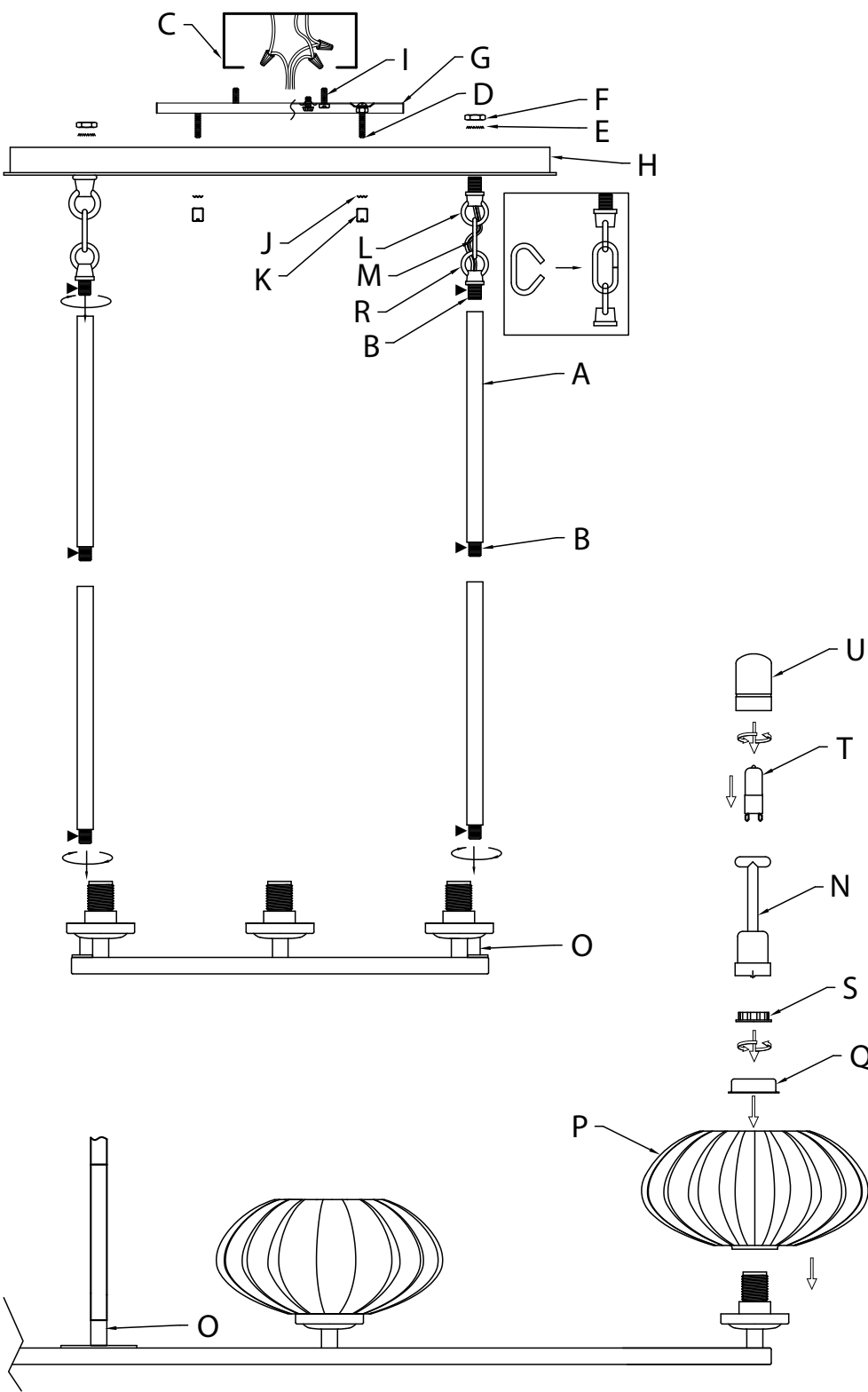


Fixture Diagram



Parts List

- | | | |
|--------------------------|---------------------------|-----------------|
| [A] Stems | [H] Canopy | [O] Coupling |
| [B] Short Threaded Tubes | [I] Strap Mounting Screws | [P] Glass |
| [C] Outlet Box | [J] Lockwashers | [Q] Spacer |
| [D] Mounting Screws | [K] Knobs | [R] First Loop |
| [E] Lockwasher | [L] Second Loop | [S] Socket Ring |
| [F] Hexnut | [M] Chain Link | [T] Bulb |
| [G] Mounting Strap | [N] Spanner Tool | [U] Bulb Cover |

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.

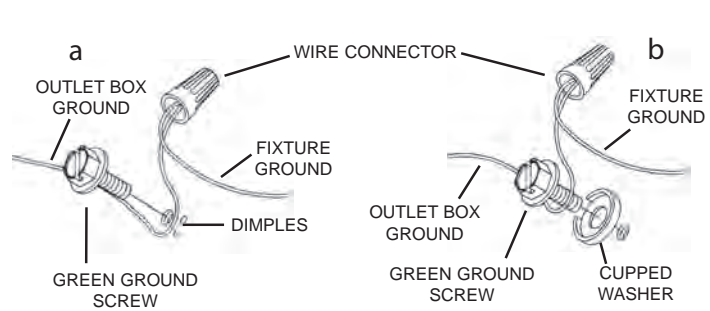
Installation Instructions

RIGID STEM MOUNT

- On side of fixture with fixture wires, Pass fixture wires through stems[A] and short threaded tubes[B] and screw stems into coupling[O] on fixture body.
- On opposite side of fixture (without fixture wires) screw a second set of stems together using short threaded tubes (same number of stems and short threaded tubes from previous step but without fixture wire) and screw stems into opposite coupling on fixture body.
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.
NOTE: A minimum of two (2) 6 inch stems must be used when mounting of fixture, one (1) per side. Pass fixture wires through remaining stems and screw stems together.
- On side of fixture with fixture wires, pass fixture wires through one short threaded tube[B]. Screw short threaded tube onto top of stem.
- On opposite side of fixture (without fixture wires), screw one short threaded tube onto top of stem.
- Pass fixture wires through hole in canopy[H]. Lower canopy down towards stems. Pass holes in canopy over ends of short threaded tubes on top of the stems.

Installation Instructions (continued)

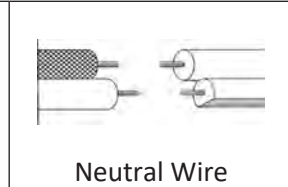
- On side of fixture with fixture wires, pass fixture wires through lockwasher[E]. Place lockwasher onto end of short threaded tube protruding from inside canopy.
- Pass fixture wires through hexnut[F]. Thread hexnut onto end of short threaded tube.
NOTE: Fixture wires should not be cut shorter than 20 inches from above the canopy.
- On opposite side of fixture (without fixture wires), place lockwasher[E] onto end of short threaded tube protruding from inside canopy. Thread hexnut[F] onto end of short threaded tube.
- Find the appropriate threaded holes on mounting strap[G]. Assemble mounting screws[D] into threaded holes.
- Attach mounting strap to outlet box[C] using the strap mounting screws[I]. Mounting strap can be adjusted to suit position of fixture.
- 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.)

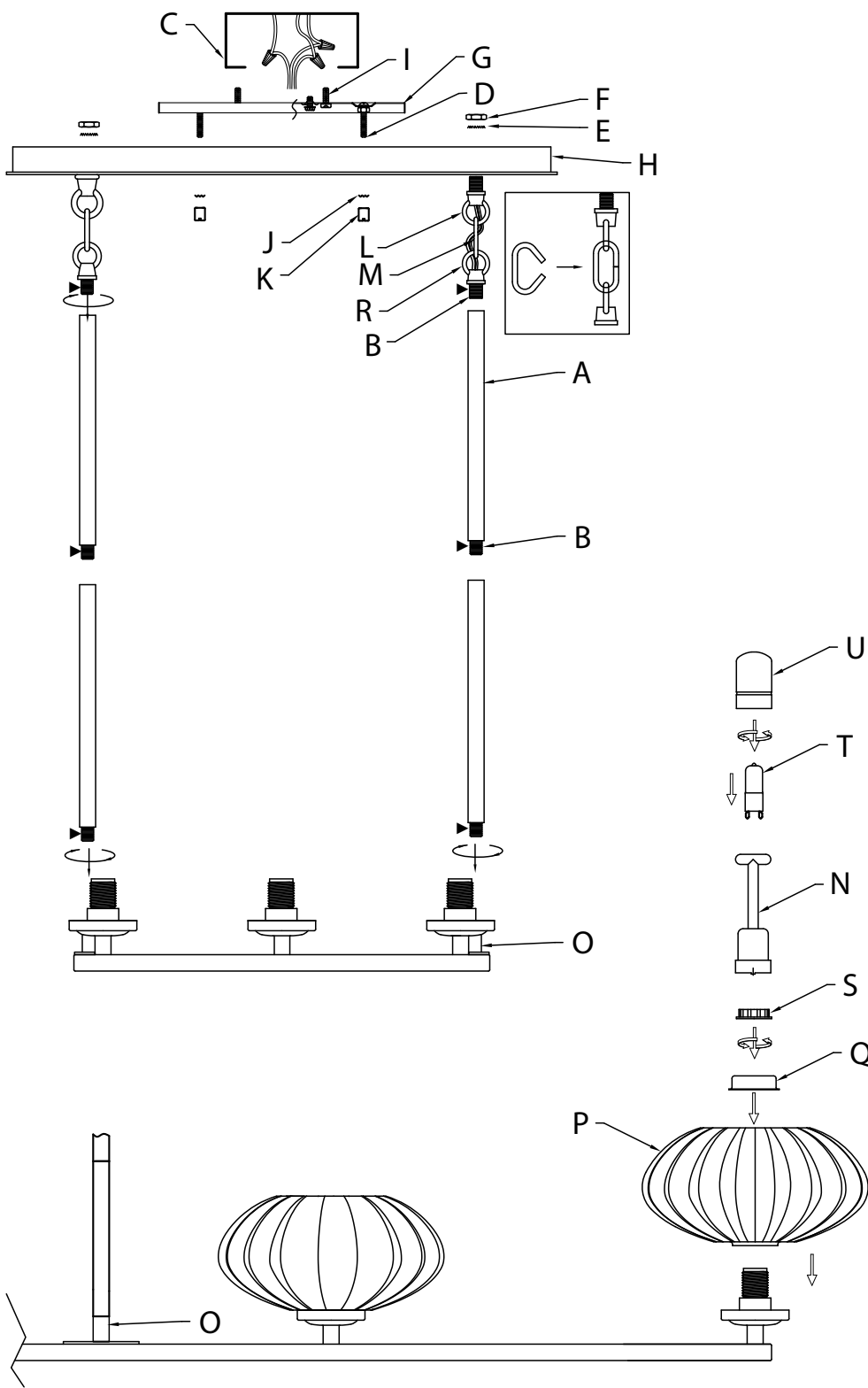


- Push fixture to ceiling, carefully passing mounting screws through holes in canopy.
NOTE: Be certain wires do not get pinched between mounting strap and canopy, or canopy and ceiling.
- Use knobs[K] and lockwashers[J] to secure canopy. Tighten to secure.
- Carefully place the glass[P] over the socket to the fixture. Slip the smaller opening over the socket and fit the glass against the socket.
- Place the spacer[Q] over the socket and using the spanner tool[N] thread the socket ring[S] onto the socket. Tighten socket ring to secure glass in place. (DO NOT over tighten). Do not discard the spanner wrench, keep for future use if glass needs to be removed.
- Insert recommended halogen bulb[T] (supplied). (Note: Do not handle the bulb with bare hands).
- Install bulb cover[U] over the installed bulb by twisting into place, do not over tighten.

LOOP / CHAIN LINK MOUNT

- Follow steps 1 and 2 from "Rigid Stem Mount" Instructions.
- Thread one short threaded tube[B] into end of each small loop[R, L].
- On side of fixture with fixture wires, pass fixture wires through first loop[R]. Thread first loop onto end of last stem.
- Pass fixture wires through second loop[L] and through hole in canopy[H]. Pass short threaded tube at end of second loop through hole in canopy.
- Pass fixture wires through lockwasher[E]. Place lockwasher onto end of short threaded tube protruding from inside canopy.
- Pass fixture wires through hexnut[F]. Thread hexnut onto end of short threaded tube.
NOTE: Fixture wires should not be cut shorter than 20 inches from above the canopy.
- On opposite side of fixture (without fixture wires), Thread first loop[R] onto end of last stem. Pass threaded pipe at end of second loop[L] through hole in canopy.
- Place lockwasher[E] onto end of short threaded tube protruding from inside canopy. Thread hexnut[F] onto end of short threaded tube.
- Attach open chain link[M] to small loops at end of each stem and to small loops 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.
- Follow steps 9 - 18 from "Rigid Stem Mount" Instructions.

Diagramme d'appareils



Liste des Pièces

[A] Tiges	[I] Vis de Fixation du Support	[O] Accouplement
[B] Tubes Filetés Courts	[J] Rondelles de Blocage	[P] Verre
[C] Boîte à Prises	[K] Boutons	[Q] Espaceur
[D] Vis de Montage	[L] Deuxième Boucle	[R] Première Boucle
[E] Rondelle de Blocage	[M] Maillon Ouvert	[S] Anneau de la Douille
[F] Écrou Hexagonal	[N] Clé	[T] Ampoule
[G] Support de Montage		[U] Couvercle de L'ampoule
[H] Cache		

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.

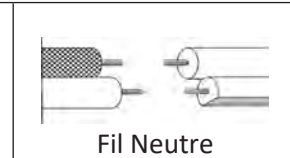
Instructions d'installation

MONTAGE SUR TIGE RIGIDE

- 1) Sur le côté du luminaire avec les fils du luminaire, faites passer les fils du luminaire à travers les tiges[A] et les tubes filetés courts[B]. Vissez les tiges dans l'accouplement[O] sur le luminaire.
- 2) Sur le côté opposé du luminaire (sans les fils du luminaire) vissez un deuxième ensemble de tiges à l'aide de tubes filetés courts (le même nombre de tiges et de tubes filetés courts qu'au cours de l'étape précédente mais sans fil du luminaire) et vissez ensuite les tiges dans l'accouplement opposé du luminaire.
REMARQUE : Appliquer du frein filet sur tous les filets de la tige indiqués par le symbole (▶) pour empêcher toute rotation accidentelle du luminaire pendant le nettoyage, remplacement de lampe, etc.
REMARQUE : Utiliser au minimum deux (2) tiges de 15 cm (6 po) pour le montage du luminaire, une (1) par côté. Acheminer les fils du luminaire par les tiges restantes et visser les tiges ensemble.
- 3) Sur le côté du luminaire avec les fils du luminaire, passez les fils du luminaire par un tube fileté court[B]. Vissez le tube fileté court en haut de la tige.
- 4) Sur le côté opposé du luminaire (sans les fils du luminaire), vissez un tube fileté court sur le dessus de la tige.
- 5) Passez les fils du luminaire par le trou situé dans le cache[H]. Abaissez le cache vers les tiges. Passez chaque trou dans le cache sur les extrémités des tubes filetés situés au-dessus des tiges.
- 6) Sur le côté du luminaire avec les fils du luminaire, passez les fils du luminaire par la rondelle de blocage[E]. Placez une rondelle de blocage sur l'extrémité du tube fileté court sortant de l'intérieur du cache.
- 7) Passez les fils du luminaire par l'écrou hexagonal[F]. Vissez l'écrou hexagonal sur l'extrémité du tube fileté court.
REMARQUE : Les fils du luminaire ne doivent pas être coupés à moins de 50 cm (20 po) du dessus du cache.
- 8) Sur le côté opposé du luminaire (sans les fils du luminaire), placez une rondelle de blocage[E] sur l'extrémité du tube fileté court sortant de l'intérieur du cache. Vissez l'écrou hexagonal[F] sur l'extrémité du tube fileté court.
- 9) Localisez les trous filetés appropriés sur le support de montage[G]. Vissez les vis de montage[D] dans les trous filetés.
- 10) Fixez le support de montage sur la boîte à prises[C] avec les vis de fixation du support[I]. Le support de montage peut être réglé en fonction de la position du luminaire.
- 11) 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 fil 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).

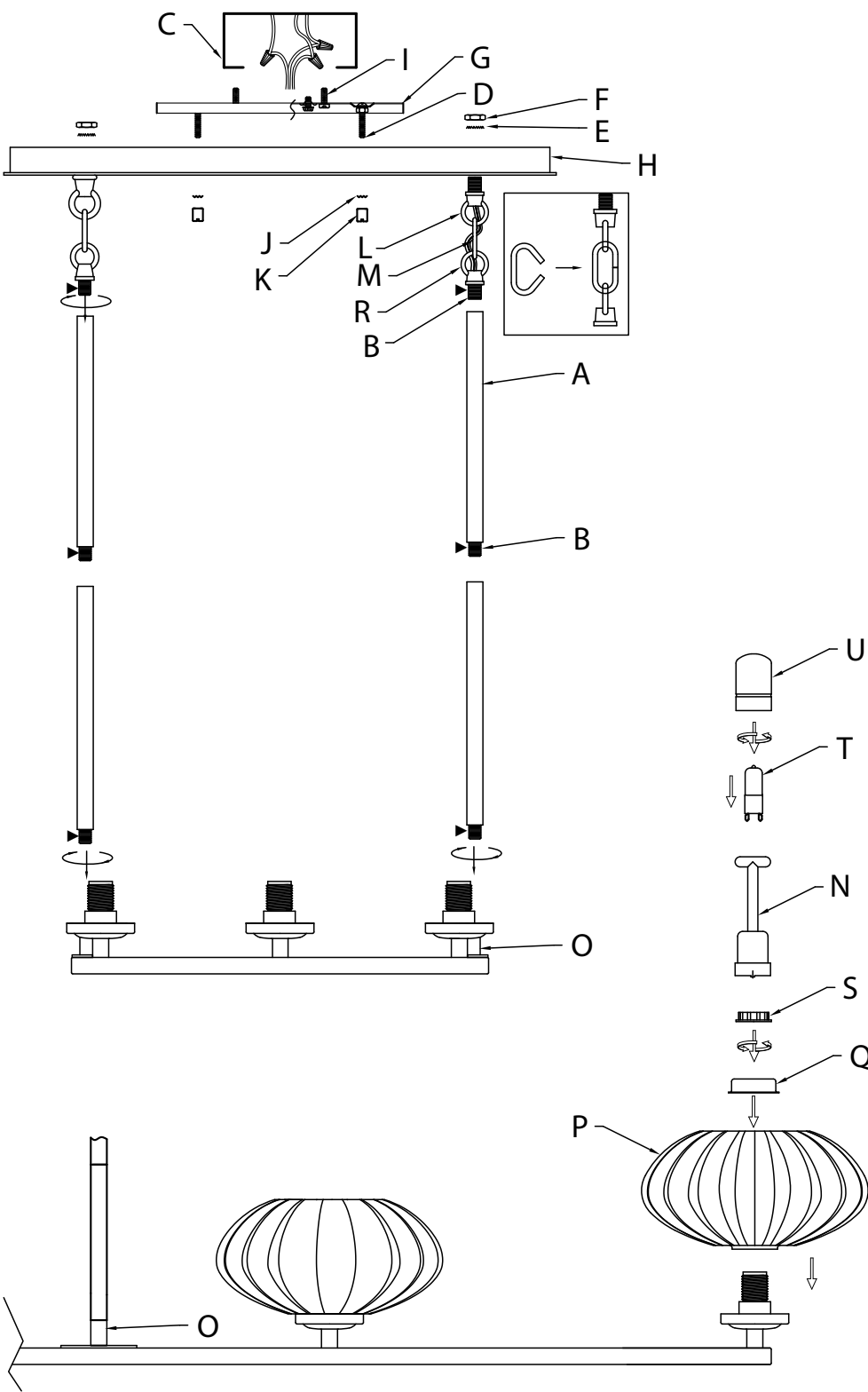


- 12) Poussez le luminaire vers le plafond en passant soigneusement les vis de montage par les trous dans le cache.
REMARQUE : Veiller à ce que les fils ne soient pas coincés entre le support de montage et le luminaire ou entre le cache et le plafond.
- 13) Utilisez les boutons[K] et les rondelles de blocage[J] pour sécuriser le cache. Serrez pour fixer.
- 14) Placez délicatement le verre[P] sur la douille du luminaire. Glissez la plus petite ouverture sur la douille et placez le verre contre la douille.
- 15) Placer l'espaceur[Q] par-dessus la douille et en utilisant la clé[N] visser l'anneau de la douille[S] sur la douille. Serrer l'anneau de la douille pour immobiliser le verre en place. (NE PAS trop serrer). Ne pas jeter la clé, la conserver pour un usage ultérieur, par ex. si le verre doit être retiré.
- 16) Insérer l'ampoule halogène recommandée[T] (fournie). (Remarque : Ne pas manipuler l'ampoule à mains nues).
- 17) Installer le couvercle de l'ampoule[U] par-dessus l'ampoule installée en le vissant en place; ne pas trop serrer.

MONTAGE AVEC UNE BOUCLE / UN MAILLON DE CHAÎNE

- 1) Suivez les étapes 1 à 2 des instructions sur un "Montage sur tige rigide".
- 2) Vissez un tube fileté court[B] dans l'extrémité de chaque petite boucle[R, L].
- 3) Sur le côté du luminaire avec les fils du luminaire, passez les fils du luminaire par la première boucle[R]. Vissez la première boucle sur l'extrémité de la dernière tige.
- 4) Passez les fils du luminaire par la deuxième boucle[L] puis par le trou dans le cache[H]. Passez le tube fileté court à l'extrémité de la deuxième boucle par le trou situé dans le cache.
- 5) Passez les fils du luminaire par la rondelle de blocage[E]. Placez une rondelle de blocage sur l'extrémité du tube fileté court sortant de l'intérieur du cache.
- 6) Passez les fils du luminaire par l'écrou hexagonal[F]. Vissez l'écrou hexagonal sur l'extrémité du tube fileté court.
REMARQUE : Les fils du luminaire ne doivent pas être coupés à moins de 50 cm (20 po) du dessus du cache.
- 7) Sur le côté opposé du luminaire (sans les fils du luminaire), vissez la première boucle[R] sur l'extrémité de la dernière tige. Passez le tube fileté à l'extrémité de la deuxième boucle[L] par le trou situé dans le cache.
- 8) Placez une rondelle de blocage[E] sur l'extrémité du tube fileté court sortant de l'intérieur du cache. Vissez l'écrou hexagonal[F] sur l'extrémité du tube fileté court.
- 9) Fixez le maillon ouvert[M] aux petites boucles à l'extrémité de chaque tige et à chaque boucle du cache et fermez le maillon ouvert en plaçant un morceau de tissu sur le maillon ouvert et, à l'aide d'une paire de pinces, serrez soigneusement le maillon pour le fermer.
- 10) Suivez les étapes de 9 à 17 des instructions sur "Montage sur tige rigide".

Diagrama de Accesorios



Lista de Partes

- | | | |
|---------------------------|---|------------------------------|
| [A] Vástago | [H] Escudete | [P] Vidrio |
| [B] Tubos Roscados Cortos | [I] Tornillos de Montaje de la Abrazadera | [Q] Espaciador |
| [C] Caja de Distribución | [J] Arandelas de Seguridad | [R] Primer Anillo |
| [D] Tornillos de Montaje | [K] Perillas | [S] Anillo del Portalámparas |
| [E] Arandela de Seguridad | [L] Segundo Anillo | [T] Bombilla |
| [F] Tuerca Hexagonal | [M] Eslabón de Cadena | [U] Cubierta de la Bombilla |
| [G] Abrazadera de Montaje | [N] Llave de Tuercas | |
| | [O] Acoplamiento | |

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.

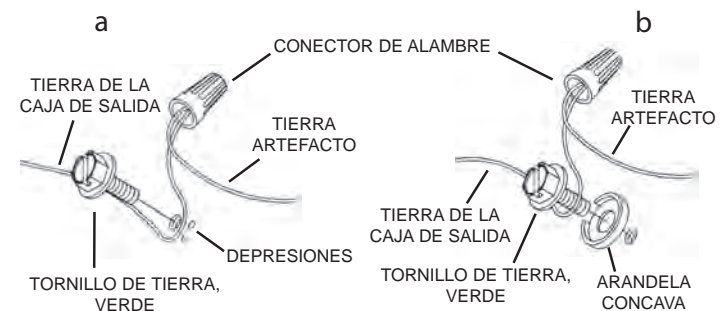
Instrucciones de Instalación

MONTAJE CON VÁSTAGO RÍGIDO

- En el lado del artefacto con los cables, pase los cables del artefacto a través de los vástagos [A] y los tubos roscados cortos [B] y enrosque los vástagos en el acoplamiento [O] en el cuerpo del artefacto.
- En el lado opuesto del artefacto (sin los cables) enrosque un segundo juego de vástagos entre sí usando tubos roscados cortos (el mismo número de vástagos y tubos roscados cortos del paso anterior pero sin el cable del artefacto) y atorníllelos en el acoplamiento opuesto en el cuerpo del artefacto.
NOTA: Se debe aplicar compuesto para rosca estanca a todas las roscas de vástagos indicadas con el símbolo (▶) para evitar la rotación accidental de los vástagos durante la limpieza, el cambio de bombillas, etc.
NOTA: Se debe usar un mínimo de dos (2) vástagos de 6 pulgadas cuando se monte el artefacto, uno (1) por cada lado. Pase los cables del artefacto a través de los vástagos restantes y atornille los vástagos entre sí.
- En el lado del artefacto con los cables, pase los cables del artefacto a través de un tubo corto roscado [B]. Enrosque el tubo roscado corto en la parte superior del vástago.
- En el lado opuesto del artefacto (sin los cables), enrosque un tubo roscado corto en la parte superior del vástago.
- Pase los cables del artefacto a través del orificio en el escudete [H]. Baje el escudete hacia los vástagos. Pase los orificios en el escudete sobre los extremos de los tubos roscados cortos en la parte superior de los vástagos.

Instrucciones de Instalación (continuación)

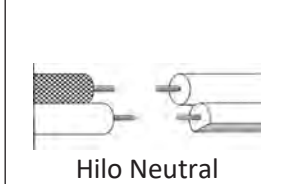
- En el lado del artefacto con los cables, pase los cables del artefacto a través de la arandela de seguridad [E]. Coloque la arandela de seguridad en el extremo del tubo roscado corto que sobresale del interior del escudete.
- Pase los cables del artefacto a través de la tuerca hexagonal [F]. Enrosque la tuerca hexagonal en el extremo del tubo roscado corto.
NOTA: Los cables del artefacto no deben ser cortados a menos de 20 pulgadas por encima del escudete.
- En el lado opuesto del artefacto (sin los cables del artefacto), coloque la arandela de seguridad [E] en el extremo del tubo roscado corto que sobresale del interior del escudete. Enrosque la tuerca hexagonal [F] en el extremo del tubo roscado corto.
- Encuentre los orificios roscados apropiados en la abrazadera de montaje [G]. Ensamble los tornillos de montaje [D] en los orificios roscados.
- Fije la abrazadera de montaje a la caja de distribución [C] utilizando los tornillos de montaje de la abrazadera [I]. La abrazadera de montaje se puede ajustar para adaptarse a la posición del artefacto.
- Instrucciones de conexión a tierra solamente para los Estados Unidos. (Vea la ilustración a o b).
 - 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.
 - 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 pasar por la abrazadera 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 después de seguir los pasos anteriores. Nunca conectar el alambre a tierra a los alambres eléctricos negro o blanco.



- 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).



- Empuje el artefacto al techo, pasando cuidadosamente los tornillos de montaje a través de los orificios en el escudete.
NOTA: Asegúrese de que los cables no queden atrapados entre la abrazadera de montaje y el escudete, o entre el escudete y el techo.
- Use perillas [K] y arandelas de seguridad [J] para asegurar el escudete. Ajuste para asegurar.
- Coloque con cuidado el vidrio [P] sobre el portalámparas al artefacto. Deslice la pequeña abertura sobre el portalámparas y encaje el vidrio contra el portalámparas.
- Coloque el espaciador [Q] sobre el portalámparas y, con la llave de tuercas [N], enrosque el anillo del portalámparas [S] en el portalámparas. Ajuste el anillo del portalámparas para asegurar el vidrio en su lugar. (NO ajuste demasiado). No desheche la llave de tuercas, guárdela para un uso futuro si es necesario quitar el vidrio.
- Inserte la bombilla halógena recomendada [T] (suministrada). (Nota: No manipular la bombilla con las manos sin protección).
- Instale la cubierta de la bombilla [U] sobre la bombilla instalada girándola en su lugar, no la ajuste demasiado.

MONTAJE CON ANILLO / ESLABÓN DE CADENA

- Siga los pasos 1 y 2 de las instrucciones de "Montaje con vástago rígido".
- Enrosque un tubo roscado corto [B] en el extremo de cada anillo pequeño [R, L].
- En el lado del artefacto con los cables, pase los cables del artefacto a través del primer anillo [R]. Enrosque el primer anillo en el extremo del último vástago.
- Pase los cables del artefacto a través del segundo anillo [L] y del orificio en el escudete [H]. Pase el tubo roscado corto al final del segundo anillo a través del orificio en el escudete.
- Pase los cables del artefacto a través de la arandela de seguridad [E]. Coloque la arandela de seguridad en el extremo del tubo roscado corto que sobresale del interior del escudete.
- Pase los cables del artefacto a través de la tuerca hexagonal [F]. Enrosque la tuerca hexagonal en el extremo del tubo roscado corto.
NOTA: Los cables del artefacto no deben ser cortados a menos de 20 pulgadas por encima del escudete.
- En el lado opuesto del artefacto (sin los cables), enrosque el primer anillo [R] en el extremo del último vástago. Pase el tubo roscado al final del segundo anillo [L] a través del orificio en el escudete.
- Coloque la arandela de seguridad [E] en el extremo del tubo roscado corto que sobresale del interior del escudete. Enrosque la tuerca hexagonal [F] en el extremo del tubo roscado corto.
- Fije el eslabón de cadena abierto [M] a los pequeños anillos en el extremo de cada vástago y a los pequeños anillos en el escudete, y cierre el eslabón de cadena abierto colocando un trozo de paño sobre el mismo y apretándolo suavemente con unos alicates.
- Siga los pasos 9 - 18 de las instrucciones de "Montaje con vástago rígido".