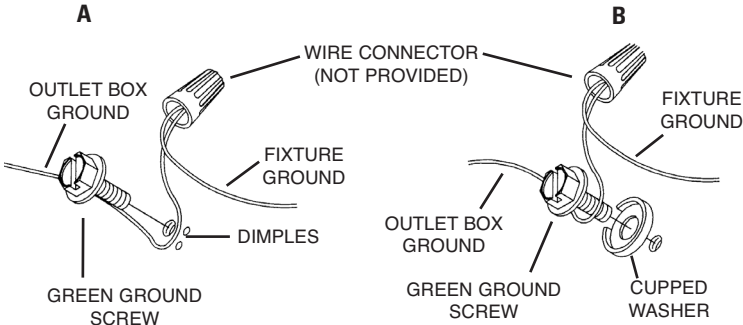


STEM DROP INSTALLATION INSTRUCTIONS

- 1) Pass wire from coupling on top of socket through stem and screw stem to 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 remaining stems and screw stems together.
- 3) Thread one small threaded pipe into end of each small loop.
- 4) Pass fixture wire through first loop. Thread first loop onto end of last stem.
- 5) Pass fixture wire through second loop and through hole in canopy.
- 6) Pass threaded pipe at end of second loop through hole in canopy.
- 7) Pass fixture wire through hole in lockwasher. Thread lockwasher onto end of threaded pipe protruding from inside canopy.
- 8) Pass fixture wire through hole in hexnut. Thread hexnut onto end of threaded pipe.
- 9) Attach chain link to small loop at end of stem and to loop on canopy.
- 10) **TURN OFF POWER.**
IMPORTANT: Before you start, **NEVER** attempt any work without shutting off the electricity until the work is done.
- 11) Find the appropriate threaded holes on mounting strap. Assemble mounting screws into threaded holes.
- 12) Attach mounting strap to outlet box. (Screws not provided). Mounting strap can be adjusted to suit position of fixture.
- 13) 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.

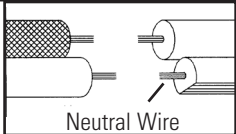
If fixture is provided with ground wire. Connect fixture ground wire to outlet box ground wire with wire connector. (Not provided.) After following the above steps. Never connect ground wire to black or white power supply wires.



- 14) 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 wires (SPT I & SPT II) are used. The neutral wire is square shaped or ridged and the other wire will be round in shape or smooth (see illus.)

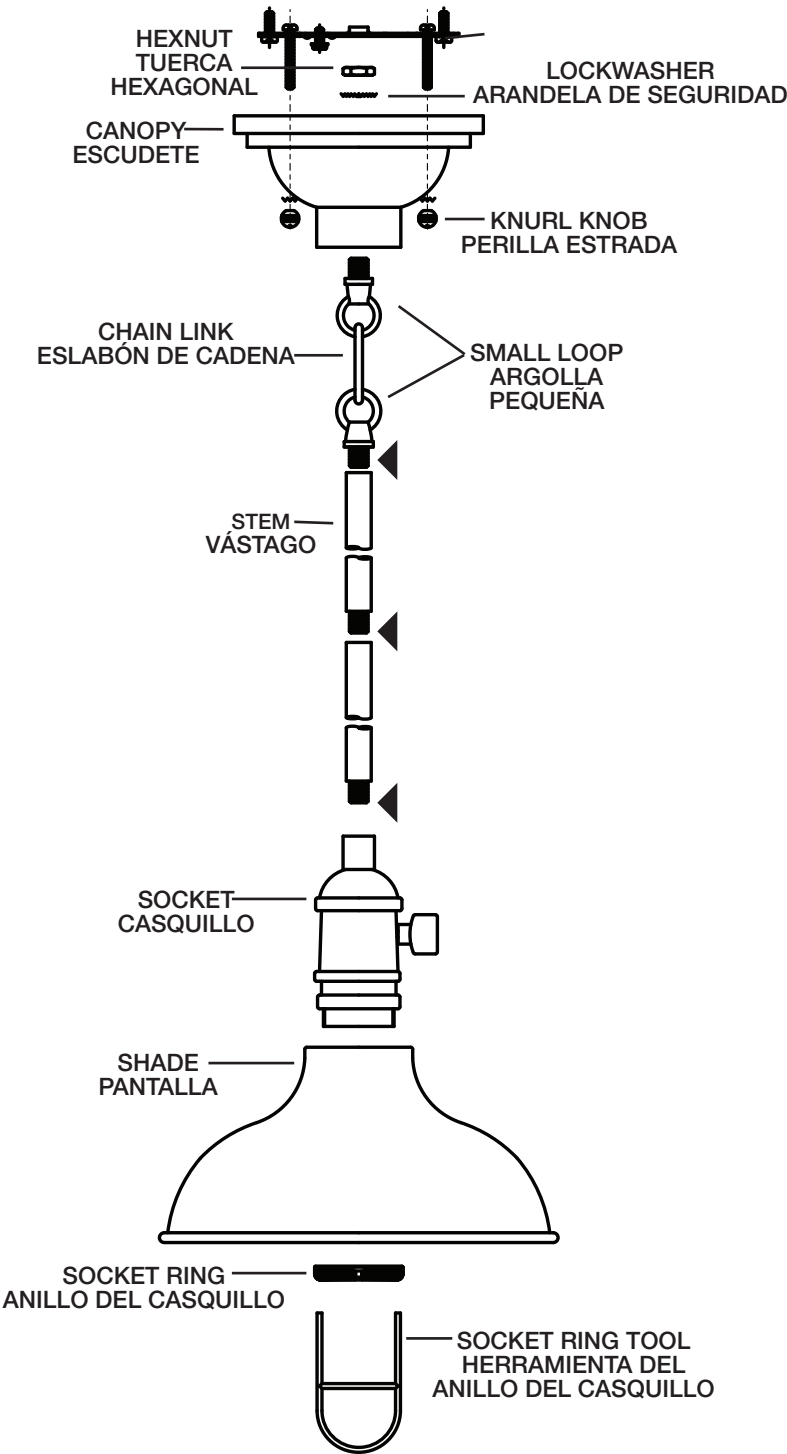


- 15) Push fixture to ceiling, carefully passing mounting screws through holes in canopy.
- 16) Thread knurl knobs onto mounting screws. Tighten knurl knobs to secure fixture to ceiling.
- 17) Raise shade up to fixture. Pass hole in top of shade over socket.
- 18) Attach socket ring to socket ring tool.
- 19) Raise socket ring tool with socket ring attached up to fixture. Pass socket ring tool with socket ring attached through hole in glass. Thread socket ring onto socket. Tighten socket ring to secure glass in place. (DO NOT over tighten.)

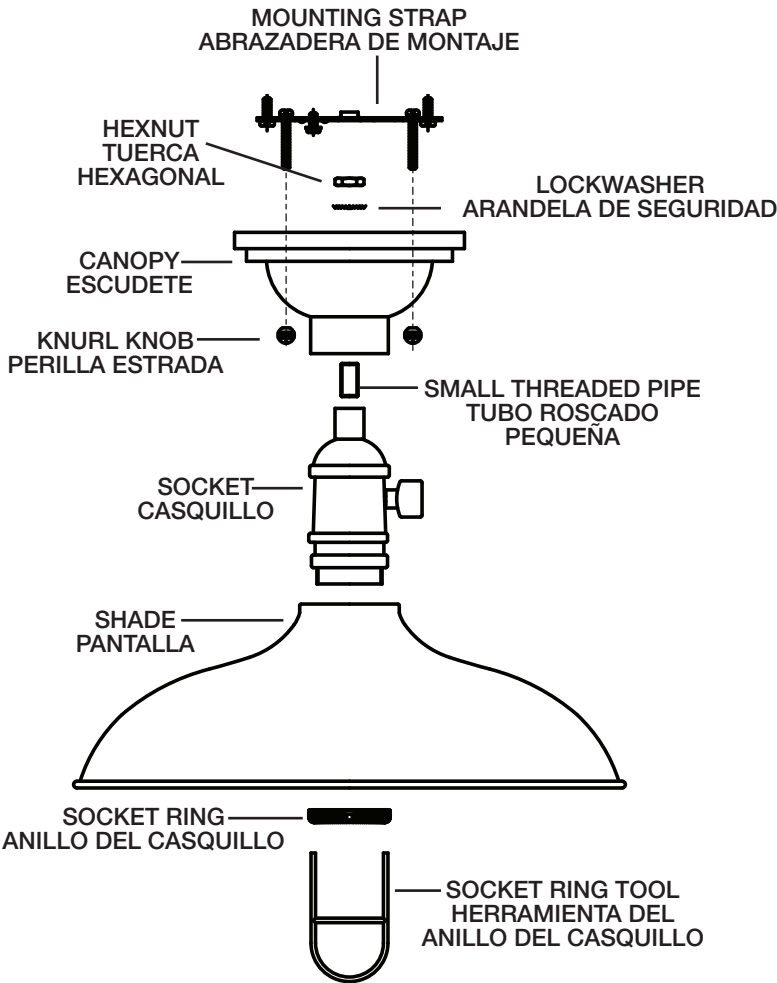
SEMI-FLUSH INSTALLATION INSTRUCTIONS

- 1) Pass fixture wire through small threaded pipe. Screw end of small threaded pipe into coupling on top of fixture body.
- 2) Pass fixture wire through hole in bottom of canopy. Lower canopy down and pass hole in bottom of canopy over end of threaded pipe. Set canopy down on top of fixture body.
- 3) Pass fixture wire through hole in lockwasher. Thread lockwasher onto end of threaded pipe protruding from inside canopy.
- 4) Pass fixture wire through hole in hexnut. Thread hexnut onto end of threaded pipe.
- 5) Follow steps 10-19 in Stem Drop Installation Instructions.

STEM DROP INSTALLATION
INSTALACIÓN DE GATO DE VÁSTAGO



SEMI FLUSH INSTALLATION
INSTALACIÓN DEL SEMI-RAS



SEE OTHER SIDE FOR SPANISH TRANSLATIONS.
VEA EL OTRO LADO DE TRADUCCIONES AL ESPAÑOL.

INSTALACIÓN DE GATO DE VÁSTAGO

- 1) Pase el alambre del artefacto a través del vástago y atornille el vástago a la parte superior del cuerpo del artefacto. **NOTA:** El compuesto para rosca estanca se debe aplicar a todas las roscas del vástago como se notó con el símbolo (◄) para impedir la rotación accidental del artefacto durante la limpieza, instalación de una bombilla nueva, etc.
- 2) Pase el alambre del artefacto a través de los vástagos restantes y atornille los vástagos juntos.
- 3) Atornillar un pequeño tubo roscado en el extremo de cada lazo pequeño.
- 4) Pase el alambre del artefacto a través del primer lazo pequeño. Fije el lazo pequeño al extremo del último vástago.
- 5) Pase el alambre del artefacto a través del segundo lazo pequeño y a través del agujero en el escudete.
- 6) Pase el tubo roscado en el extremo de segundo lazo pequeño a través del agujero en el escudete.
- 7) Pase el alambre del artefacto a través del agujero en la arandela de seguridad. Rosque la arandela de seguridad dentro del extremo del tubo roscado que sobresale del escudete interior.
- 8) Pase el alambre del artefacto a través del agujero en la tuerca hexagonal. Rosque la tuerca hexagonal sobre el extremo del tubo roscado.
- 9) Acople un eslabón de cadena al lazo pequeño en el extremo del vástago y al lazo en el escudete.
- 10) APAGUE LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA.
IMPORTANTE: Antes de comenzar, NUNCA trate de trabajar sin antes desconectar la corriente hasta que el trabajo se termine.

a) Vaya a la caja principal de fusibles, o interruptor o caja de circuitos de su casa. Coloque el interruptor de la corriente principal en posición de apagado “OFF”.

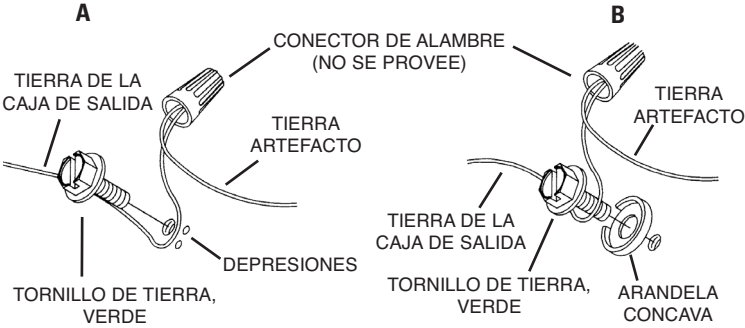
b) Desatornille el (los) fusible (s), o coloque el interruptor o interruptores del breaker en posición de apagado “OFF”, que controla (n) la corriente hacia el artefacto o habitación donde está trabajando.

c) Coloque el interruptor de pared en posición de apagado “OFF”. Si el artefacto que se va a reemplazar tiene un interruptor o cadena que se jala, colóquelos en la posición de apagado “OFF”.
- 11) Encontrar los agujeros roscados correctos en la abrazadera de montaje. Instalar los tornillos de montaje en los agujeros roscados.
- 12) Unir la abrazadera de montaje a la caja de conexiones. (No se proveen tornillos). La abrazadera de montaje puede ajustarse para acomodar la posición del artefacto.
- 13) Instrucciones de conexión a tierra solamente para los Estados Unidos. (Vea la ilustracion A o B).

A) En las lámparas que tienen el fleje, de montaje con un agujero y dos hoyue los realzados. Enrollar el alambre a tierra de la caja tomacorriente alrededor del tornillo verde y pasarlo por el aquiero.

B) En las lámparas con una arandela acopada. Fijar el alambre a tierra de la caja tomacorriente del ajo de la arandela acoada 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) espués de seguir los pasos anteriores. Nunca conectar el alambra a tierra a los alambres eléctros negro o blanco.



- 14) 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 I y SPT II). El alambre neutro es de forma cuadrada o estriada y el otro alambre será de forma redonda o lisa. (Vea la ilustración).

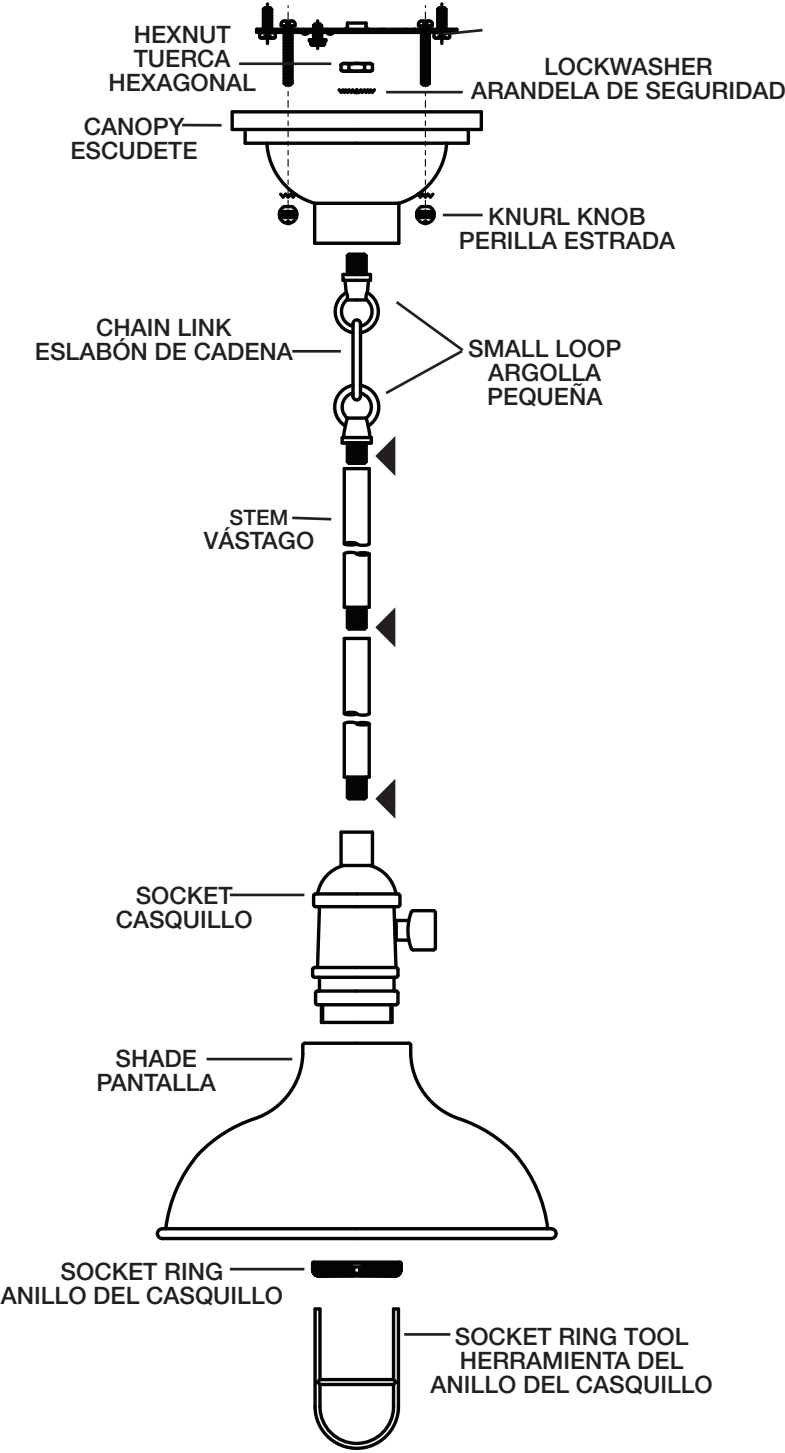
Hilo Neutral

- 15) Empuje el artefacto hacia el techo, pasando cuidadosamente los tornillos de montaje a través de los orificios en el escudete.
- 16) Atornille las perillas estriadas en los tornillos de montaje. Apriete las perillas estriadas para fijar el artefacto al techo.
- 17) Eleve la pantalla hasta la altura del artefacto de iluminación. Pase el agujero superior de la pantalla por el zócalo.
- 18) Acople el anillo del casquillo a la herramienta del anillo del casquillo.
- 19) Baje la herramienta del anillo del casquillo con el anillo del casquillo acoplado abajo a través del vidrio. Rosque el anillo del casquillo al casquillo. Apriete el anillo del casquillo para sujetar el vidrio en el lugar. (NO apriete excesivamente.)

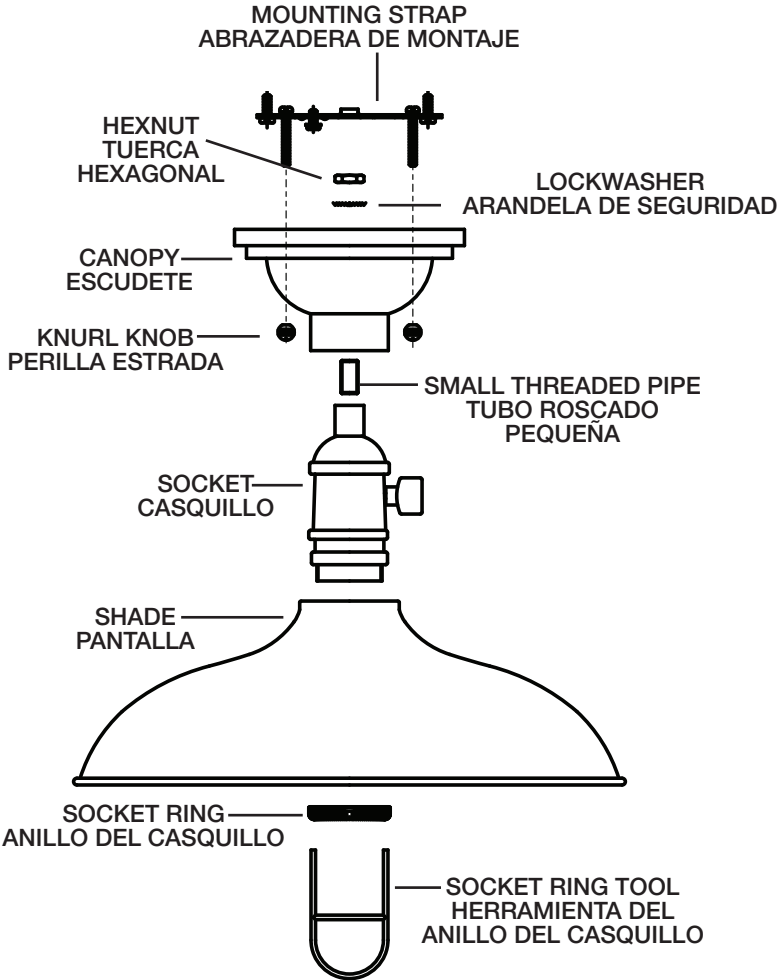
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN A SEMIRRÁS

- 1) Pase el alambre del artefacto a través del tubo roscado pequeña. Atornillar el extremo del tubo roscada pequeña en el acoplamiento en la parte superior del cuerpo del artefacto.
- 2) Pase el alambre del artefacto a través del agujero en la parte inferior del escudete. Bajar el escudete hacia abajo y pasar el agujero en la parte inferior del escudete sobre el extremo del tubo roscada. Ajuste el escudete hacia abajo en la parte superior del cuerpo del artefacto.
- 3) Pase el alambre del artefacto a través del agujero en la arandela de seguridad. Rosque la arandela de seguridad dentro del extremo del tubo roscado que sobresale del escudete interior.
- 4) Pase el alambre del artefacto a través del agujero en la tuerca hexagonal. Rosque la tuerca hexagonal sobre el extremo del tubo roscado.
- 5) Siga los pasos 10-19 de las instrucciones de instalación del vástago de segundo nivel.

STEM DROP INSTALLATION
INSTALACIÓN DE GATO DE VÁSTAGO



SEMI FLUSH INSTALLATION
INSTALACIÓN DEL SEMI-RAS



SEE OTHER SIDE FOR ENGLISH TRANSLATIONS.
VEA EL OTRO LADO DE TRADUCCIONES AL INGLÉS.

INSTRUCTIONS

For Assembling and Installing Fixtures in Canada
Pour L'assemblage et L'installation Au Canada

STEM DROP INSTALLATION INSTRUCTIONS

- 1) Pass wire from coupling on top of socket through stem and screw stem to 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 remaining stems and screw stems together.
- 3) Thread one small threaded pipe into end of each small loop.
- 4) Pass fixture wire through first loop. Thread first loop onto end of last stem.
- 5) Pass fixture wire through second loop and through hole in canopy.
- 6) Pass threaded pipe at end of second loop through hole in canopy.
- 7) Pass fixture wire through hole in lockwasher. Thread lockwasher onto end of threaded pipe protruding from inside canopy.
- 8) Pass fixture wire through hole in hexnut. Thread hexnut onto end of threaded pipe.
- 9) Attach chain link to small loop at end of stem and to loop on canopy.
- 10) **TURN OFF POWER.**
IMPORTANT: Before you start, NEVER attempt any work without shutting off the electricity until the work is done.

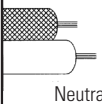
a) Go to the main fuse, or circuit breaker, box in your home. Place the main power switch in the “OFF” position.

b) Unscrew the fuse(s), or switch “OFF” the circuit breaker switch(s), that control the power to the fixture or room that you are working on.

c) Place the wall switch in the “OFF” position. If the fixture to be replaced has a switch or pull chain, place those in the “OFF” position.
- 11) Find the appropriate threaded holes on mounting strap. Assemble mounting screws into threaded holes.
- 12) Attach mounting strap to outlet box. (Screws not provided). Mounting strap can be adjusted to suit position of fixture.
- 13) 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 wires (SPT I & SPT II) are used. The neutral wire is square shaped or ridged and the other wire will be round in shape or smooth (see illus.)



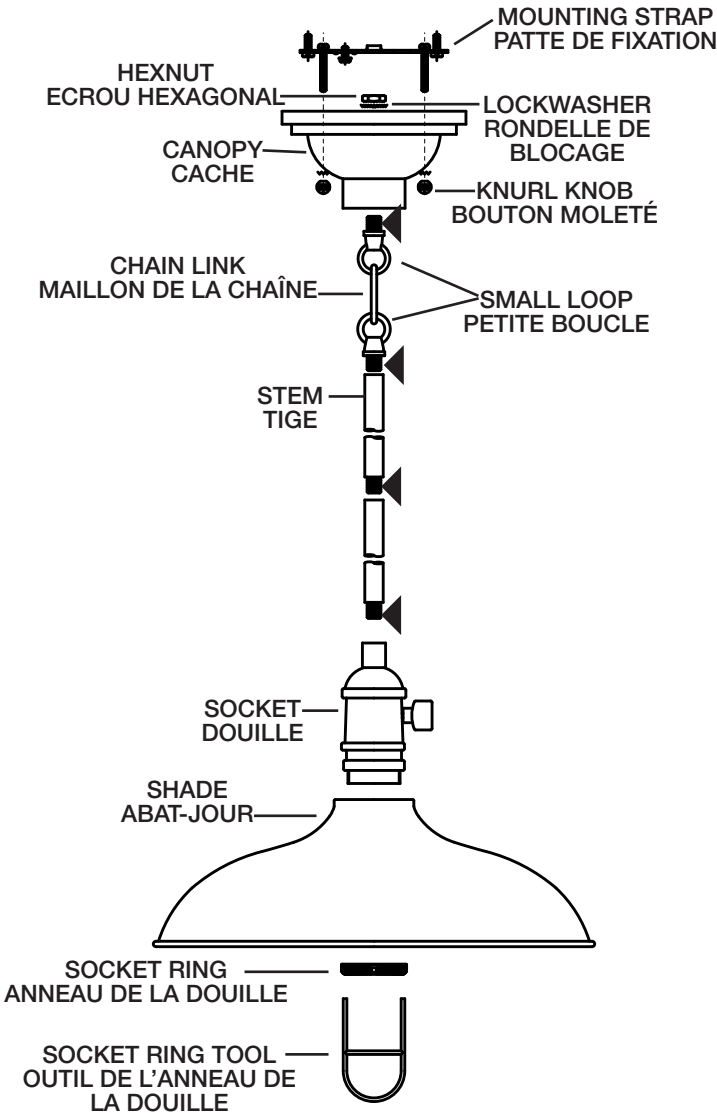
Neutral Wire

- 14) Push fixture to ceiling, carefully passing mounting screws through holes in canopy.
- 15) Thread knurl knobs onto mounting screws. Tighten knurl knobs to secure fixture to ceiling.
- 16) Raise shade up to fixture. Pass hole in top of shade over socket.
- 17) Attach socket ring to socket ring tool.
- 18) Raise socket ring tool with socket ring attached up to fixture. Pass socket ring tool with socket ring attached through hole in glass. Thread socket ring onto socket. Tighten socket ring to secure glass in place. (DO NOT over tighten.)

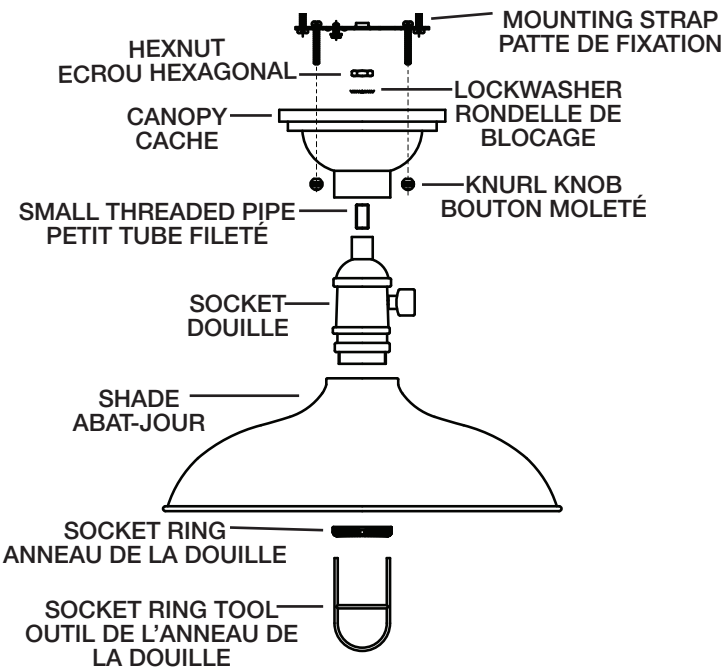
SEMI-FLUSH INSTALLATION INSTRUCTIONS

- 1) Pass fixture wire through small threaded pipe. Screw end of small threaded pipe into coupling on top of fixture body.
- 2) Pass fixture wire through hole in bottom of canopy. Lower canopy down and pass hole in bottom of canopy over end of threaded pipe. Set canopy down on top of fixture body.
- 3) Pass fixture wire through hole in lockwasher. Thread lockwasher onto end of threaded pipe protruding from inside canopy.
- 4) Pass fixture wire through hole in hexnut. Thread hexnut onto end of threaded pipe.
- 5) Follow steps 10-18 in Stem Drop Installation Instructions.

STEM DROP INSTALLATION
INSTALLATION PAR TIGE VERTICALE



SEMI-FLUSH INSTALLATION
INSTALLATION SEMI-RAS



SEE OTHER SIDE FOR CANADIAN FRENCH TRANSLATIONS.
VOIR L'AUTRE CÔTÉ POUR LES CANADIENS TRANSLATIONS EN FRANÇAIS.

INSTRUCTIONS

For Assembling and Installing Fixtures in Canada
Pour L'assemblage et L'installation Au Canada

INSTRUCTIONS POUR INSTALLATION PAR TIGE VERTICALE

- 1) Passer le fil de fixation de l'accouplement au-dessus de la douille à travers la tige et fixer la tige à l'accouplement.
REMARQUE: Appliquer le frein filet sur tous les filets de la tige indiqués par le symbole (◄) pour empêcher la rotation accidentelle du luminaire pendant le nettoyage, remplacement de lampe, etc.
- 2) Passer le fil dans les tiges restantes et vissez les tiges ensemble.
- 3) Visser un petit tube fileté dans l'extrémité de chaque boucle.
- 4) Passer le fil du luminaire dans la première boucle. Attachez la boucle à l'extrémité de la tige supérieure.
- 5) Passer le fil du luminaire à travers la seconde boucle et à travers le trou dans l'abat-jour.
- 6) Passer le tube fileté à l'extrémité de la seconde bouche par le trou situé dans le cache.
- 7) Passer le fil du luminaire à travers le trou dans la rondelle blocage. Visser la rondelle de blocage sur le tube fileté sortant de l'intérieur du cache.
- 8) Passer le fil du luminaire à travers le trou dans l'écrou hexagonal. Visser l'écrou hexagonal sur le tube fileté.
- 9) Attacher le maillon de la chaîne à la petite boucle située à l'extrémité de la tige ainsi qu'à la boucle située sur l'abat-jour.
- 10) **COUPER LE COURANT.**
IMPORTANT: TOUJOURS couper l'électricité avant de commencer le travail.

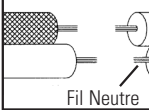
a) Localiser le coffret à fusibles ou le disjoncteur du domicile. Mettre l'interrupteur principal en position d'Arrêt.

b) Dévisser le ou les fusibles (ou mettre le disjoncteur sur Arrêt) qui contrôlent l'alimentation vers le luminaire ou la pièce dans laquelle le travail est effectué.

c) Mettre l'interrupteur mural en position d'Arrêt. Si le luminaire à remplacer est doté d'un interrupteur ou d'une chaîne connectée à l'interrupteur, placer ces éléments en position d'Arrêt.
- 11) Trouver les trous filetés appropriés sur la barrette de montage. Vissez les vis de montage dans les trous filetés.
- 12) Visser la barrette de montage à la boîte de jonction. (Vis non fournies). La barrette de montage peut être ajustée pour convenir à la position de l'applique.
- 13) 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 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 I et SPT II). Le fil neutre est à angles droits ou strié et l'autre fil doit être rond ou lisse (Voir le schéma).



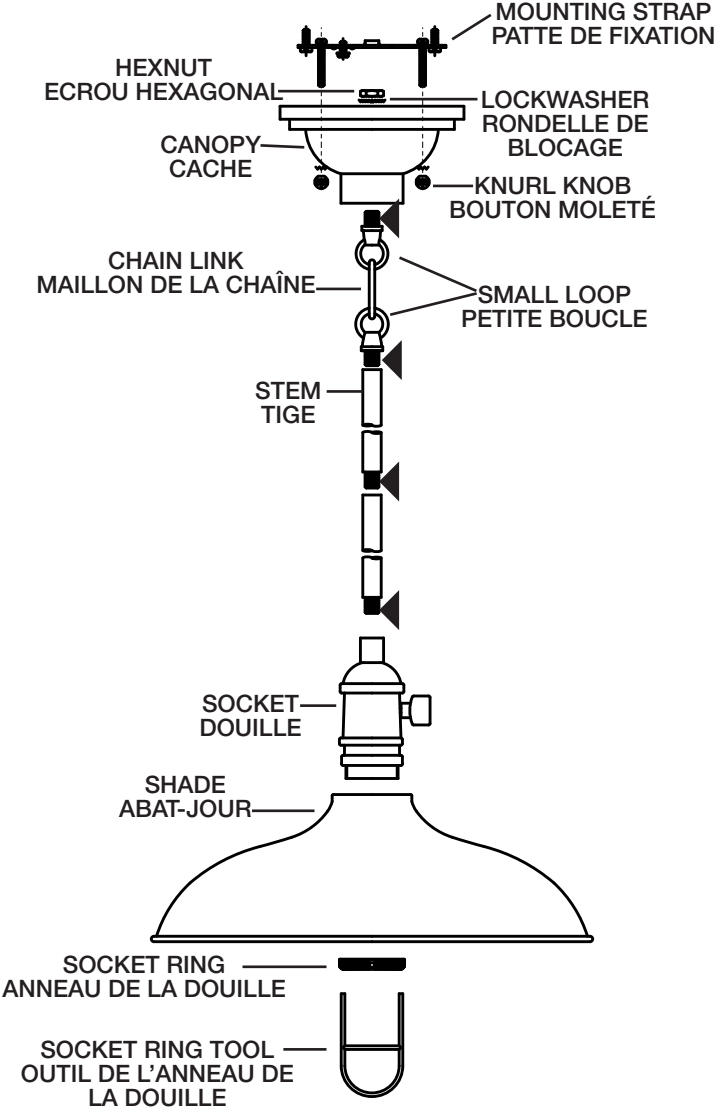
Fil Neutre

- 14) Pousser le luminaire vers le plafond en passant soigneusement les vis de montage par les trous dans le cache.
- 15) Visser les boutons moletés sur les vis de fixation. Resserrer les boutons moletés pour fixer le luminaire au plafond.
- 16) Soulever l'abat-jour jusqu'au luminaire. Passer le trou en haut de l'abat-jour sur la douille.
- 17) Fixer l'anneau de prise sur l'outil pour l'anneau de la douille.
- 18) Abaisser l'outil de l'anneau de la douille avec l'anneau de la douille attaché en bas du verre. Resserrer l'anneau de la douille pour bien fixer le verre. (NE PAS serrer avec excès).

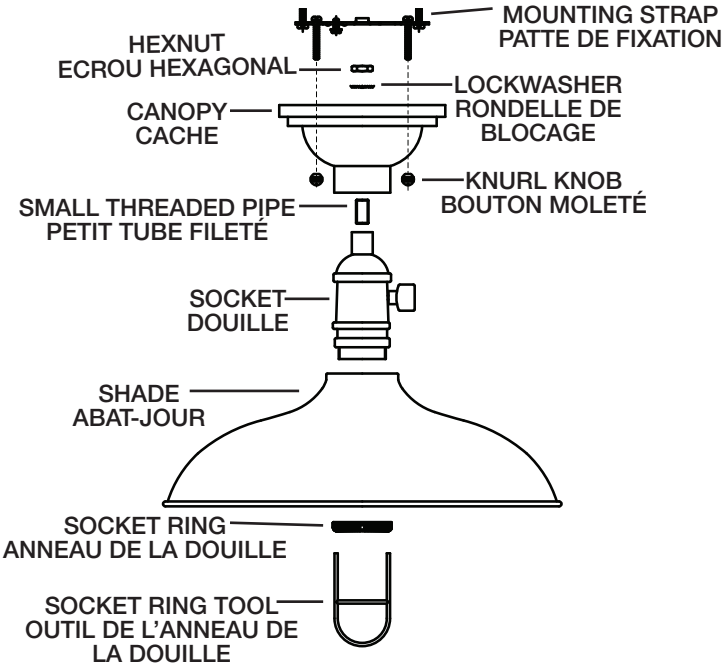
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION SEMI-RAS

- 1) Passer le fil du luminaire à travers le petit tube fileté. Visser l'extrémité du petit tube fileté dans l'accouplement sur le dessus du luminaire.
- 2) Passer le fil de fixation dans le trou dans la partie inférieure du cache. Abaissez le cache vers le bas et passer le trou dans le fond du cache, sur la fin du tube fileté. Régler le cache vers le bas sur la partie supérieure du luminaire.
- 3) Passer le fil du luminaire à travers le trou dans la rondelle blocage. Visser la rondelle de blocage sur le tube fileté sortant de l'intérieur du cache.
- 4) Passer le fil du luminaire à travers le trou dans l'écrou hexagonal. Visser l'écrou hexagonal sur le tube fileté.
- 5) Procéder selon les étapes de 10 à 18 pour l'installation en chute avec la tige.

STEM DROP INSTALLATION
INSTALLATION PAR TIGE VERTICALE



SEMI-FLUSH INSTALLATION
INSTALLATION SEMI-RAS



SEE OTHER SIDE FOR ENGLISH TRANSLATIONS.
VOIR L'AUTRE CÔTÉ DES TRADUCTIONS EN ANGLAIS.