

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

LIGHTED BULB IS HOT!

WARNING: To reduce the risk of FIRE or INJURY TO PERSON:

- Turn off and allow to cool before replacing bulb.
- Bulb gets HOT QUICKLY! Contact switch only when turning off.
- DO NOT remain in light if skin feels warm. (Light is intense, may cause "sunburn")
- DO NOT look directly at lighted bulb.
- Keep materials away from bulb that may burn.
- Use ONLY with wattage specified or lower.
- DO NOT touch bulb at any time, use a soft cloth. Oil from skin may damage bulb.
- DO NOT operate fixture with missing or damaged glass.

- 1) Pass fixture wire through stem and thread end of stem into coupling on top of fixture body.
- 2) Pass fixture wire through remaining stems and screw stems together.
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.
- 3) Pass fixture wire through swivel. Thread swivel onto end of last stem.

NOTE direction of swivel in accordance with ceiling.

- 4) Pass fixture wire through hole in canopy. Pass threaded pipe on end of swivel up through hole in canopy.
- 5) Pass fixture wire through hole in lockwasher. Thread lockwasher onto threaded pipe protruding from inside canopy. Pass fixture wire through hole in hexnut and thread hexnut onto end of threaded pipe.

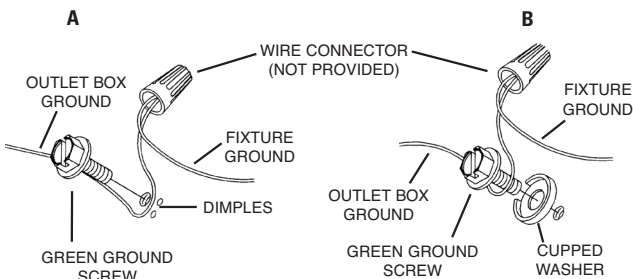
6) **TURN OFF POWER.**

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.
- 7) Find the appropriate threaded holes on mounting strap. Assemble mounting screws into threaded holes.
 - 8) Attach mounting strap to outlet box. (Screws not provided). Mounting strap can be adjusted to suit position of fixture.
 - 9) 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.

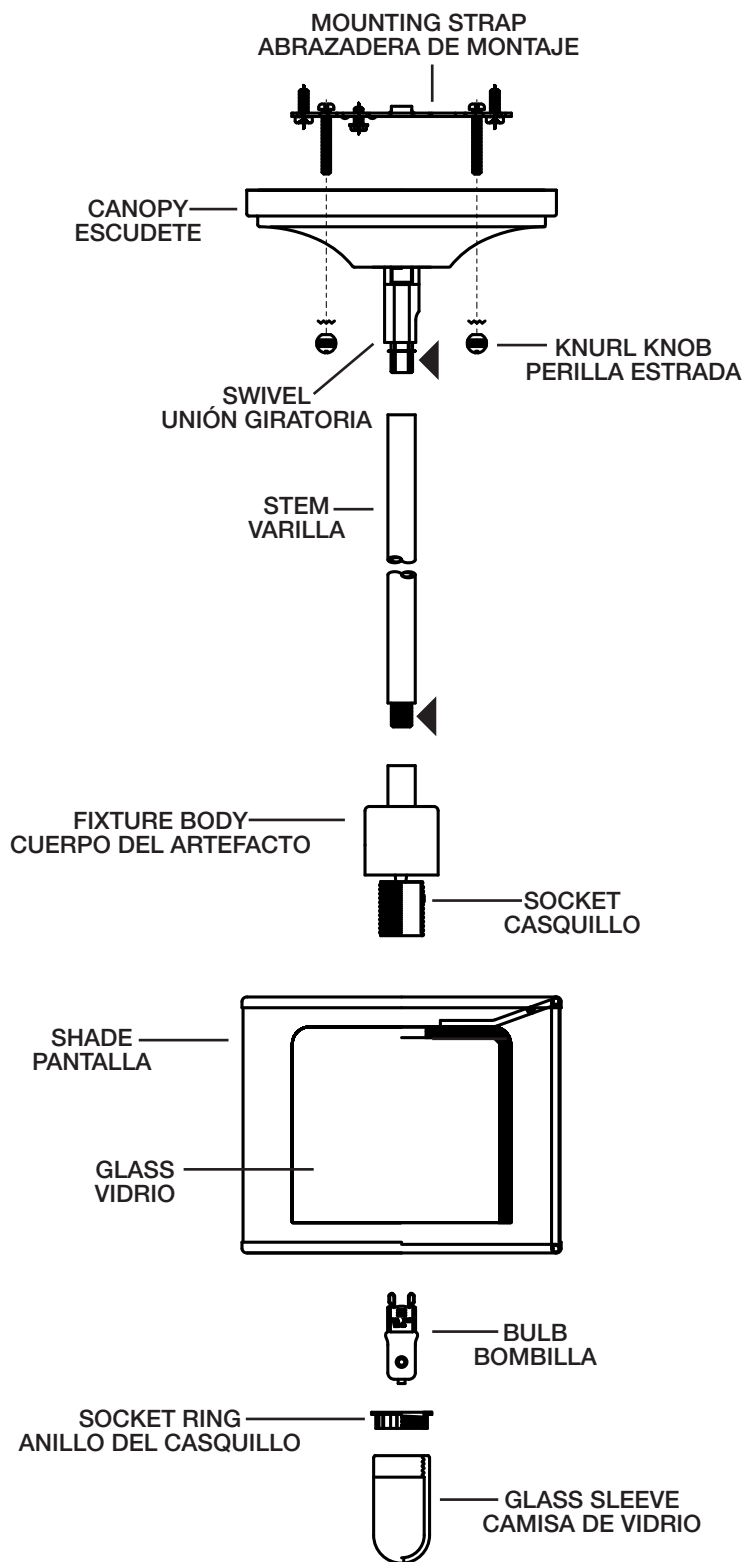
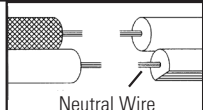
If fixture is provided with ground wire. Connect fixture ground wire to outlet box ground wire with wire connector. (Not provided.) After following the above steps. Never connect ground wire to black or white power supply wires.



10) **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.)



- 11) Push fixture to ceiling, carefully passing mounting screws through holes in canopy.
- 12) Thread knurl knobs onto ends of mounting screws. Tighten knurl knobs to secure fixture to ceiling.
- 13) Raise shade up to fixture. Pass hole in bracket on shade over socket.
- 14) Raise glass up to fixture. Fit glass inside shade. Pass hole in glass over socket.
- 15) Insert recommended bulb. **CAUTION: DO NOT touch bulb with bare hands. If this happens, clean bulb with denatured alcohol and a lint free cloth.**
- 16) Thread socket ring onto socket. Tighten socket ring to secure glass in place. (DO NOT over tighten.)
- 17) Slip glass sleeve over bulb. Carefully thread glass sleeve onto socket. (DO NOT over tighten.)

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

**INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD
LA BOMBILLA ENCENDIDA ES CALIENTE**

ADVERTENCIA: Para disminuir el riesgo de INCENDIO o LESIONES A LAS PERSONAS:

- Apague y deje que se enfríe antes de cambiar la bombilla.
- La bombilla SE CALIENTA RÁPIDAMENTE. Use el interruptor sólo para apagar.
- NO permanezca en la luz si siente caliente la piel. (La luz es intensa y puede causar "quemaduras").
- NO mire directamente a la bombilla encendida.
- Mantenga alejados de la bombilla los artículos que puedan quemarse.
- Use SOLAMENTE con el vatiaje especificado o mas bajo.
- NO toque la bombilla en ningún momento, use una tela suave. La grasa de la mano puede dañar la bombilla.
- NO haga funcionar el artefacto con la bombilla dañada o faltante.

- 1) Pase el alambre del artefacto a través del vástago y rosque el extremo del vástago en la parte superior del cuerpo del artefacto.
- 2) Pase el alambre del artefacto a través de los vástagos y vástagos de tornillo. **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.
- 3) Pase el cable del artefacto a través del unión giratoria. Enrosque el unión giratoria en el extremo del vástago último. **NOTE** la dirección de la unión giratoria de acuerdo con el cielo raso.
- 4) Pase el cable del artefacto a través del agujero en el escudete. Pase el tubo roscado en el extremo del unión giratoria a través del agujero en el escudete.
- 5) Pase el cable del artefacto a través del arandela de seguridad. Resbale la arandela de seguridad encima del tubo roscado que sobresale de adentro del capuchón. Pase el cable del artefacto a través de la tuerca hexagonal. Atornille la tuerca hexagonal al tubo roscado.
- 6) **APAGUE LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA.**
IMPORTANTE: Antes de comenzar, NUNCA trate de trabajar sin antes desconectar la corriente hasta que el trabajo se termine.

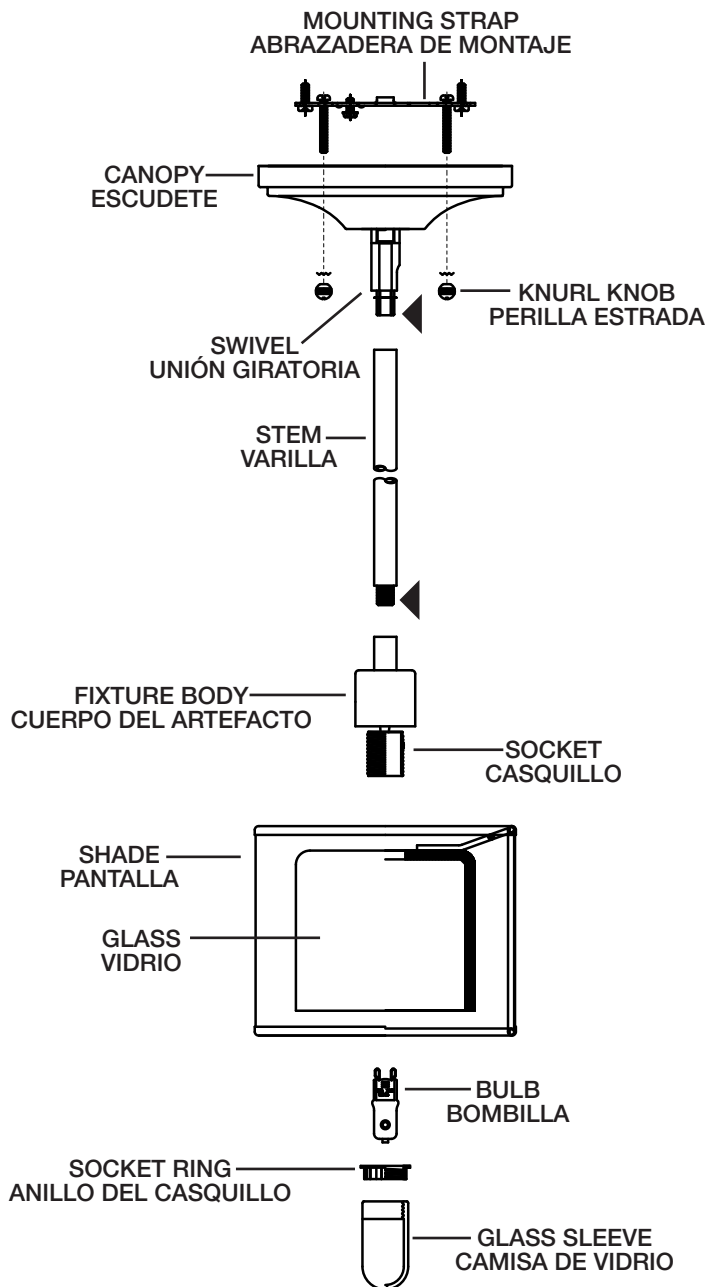
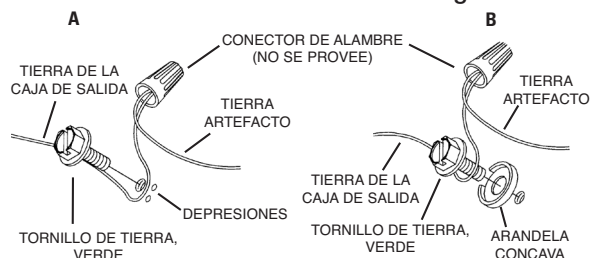
- a) Vaya a la caja principal de fusibles, o interruptor o caja de circuitos de su casa. Coloque el interruptor de la corriente principal en posición de apagado "OFF".
- b) Desatornille el (los) fusible (s), o coloque el interruptor o interruptores del breaker en posición de apagado "OFF", que controla (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".

- 7) Ensamble los tornillos de montaje en los orificios roscados en la barra de montaje.
- 8) 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.
- 9) 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 hoyue los 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 acuada y tornillo verde, y pasar por el fleje de montaje.

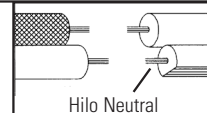
Si la lámpara viene con alambre a tierra. Conectar el alambre a tierra de la lámpara al alambre a tierra de la caja tomacorriente con un conector de alambres (no incluido) después de seguir los pasos anteriores. Nunca conectar el alambre a tierra a los alambres eléctricos negro o blanco.



- 10) 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).



- 11) Empuje el artefacto hacia el techo, pasando cuidadosamente los tornillos de montaje a través de los orificios en el escudete.
- 12) Atornille las perillas estriadas en los tornillos de montaje. Ajuste las perillas estriadas para fijar el artefacto en el techo.
- 13) Eleve la pantalla hasta el artefacto. Pase el agujero en el soporte de la pantalla sobre el casquillo.
- 14) Eleve el vidrio hasta el artefacto. Coloque el vidrio dentro de la pantalla. Pase el agujero en el vidrio sobre el casquillo.
- 15) Inserte la bombilla recomendada. **PRECAUCIÓN:** NO toque la bombilla con las manos sin guantes. Si esto sucede, limpie la bombilla con alcohol desnaturalizado y una tela sin pelusas.
- 16) Rosque el anillo del casquillo al casquillo.
- 17) Resbale la camisa de vidrio sobre la bombilla. Rosque cuidadosamente la camisa de vidrio sobre el casquillo. (NO apriete demasiado).

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

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS
LIGHTED BULB IS HOT!

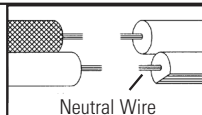
WARNING: To reduce the risk of FIRE or INJURY TO PERSON:

- Turn off and allow to cool before replacing bulb.
- Bulb gets HOT QUICKLY! Contact switch only when turning off.
- DO NOT remain in light if skin feels warm. (Light is intense, may cause "sunburn")
- DO NOT look directly at lighted bulb.
- Keep materials away from bulb that may burn.
- Use ONLY with wattage specified or lower.
- DO NOT touch bulb at any time, use a soft cloth. Oil from skin may damage bulb.
- DO NOT operate fixture with missing or damaged glass.

- 1) Pass fixture wire through stem and thread end of stem into coupling on top of fixture body.
- 2) Pass fixture wire through remaining stems and screw stems together.
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.
- 3) Pass fixture wire through swivel. Thread swivel onto end of last stem.
NOTE: direction of swivel in accordance with ceiling.
- 4) Pass fixture wire through hole in canopy. Pass threaded pipe on end of swivel up through hole in canopy.
- 5) Pass fixture wire through hole in lockwasher. Thread lockwasher onto threaded pipe protruding from inside canopy. Pass fixture wire through hole in hexnut and thread hexnut onto end of threaded pipe.
- 6) **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.
- 7) Find the appropriate threaded holes on mounting strap. Assemble mounting screws into threaded holes.
- 8) Attach mounting strap to outlet box. (Screws not provided). Mounting strap can be adjusted to suit position of fixture.
- 9) 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

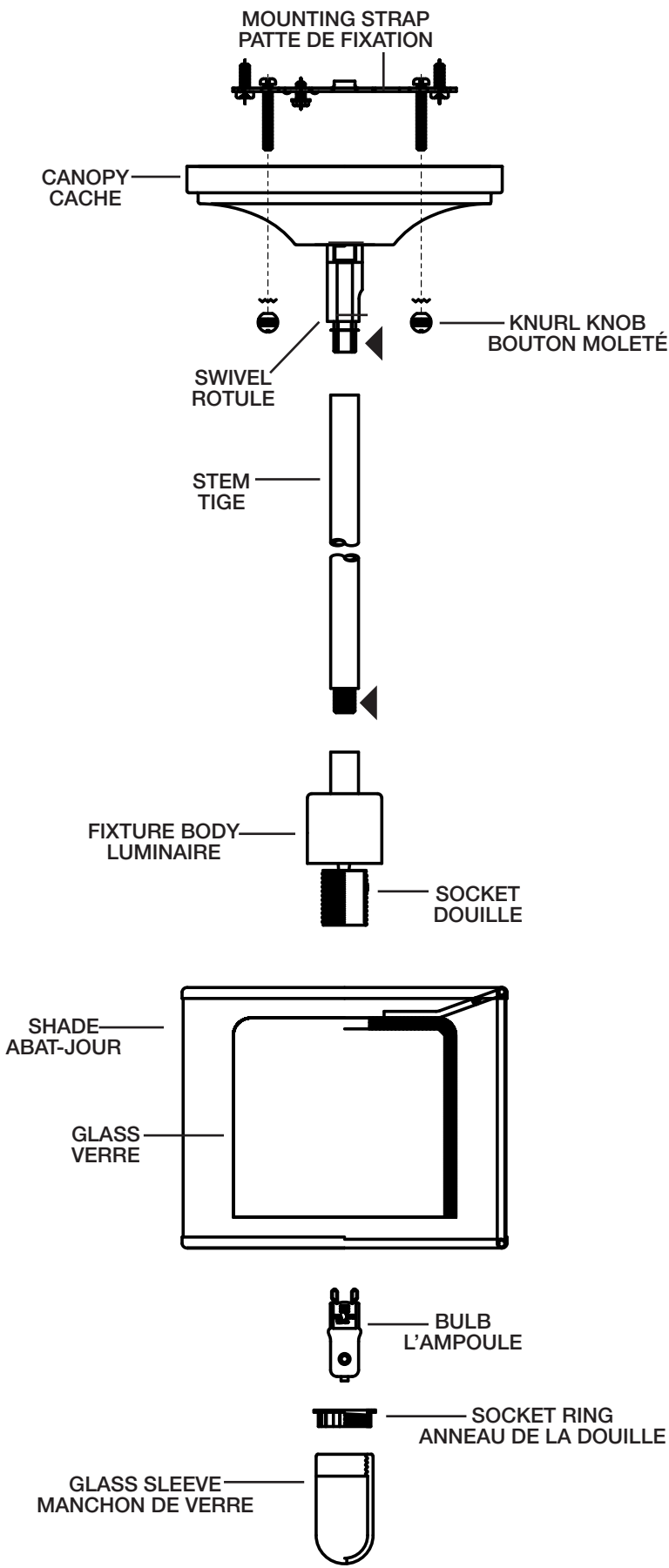
*Note: When parallel wires (SPT I & SPT II) are used. The neutral wire is square shaped or ridged and the other wire will be round in shape or smooth (see illus.)



- 10) Push fixture to ceiling, carefully passing mounting screws through holes in canopy.
- 11) Thread knurl knobs onto ends of mounting screws. Tighten knurl knobs to secure fixture to ceiling.
- 12) Raise shade up to fixture. Pass hole in bracket on shade over socket.
- 13) Raise glass up to fixture. Fit glass inside shade. Pass hole in glass over socket.
- 14) Insert recommended bulb. CAUTION: DO NOT touch bulb with bare hands. If this happens, clean bulb with denatured alcohol and a lint free cloth.
- 15) Thread socket ring onto socket. Tighten socket ring to secure glass in place. (DO NOT over tighten.)
- 16) Slip glass sleeve over bulb. Carefully thread glass sleeve onto socket. (DO NOT over tighten.)

INSTRUCTIONS

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



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

**INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD
LA BOMBILLA ENCENDIDA ES CALIENTE**

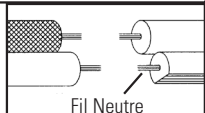
ADVERTENCIA: Para disminuir el riesgo de INCENDIO o LESIONES A LAS PERSONAS:

- Apague y deje que se enfríe antes de cambiar la bombilla.
- La bombilla SE CALIENTA RÁPIDAMENTE. Use el interruptor sólo para apagar.
- NO permanezca en la luz si siente caliente la piel. (La luz es intensa y puede causar "quemaduras").
- NO mire directamente a la bombilla encendida.
- Mantenga alejados de la bombilla los artículos que puedan quemarse.
- Use SOLAMENTE con el vatiaje especificado o mas bajo.
- NO toque la bombilla en ningún momento, use una tela suave. La grasa de la mano puede dañar la bombilla.
- NO haga funcionar el artefacto con la bombilla dañada o faltante.

- 1) Passer le fil du luminaire par la tige et serrer l'extrémité fileté de la tige dans le luminaire. **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) Acheminer le fil du luminaire par les tiges et visser les tiges ensemble.
- 3) Passer le fil du luminaire par la rotule. Visser la rotule sur l'extrémité de la tige dernière. **Prenez note de la direction de la rotule conformément au plafond.**
- 4) Passer le fil du luminaire par le trou dans du cache. Faire passer le tube fileté sur l'extrémité de l'jusqu'à rotule dans le trou du cache.
- 5) Passer le fil du luminaire par le trou dans la rondelle de blocage. Passer la rondelle de blocage sur le tube fileté sortant de l'intérieur du cache. Passer le fil du luminaire par le trou dans l'écrou hexagonal. Visser l'écrou hexagonal sur le tube fileté. Serrer l'écrou hexagonal pour garantir la rotule à la cache.
- 6) **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.
- 7) Trouver les trous filetés appropriés sur la barrette de montage. Vissez les vis de montage dans les trous filetés.
- 8) 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.
- 9) 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

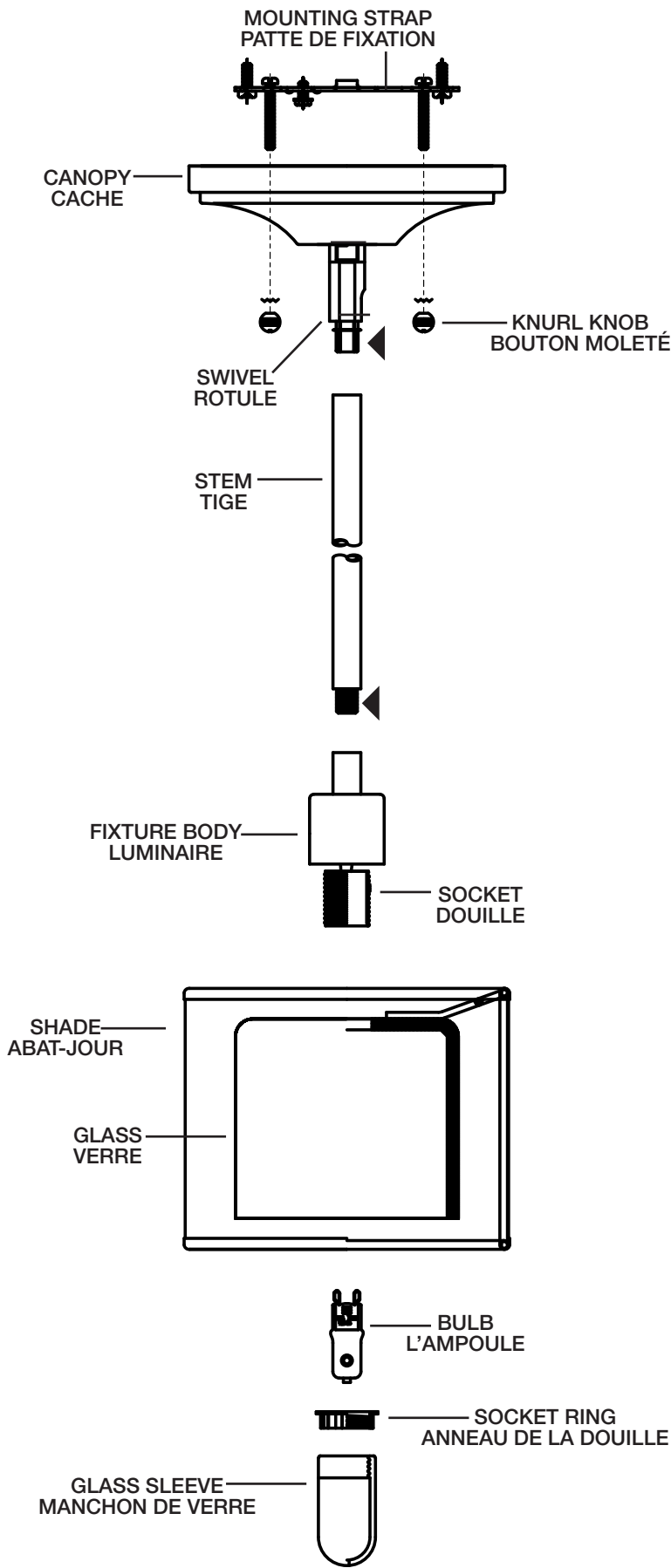
*Remarque: Avec emploi d'un fil parallèle (SPT I et SPT II). Le fil neutre est à angles droits ou strié et l'autre fil doit être rond ou lisse (Voir le schéma).



- 10) Pousser le luminaire vers le plafond en passant soigneusement les vis de montage par les trous dans le cache.
- 11) Visser les boutons moletés sur les vis de fixation. Resserrer les boutons moletés pour fixer le luminaire au plafond.
- 12) Élever l'abat-jour jusqu'au luminaire. Passer le trou dans le support sur l'abat-jour sur la douille.

INSTRUCTIONS

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



- 13) Élever le verre jusqu'au luminaire. Placer le verre à l'intérieur de l'abat-jour. Passer le trou dans le verre sur la douille.
- 14) Introduire l'ampoule recommandée. **ATTENTION: NE PAS** toucher l'ampoule à main nue. Si la peau entre en contact avec l'ampoule, nettoyer l'ampoule avec de l'alcool dénaturé et un tissu non pelucheux.
- 15) Serrer l'anneau de la douille sur la douille.
- 16) Passer le manchon de verre sur la lampe. Visser délicatement le manchon de verre dans la douille. (NE PAS serrer avec excès).

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