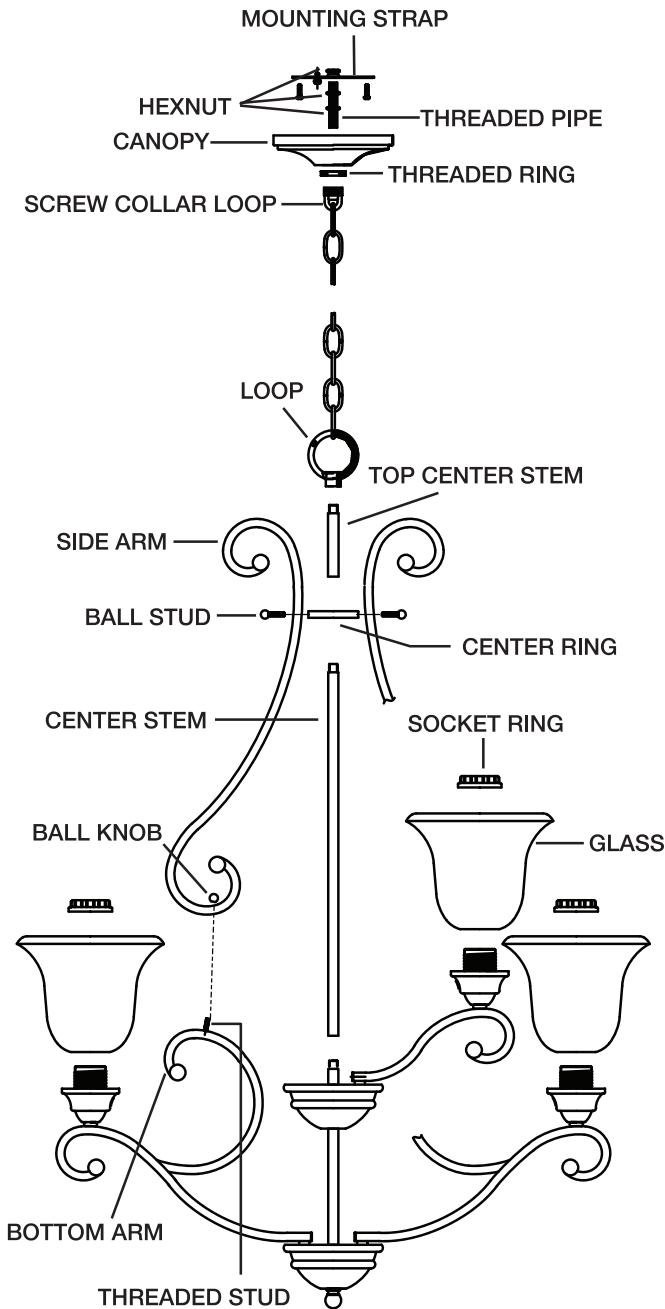


Fixture Diagram



Cautions

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

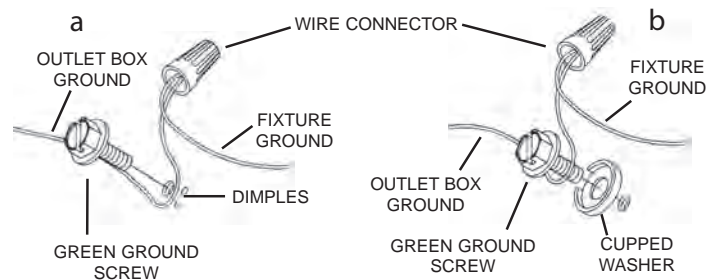
WARNING:
This fixture is intended for installation in accordance with the National Electrical Code (NEC) and all local code specifications. If you are not familiar with code requirements, installation by a certified electrician is recommended.

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

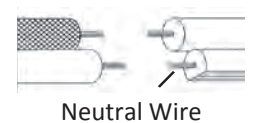
- 1) Pass fixture wire through center stem. Screw center stem into coupling on top of fixture body.
- 2) Lower center ring down over top of center stem.
- 3) Thread top center stem onto top of center stem.
- 4) Pass hole in bottom of side arm down over threaded stud on bottom arm.
- 5) Thread ball knob onto threaded stud.
- 6) Align hole in top of arm with hole in center ring.
- 7) Thread ball stud through hole in arm. Tighten ball stud to secure arm in place.
- 8) Repeat above steps for remaining arms.
- 9) Pass fixture wire through loop. Thread loop onto threaded pipe on top of center stem.
- 10) Take threaded pipe from parts bag and screw in screw collar loop a minimum of 6 mm (1/4"). Lock into place with hexnut.
- 11) Run another hexnut down threaded pipe almost touching first hexnut. Now screw threaded pipe into mounting strap. Mounting strap must be positioned with extruded thread faced into outlet box. Threaded pipe must protrude out the back of mounting strap. Screw third hexnut onto end of threaded pipe protruding from back of mounting strap.
- 12) Connect mounting strap to outlet box.
- 13) Unscrew the threaded ring from screw collar loop. Take canopy 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.
- 14) After desired position is found, tighten both top and bottom hexnuts up against the bottom and top of the mounting strap.
- 15) Slip canopy over screw collar loop and thread on threaded ring. Attach chain (with fixture connected) to bottom of screw collar loop. Unscrew threaded ring, let canopy and threaded ring slip down.
- 16) Weave electrical wire and ground wire through chain links no more than 3 inches apart. Pass wire through threaded ring, canopy, screw collar loop, threaded pipe and into outlet box.
- 17) 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, and thread into mounting strap. If fixture is provided with ground wire (thin silver wire). Connect fixture ground wire (thin silver 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.



- 18) Make wire connections (connectors not provided). Reference chart below for correct connections and wire accordingly.

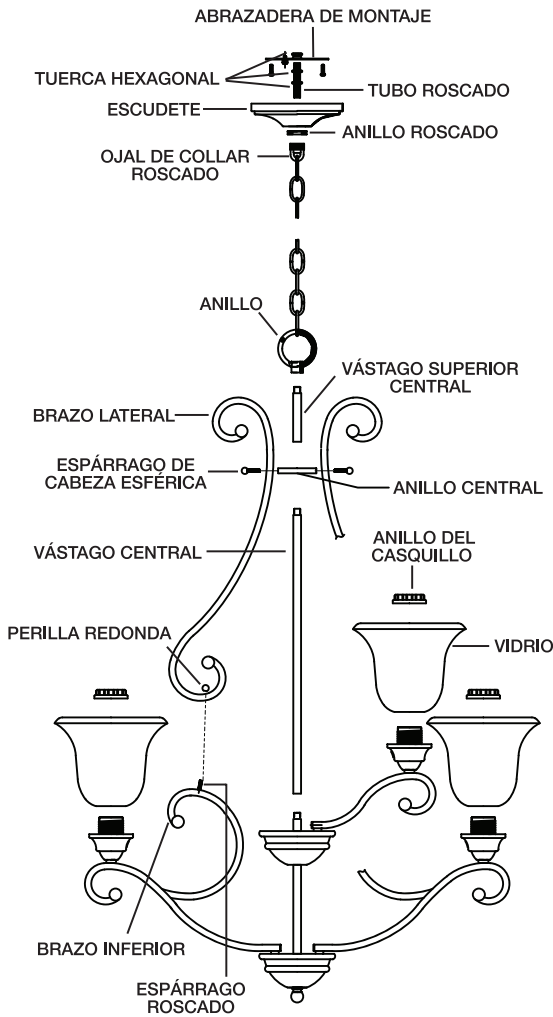
Connect Black or Red Supply Wire to:	Connect White Supply Wire to:
Black	White
*Parallel cord (round & smooth)	*Parallel cord (square & ridged)
Clear, Brown, Gold or Black without Tracer	Clear, Brown, Gold or Black with Tracer
Insulated wire (other than green) with copper conductor	Insulated wire (other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



- 19) Raise canopy to ceiling.
- 20) Secure canopy in place by tightening threaded ring onto screw collar loop.
- 21) Set glass down over socket.
- 22) Thread socket ring onto socket. Tighten socket ring to secure glass in place. (DO NOT over tighten.)

Diagrama de Accesorios



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:

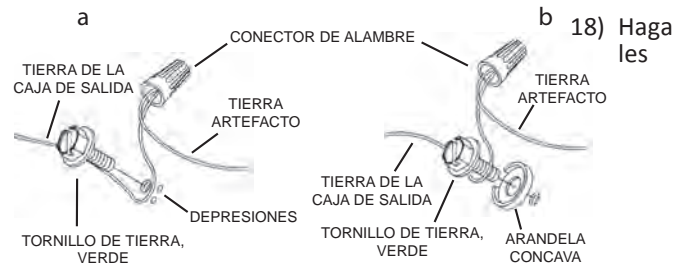
- Asegúrese siempre de que la corriente eléctrica esté apagada antes de limpiar.
- Debe usarse solamente un paño húmedo y suave. Productos de limpieza abrasivos pueden dañar el acabado.

Instrucciones de Instalación

- 1) Pase el alambre del artefacto a través del vástago central. Atornille el vástago central en el acoplamiento en el tope del cuerpo del artefacto.
- 2) Bajo el anillo central hacia abajo sobre la parte superior del vástago central.
- 3) Enrosque el vástago superior central en la parte superior del vástago central.
- 4) Pasar el orificio ubicado en la parte inferior del brazo lateral a través del espárrago roscado del brazo inferior.
- 5) Rosque la perilla redonda en el espárrago roscado.
- 6) Aliñe el orificio de la parte superior del brazo con el orificio del anillo central.
- 7) Rosque el espárrago de cabeza esférica a través del orificio del brazo. Ajuste el espárrago para asegurar el brazo en su lugar.
- 8) Repita los pasos anteriores con los brazos restantes.
- 9) Pase el alambre del artefacto a través del anillo. Atornille el anillo en el extremo del tubo roscado en la parte superior del vástago central.
- 10) Seque el tubo roscado de la bolsa de piezas y atornille en el ojal de collar roscado un mínimo de 6 mm (1/4"). Inmovilice en el lugar con la tuerca hexagonal.

- 11) Instale otra tuerca hexagonal en el tubo roscado casi tocando la primera tuerca hexagonal. Ahora, atornille el tubo roscado en la abrazadera de montaje. La abrazadera de montaje se debe colocar con la rosca extruida mirando hacia la caja de salida. El tubo roscado debe sobresalir atrás de la abrazadera de montaje. Atornille la tercera tuerca hexagonal en el extremo del tubo roscado que sobresale de la parte posterior de la abrazadera de montaje.
- 12) Conecte la abrazadera de montaje a la caja de salida.
- 13) Destornille el anillo roscado del ojal de collar roscado deben sobresalir aproximadamente la mitad. Ajuste el ojal del collar roscado girando el conjunto hacia arriba o abajo, en la abrazadera de montaje. Retire el escudete.
- 14) Después que encuentre la posición deseada, apriete la tuerca hexagonal superior contra el fondo de la abrazadera de montaje.
- 15) Después de encontrar la posición deseada, apriete ambas tuercas hexagonales, la superior y la inferior, arriba contra las partes superior e inferior de la abrazadera de montaje.
- 16) Pase el alambre eléctrico y el alambre de tierra a través de los estabones de la cadena, a espacios máximos de 3 pulgadas. Pase el alambre a través del anillo roscado, el escudete, el ojal de collar roscado, el tubo roscado y dentro de la caja de salida.
- 17) 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.

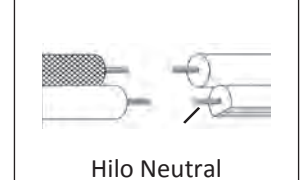
Si la lámpara viene con alambre a tierra (alambre de plata fina). Conectar el alambre a tierra (alambre de plata fina) de la lámpara al alambre a tierra de la caja tomacorriente con un conector de alambres (no incluido) después de seguir los pasos anteriores. Nunca conectar el alambre a tierra a los alambres eléctricos negro o blanco.



18) Haga las conexiones de los alambres (no se proveen los conectores.) La tabla de referencia de abajo indica las conexiones correctas y los alambres correspondientes.

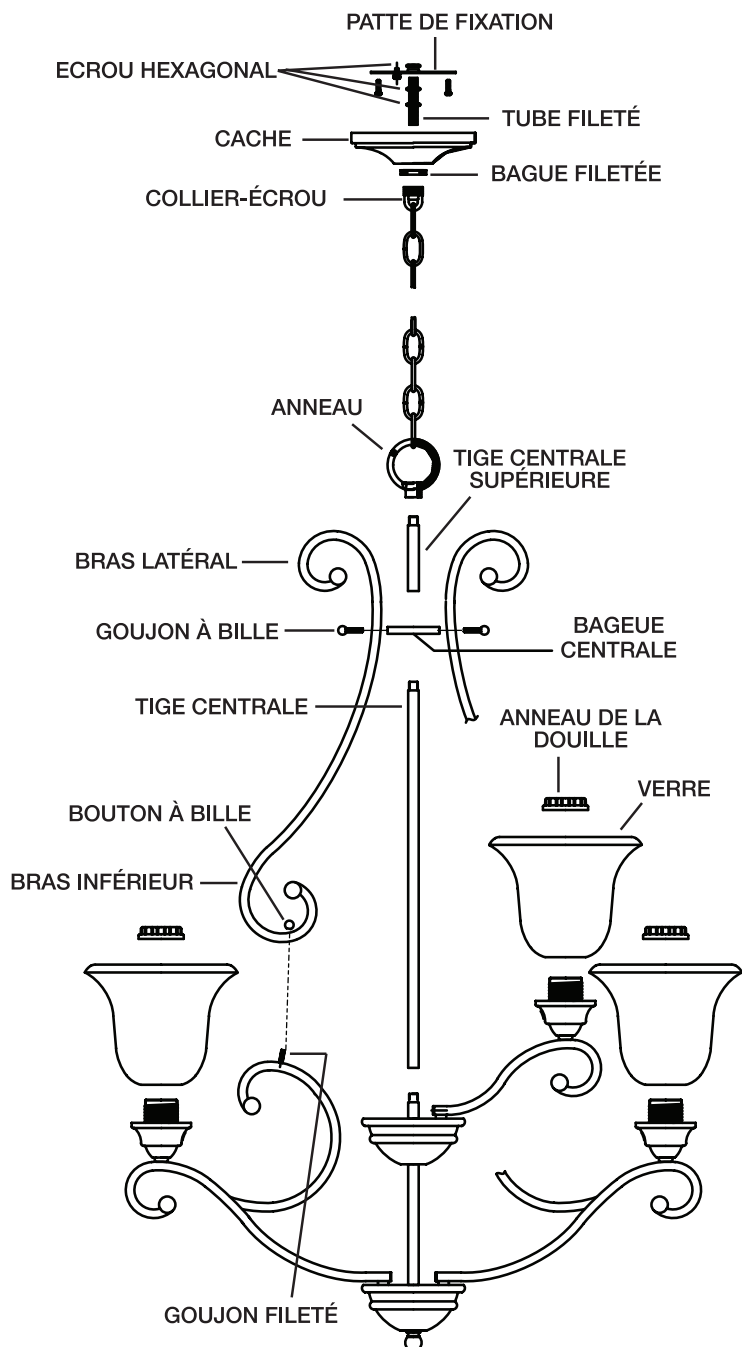
Conectar el alambre de suministro negro o rojo al	Conectar el alambre de suministro blanco al
Negro	Blanco
*Cordon paralelo (redondo y liso)	*Cordon paralelo (cuadrado y estriado)
Claro, marrón, amarillo o negro sin hebra identificadora	Claro, marrón, amarillo o negro con hebra identificadora
Alambre 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).



- 19) Levante el escudete hasta el cielorraso.
- 20) Asegure en el escudete en el lugar apretando el anillo roscado en el ojal de collar roscado.
- 21) Ponga el vidrio encima de casquillo.
- 22) Rosque el anillo del casquillo al casquillo. Apriete el anillo del casquillo para sujetar el vidrio en el lugar. (NO apriete excesivamente.)

Diagramme d'appareils



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 :

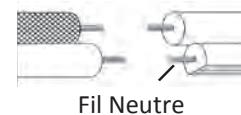
- Soyez toujours certain que l'alimentation électrique du luminaire est fermée avant le nettoyage.
- N'utilisez qu'un chiffon doux humide. Les produits de nettoyage acides/abrasifs peuvent endommager le fini.

Instructions d'installation

- 1) Passer le fil de luminaire à travers tige centrale. Visser la tige centrale dans l'accouplement sur l'extrémité supérieure du luminaire.
- 2) Abaissez la bague centrale vers le bas sur le haut de la tige centrale.
- 3) Visser la tige centrale supérieure sur le dessus de la tige centrale.
- 4) Passer le trou situé en bas du bras latéral sur le goujon fileté du bras inférieur.
- 5) Visser le bouton à bille sur le goujon fileté.
- 6) Aligner le trou situé en haut du bras au trou situé sur dans la bague centrale.
- 7) Visser le goujon à bille par le trou dans le bras. Serrer le goujon à bille pour fixer le bras.
- 8) Répéter les étapes ci-dessus pour les autres bras.
- 9) Passer le fil de luminaire à travers la boucle. Visser la boucle sur la partie supérieure de la tige centrale.
- 10) Visser le tube fileté (qui se trouve avec les pièces détachées) dans le collier-écrou, sur une longueur minimum de 6 mm (1/4 po). Fixer avec un écrou hexagonal.
- 11) Visser un second écrou hexagonal de manière à ce qu'il touche presque le premier. Visser ensuite le tube fileté sur la patte de fixation, en le faisant dépasser et en dirigeant la partie filetée des vis vers la boîte de jonction. Visser un troisième écrou hexagonal sur l'extrémité du tube fileté sortant de l'arrière de la sangle de montage. Visser un troisième écrou hexagonal sur l'extrémité du tube fileté sortant de l'arrière de la sangle de montage.
- 12) Connecter la patte de fixation à la boîte de jonction.
- 13) Dévisser la bague filetée du collier-écrou. Passer le cache sur le collier-écrou. Environ la moitié de filetage extérieur de celui-ci doit être apparent. Fixer le collier-écrou en faisant pivoter l'assemblage vers le haut ou vers le bas. Enlever le cache.
- 14) Une fois bien positionné, serrer les deux écrous hexagonaux, supérieur et inférieur, contre le dessous et le dessus de la sangle de montage.
- 15) Glisser le cache sur le collier-écrou et enfiler sur la bague filetée. Attacher la chaîne (avec l'assemblage connecté) au bas du collier-écrou. Dévisser la bague filetée et laisser glisser le cache et la bague filetée.
- 16) Entrelacer le fil électrique et le fil de mise à la terre et faire passer le tout dans les anneaux de la chaîne en espaçant au maximum de 3 po. Passer le fil dans la bague filetée, le cache, le collier-écrou, le tube fileté et la boîte de jonction.
- 17) Avec l'attache-fil (qui n'est pas fourni), connecter le fil de mise à la terre au fil d'alimentation noir ou à celui qui est blanc.
- 18) Connecter les fils (connecteurs non fournis). 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).



Fil Neutre

- 19) Placer le cache au plafond.
- 20) Fixer le cache en serrant la bague filetée sur le collier-écrou.
- 21) Installer le verre sur la douille.
- 22) Serrer l'anneau de la douille sur la douille. (NE PAS serrer avec excès).