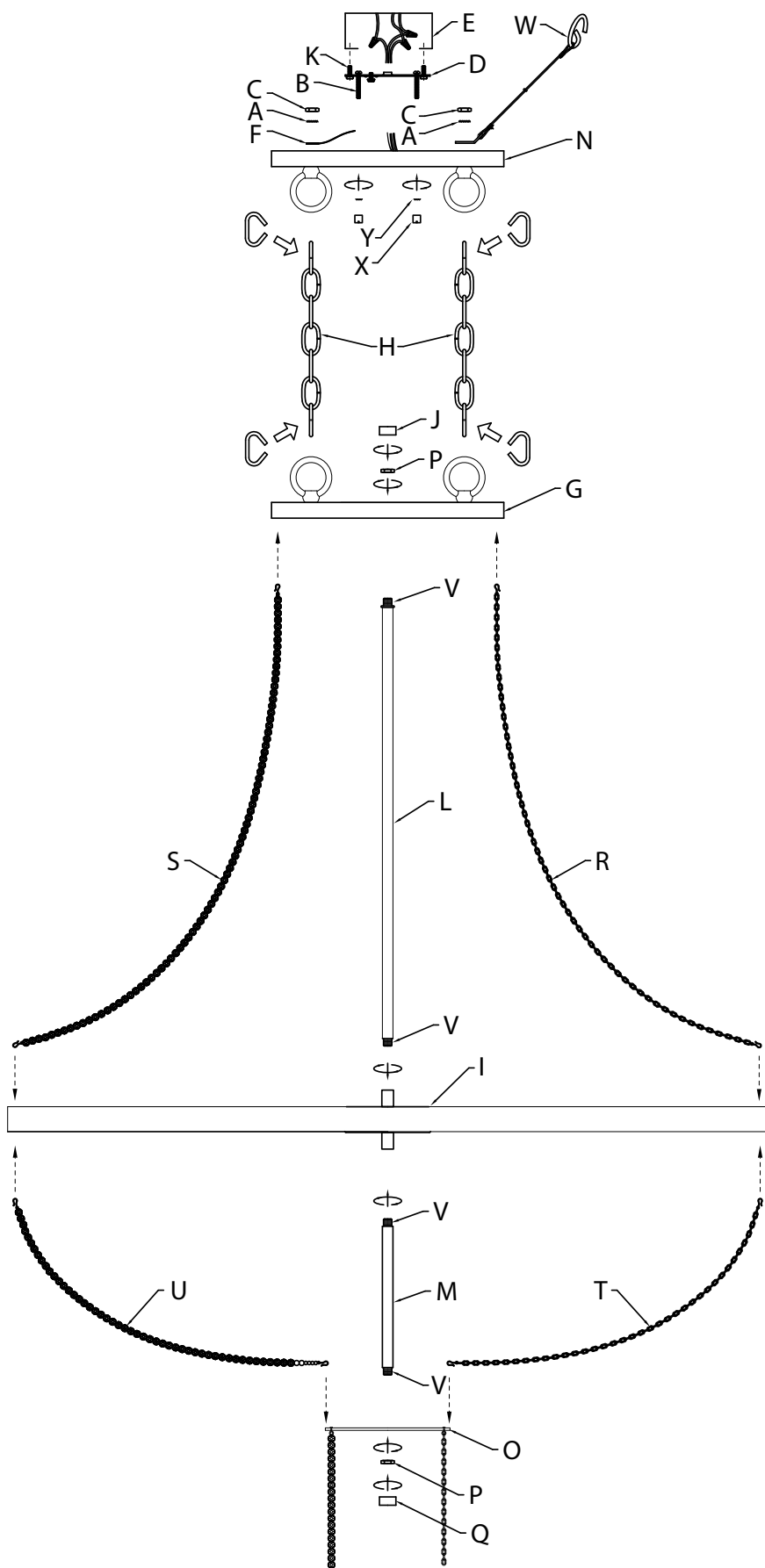


Fixture Diagram



Parts List

- | | | |
|----------------------|---------------------------|-------------------------|
| [A] Lockwasher | [J] Upper Finial | [R] Upper Chain Strands |
| [B] Mounting Screws | [K] Strap Mounting Screws | [S] Upper Bead Strands |
| [C] Hexnut | [L] Upper Center Tube | [T] Lower Chain Strands |
| [D] Mounting Strap | [M] Lower Center Tube | [U] Lower Bead Strands |
| [E] Outlet Box | [N] Upper Canopy | [V] Short Threaded Tube |
| [F] Ground Wire Loop | [O] Lower Plate | [W] Safety Cable |
| [G] Lower Canopy | [P] Hexnut | [X] Knobs |
| [H] Chain | [Q] Lower Finial | [Y] Lockwashers |
| [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.

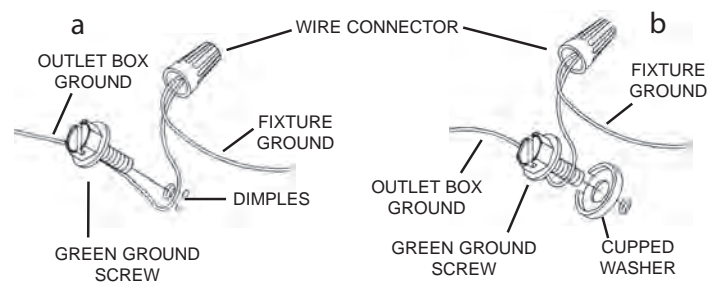
WARNING:
This fixture is intended for installation in accordance with the National Electrical Code (NEC) and all local code specifications. If you are not familiar with code requirements, installation by a certified electrician is recommended.

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

- 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.
- Pass fixture wires from coupling on top of main ring [I] through short threaded tube [V] and through upper center tube [L].
- Attach upper center tube [L] to main ring [I] by screwing one end of short threaded tube [V] into the end of the upper center tube and other end of short threaded tube into coupling on top of main ring.
- 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.
- Screw lower finial [Q] onto threads protruding from the hexnut.
- Pass fixture wires from upper center tube [L] through short threaded tube [V] and through hole in lower canopy [G].
- Screw short threaded tube [V] into top end of upper center tube [L] and insert protruding threads into hole in lower canopy [G].
- Pass fixture wire from short threaded tube (inserted through hole in lower canopy) through hexnut [P] and upper finial [J].
- Tighten hexnut onto protruding threads inside lower canopy.
- Screw upper finial [J] onto threads protruding from hexnut.
- Attach upper chain strands [R] and upper bead strands [S] to lower canopy [G] by inserting hooks into holes in lower canopy.
- 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.
- Attach lower chain strands [T] and lower bead strands [U] to main ring [I] by inserting hooks into lower holes in main ring.
- 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.
- On one side of fixture, pass fixture wire through large loop attached to lower canopy [G].
- Attach a chain [H] to a large loop on lower canopy and a large loop on the upper canopy [N] by spreading end links and then closing the links. Repeat to attach second chain on other side of fixture.
- On one side of fixture, weave electrical wire and ground wire through links of chain [H] no more than 3 inches apart. Pass wire through large loop attached to upper canopy [N] and through threaded tube into upper canopy.
- Pass fixture wires through loop on end of safety cable [W]. Slip loop of safety cable over end of threaded tube protruding from inside of upper canopy.
- Pass fixture wire through lock washer [A] and then through hexnut [C]. Place lock washer onto end of threaded pipe protruding from inside upper canopy and screw hexnut onto pipe, ensuring the lock washer and the loop on safety cable are between the hexnut and upper canopy.
NOTE: Fixture wire should not be cut shorter than 20 inches from above upper canopy.
- On opposite side of fixture (without fixture wires), place loop of ground wire [F] over the threaded pipe protruding from inside upper canopy [N] and secure into place with a lock washer [A] and hexnut [C] as shown.
- Find the appropriate threaded holes on mounting strap [D]. Assemble mounting screws [B] into threaded holes.
- Attach mounting strap to outlet box [E] using the strap mounting screws [K]. Mounting strap can be adjusted to suit position of fixture.
- Attach safety cable to the mounting strap by looping over the strap and secure into place to prevent damage to the wires during wiring.
- Grounding instructions: (See Illus. a or b).
 - 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.
 - 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.

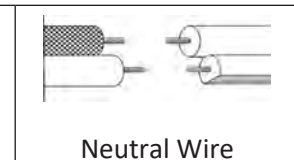
If fixture is provided with ground wire, connect fixture ground wire to outlet box ground wire with wire connector after following the above steps. Never connect ground wire to black or white power supply wires.



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

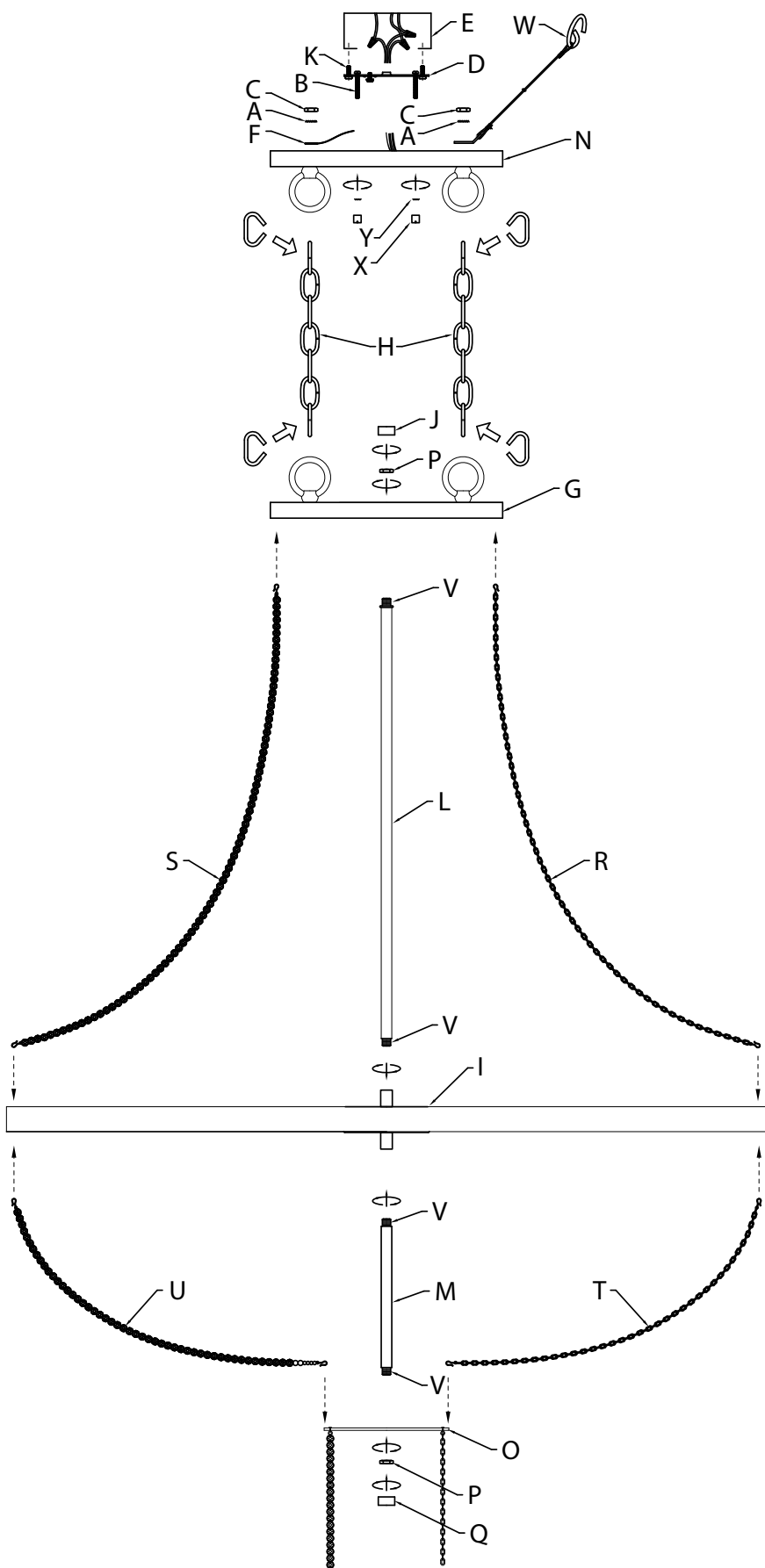
Connect Black or Red Supply Wire to:	Connect White Supply Wire to:
Black	White
*Parallel cord (round & smooth)	*Parallel cord (square & ridged)
Clear, Brown, Gold or Black without Tracer	Clear, Brown, Gold or Black with Tracer
Insulated wire (other than green) with copper conductor	Insulated wire (other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



- Raise fixture to ceiling, carefully passing mounting screws through holes in upper canopy.
NOTE: Be certain wires do not get pinched between strap and upper canopy or upper canopy and ceiling.
- Use knobs [X] and lock washers [Y] to secure upper canopy. Tighten to secure.
- Install the recommended bulbs (not supplied).

Diagramme D'appareils



Liste des Pièces

- | | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| [A] Rondelle de Blocage | [K] Vis de Fixation de la Support | [S] Fils de Perles Supérieurs |
| [B] Vis de Montage | [L] Tube Central Supérieur | [T] Brins de Chaîne Inférieurs |
| [C] Écrou Hexagonal | [M] Tube Central Inférieur | [U] Fils de Perles Supérieurs |
| [D] Support de Montage | [N] Cache Supérieur | [V] Tube Fileté Court |
| [E] Boîte de Sortie | [O] Plaque Inférieure | [W] Câble de Sécurité |
| [F] Boucle du Fil de Terre | [P] Écrou Hexagonal | [X] Boutons |
| [G] Cache Inférieur | [Q] Élément Décoratif Inférieur | [Y] Rondelles de Blocage |
| [H] Chaîne | [R] Brins de Chaîne Supérieurs | |
| [I] Anneau Principal | | |
| [J] Élément Décoratif Supérieur | | |

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 :

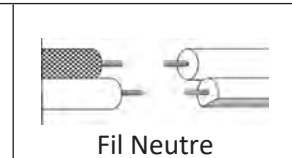
- Soyez toujours certain que l'alimentation électrique du luminaire est fermée avant le nettoyage.
- N'utilisez qu'un chiffon doux humide. Les produits de nettoyage acides/abrasifs peuvent endommager le fini.

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) Faites passer les fils du luminaire depuis l'accouplement au-dessus de l'anneau principal[I] à travers le tube fileté court[V] et à travers le tube central supérieur[L].
- 3) Fixez le tube central supérieur[L] à l'anneau principal[I] en vissant une extrémité du tube fileté court[V] sur l'extrémité du tube central supérieur et l'autre extrémité du tube fileté court sur l'accouplement situé au bas de l'anneau principal.
- 4) 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.
- 5) Vissez l'élément décoratif inférieur[Q] sur les filets ressortant de l'écrou hexagonal.
- 6) Faites passer les fils du luminaire depuis le tube central supérieur[L] à travers le tube fileté court[V] et à travers le trou du cache inférieur[G].
- 7) Vissez le tube fileté court[V] dans l'extrémité supérieure du tube central supérieur[L] et insérez le filetage visible dans le trou du cache inférieur[G].
- 8) Faites passer le fil du luminaire depuis le tube fileté court (inséré dans le trou du cache inférieur) à travers l'écrou hexagonal[P] et l'élément décoratif supérieur[J].
- 9) Serrez les écrous hexagonaux sur les filets visibles à l'intérieur du cache inférieur.
- 10) Vissez l'élément décoratif supérieur[J] sur les filets visibles de l'écrou hexagonal.
- 11) Attachez les brins de chaîne supérieurs[R] et les fils de perles supérieurs[S] au cache inférieur[G] en insérant des crochets dans les trous du cache inférieur.
- 12) 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.
- 13) 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.
- 14) 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.
- 15) Sur un des côtés du luminaire, passez le fil du luminaire par la grande boucle attachée au cache inférieur[G].
- 16) Attachez une chaîne[H] à une grande boucle sur le cache inférieur et à une grande boucle sur le cache supérieur[N] en écartant les maillons terminaux, puis en refermant les maillons. Répétez l'opération pour attacher la deuxième chaîne de l'autre côté du luminaire.
- 17) Sur un des côtés du luminaire, passez le fil électrique et le fil de terre par les maillons de la chaîne[H] à des intervalles de 7,5 cm entre maximum. Passez le fil par la grande boucle attachée au cache supérieur[N] puis par le tube fileté dans le cache supérieur.
- 18) Passez le fil du luminaire par la boucle située à l'extrémité du câble de sécurité[W]. Faites glisser une boucle du câble de sécurité sur l'extrémité du tube fileté sortant de l'intérieur du cache supérieur.
- 19) Passez le fil du luminaire à travers la rondelle de blocage[A] et à travers l'écrou hexagonal[C]. Placez la rondelle de blocage sur l'extrémité du tube fileté dépassant de l'intérieur du cache supérieur et vissez l'écrou hexagonal sur le tube, en veillant à ce que la rondelle de blocage et la boucle sur le câble de sécurité se trouvent entre l'écrou hexagonal et le cache supérieur.

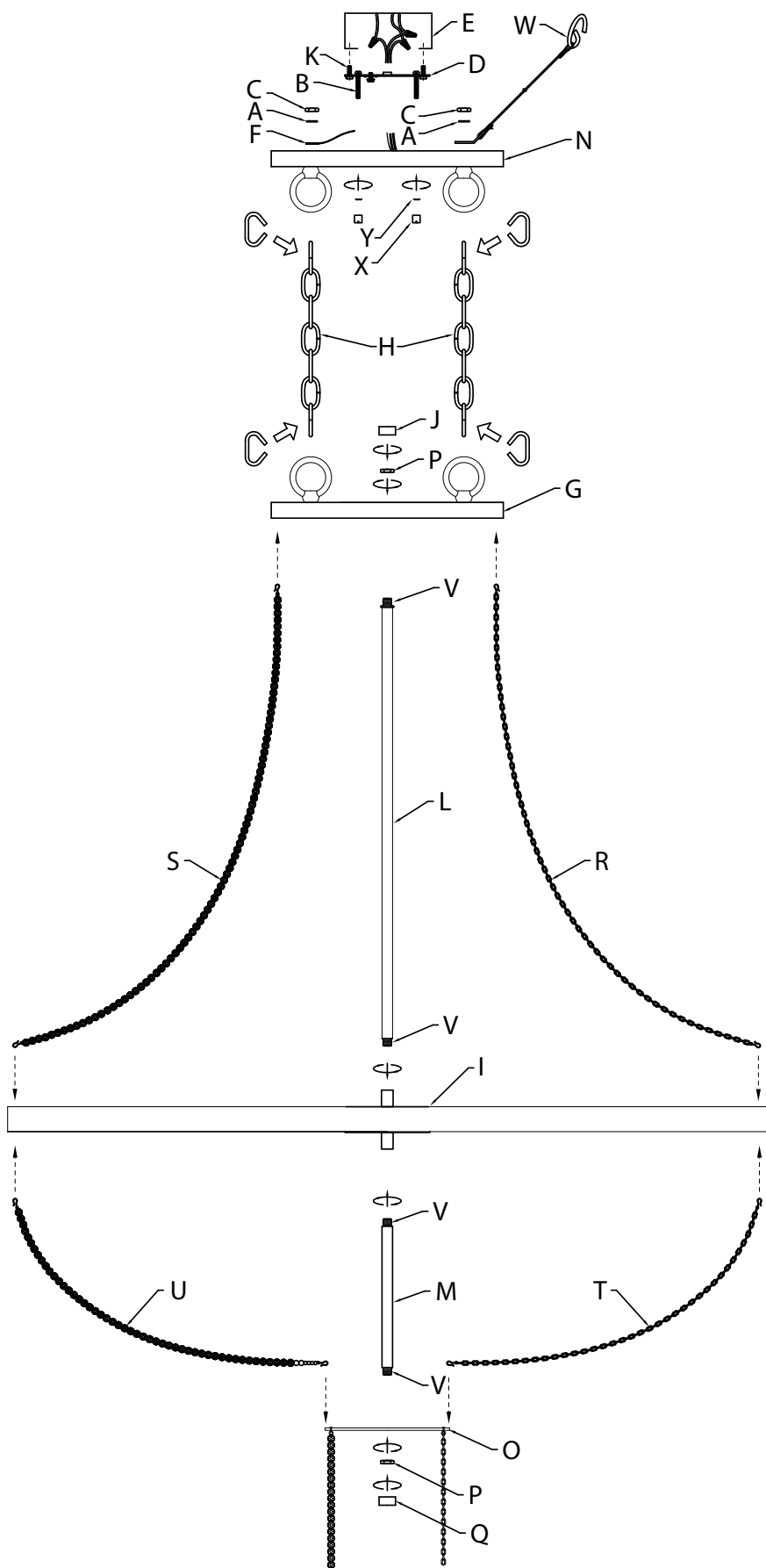
Connecter le fil noir ou rouge de la boîte	Connecter le fil blanc de la boîte
A Noir	A Blanc
*Au cordon parallèle (rond et lisse)	*Au cordon parallèle (à angles droits et strié)
Au transparent, doré, marron, ou noir sans fil distinctif	Au transparent, doré, marron, ou noir avec un til distinctif
Fil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



- 25) Soulevez le luminaire au plafond, en passant soigneusement les vis de montage à travers des trous dans le cache supérieur.
- 26) Utilisez les boutons[X] et les rondelles de blocage[Y] pour sécuriser le cache supérieur. Serrez pour sécuriser.
- 27) Installez les ampoules recommandées (non fournis).

Diagrama de Accesorios



Lista de Partes

- | | | |
|----------------------------|---|-----------------------------------|
| [A] Arandela de Seguridad | [J] Capuchón Superior | [S] Ramales del Cordón Superior |
| [B] Tornillos de Montaje | [K] Tornillos de Montaje de la Abrazadera | [T] Ramales de la Cadena Inferior |
| [C] Tuerca Hexagonal | [L] Tubo Central Superior | [U] Ramales del Cordón Inferior |
| [D] Abrazadera de Montaje | [M] Tubo Central Inferior | [V] Tubo Roscado Corto |
| [E] Caja De Salida | [N] Escudete Superior | [W] Cable de Seguridad |
| [F] Aro del Cable a Tierra | [O] Placa Inferior | [X] Perillas |
| [G] Escudete Inferior | [P] Tuerca Hexagonal | [Y] Arandelas de Seguridad |
| [H] Cadena | [Q] Capuchón Inferior | |
| [I] Anillo Principal | [R] Ramales de la Cadena Superior | |

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.

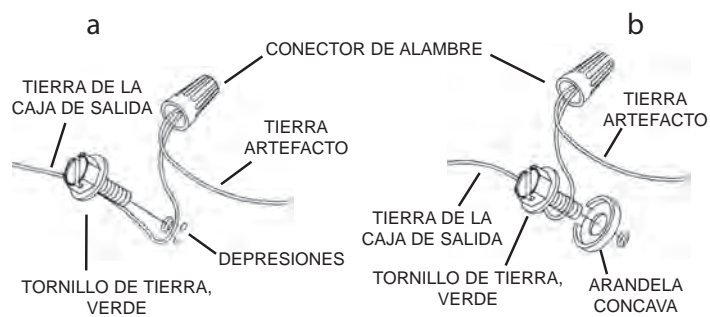
Instrucciones de Instalación

- 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 los cables del artefacto desde el acoplamiento en la parte superior del anillo principal [I] a través del tubo roscado corto [V] y a través del tubo central superior [L].
- 3) Conecte el tubo central superior [L] al anillo principal [I] enroscando un extremo del tubo roscado corto [V] en el extremo del tubo central superior y el otro extremo del tubo roscado corto en el acoplamiento en la parte superior del anillo principal.
- 4) 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.

Instrucciones de Instalación (continuación)

- 5) Enrosque el capuchón inferior [Q] en las roscas que sobresalen de la tuerca hexagonal.
- 6) Pase los cables del artefacto desde el tubo central superior [L] a través del tubo roscado corto [V] y a través del orificio en el escudete inferior [G].
- 7) Enrosque el tubo roscado corto [V] en el extremo superior del tubo central superior [L] e inserte las roscas que sobresalen en el orificio del escudete inferior [G].
- 8) Pase el cable del artefacto desde el tubo roscado corto (insertado a través del orificio en el escudete inferior) a través de la tuerca hexagonal [P] y el capuchón superior [J].
- 9) Apriete la tuerca hexagonal en las roscas que sobresalen dentro del escudete inferior.
- 10) Enrosque el capuchón superior [J] en las roscas que sobresalen de la tuerca hexagonal.
- 11) Fije los ramales de la cadena superior [R] y los ramales del cordón superior [S] al escudete inferior [G] insertando ganchos en los orificios del escudete inferior.
- 12) 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.
- 13) 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.
- 14) 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.
- 15) En un lado del artefacto, pase el cable del artefacto a través del aro grande unido al escudete inferior [G].
- 16) Fije una cadena [H] a un aro grande en el escudete inferior y a un aro grande en el escudete superior [N] separando los eslabones del extremo y luego cerrando los eslabones. Repita el procedimiento para fijar la segunda cadena al otro lado del artefacto.
- 17) En un lado del artefacto, entrelace el cable eléctrico y el cable a tierra a través de los eslabones de la cadena [H] a no más de 3 pulgadas de distancia. Pase el cable a través del aro grande unido al escudete superior [N] y a través del tubo roscado al escudete superior.
- 18) Pase los cables del artefacto a través del aro en el extremo del cable de seguridad [W]. Deslice el aro del cable de seguridad sobre el extremo del tubo roscado que sobresale del interior del escudete superior.
- 19) Pase el cable del artefacto a través de la arandela de seguridad [A] y luego a través de la tuerca hexagonal [C]. Coloque la arandela de seguridad en el extremo del tubo roscado que sobresale del interior del escudete superior y enrosque la tuerca hexagonal en el tubo, asegurándose de que la arandela de seguridad y el aro del cable de seguridad estén entre la tuerca hexagonal y el escudete superior.
NOTA: El cable del artefacto no debe ser cortado a menos de 20 pulgadas por encima del escudete superior.
- 20) En el lado opuesto del artefacto (sin cables de la unidad), coloque el aro del cable a tierra [F] sobre el tubo roscado que sobresale del interior del escudete superior [N] y asegúrelo en su lugar con una arandela de seguridad [A] y una tuerca hexagonal [C] como se muestra.
- 21) Encuentre los orificios roscados adecuados en la abrazadera de montaje [D]. Instale los tornillos de montaje [B] en los orificios roscados.
- 22) Fije la abrazadera de montaje a la caja de salida [E] utilizando los tornillos de montaje de la abrazadera [K]. La abrazadera de montaje se puede ajustar para adaptarse a la posición del artefacto.
- 23) Conecte el cable de seguridad a la abrazadera de montaje enganchándolo sobre la abrazadera y asegúrelo en su lugar para evitar que se dañen los cables durante el cableado.
- 24) 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 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 pasarlo por el agujero de la arandela.

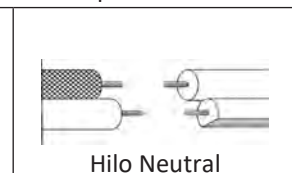
Si la lámpara viene con alambre a tierra, conectar el alambre a tierra de la lámpara al alambre a tierra de la caja de salida con un conector de alambres después de seguir los pasos anteriores. Nunca conectar el alambre a tierra a los alambres eléctricos negro o blanco.



- 25) 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).



- 26) Levante el artefacto al techo, pasando cuidadosamente los tornillos de montaje a través de los orificios de el escudete superior [G].
NOTA: Asegúrese de que los cables no queden apretados entre la abrazadera de montaje y el escudete superior, o entre el escudete superior y el techo.
- 27) Utilice las perillas [X] y las arandelas de seguridad [Y] para asegurar la escudete superior. Apriete para asegurar.
- 28) Instale las bombillas recomendadas (no suministradas).