

FIXTURE DIAGRAM

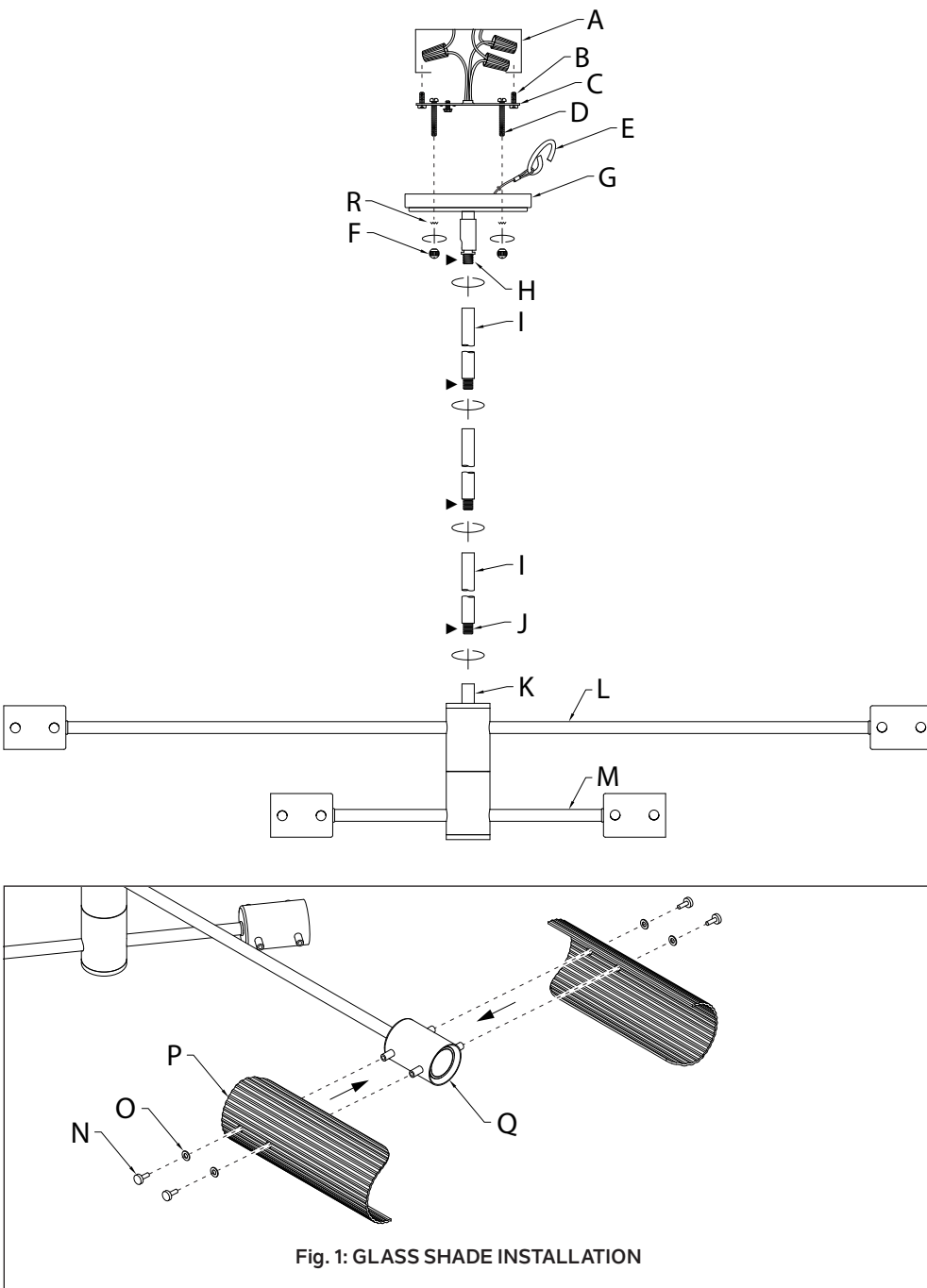


Fig. 1: GLASS SHADE INSTALLATION

PARTS LIST

- | | | |
|--|--|--------------------------------|
| [A] Outlet Box (Not Supplied) | [F] Knob (2) | [K] Coupling |
| [B] Strap Mounting Screw (2) | [G] Canopy | [L] Upper Tier |
| [C] Mounting Strap | [H] Swivel (Attached to Canopy) | [M] Lower Tier |
| [D] Mounting Screw (2) | [I] Stems (2-12", 2-6" with Short Threaded Tubes [J] installed) | [N] Thumbscrew (16) |
| [E] Inspection Cable (attached to Canopy) | [J] Short Threaded Tubes | [O] Plastic Washer (16) |
| | | [P] Glass Shade (8) |
| | | [Q] Socket (4) |
| | | [R] Lock Washer (2) |

CAUTIONS

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

WARNING:
1. 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. Failure to adhere to these codes and instructions may result in serious injury and/or property damage and will void the warranty.

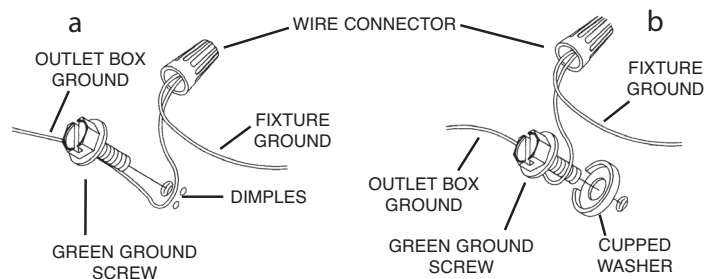
CLEANING:
• Always be certain that electric current is turned off before cleaning.
• Only a soft damp cloth should be used. Harsh cleaning products may damage the finish.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

NOTE: Thread locking compound must be applied to threads as noted with (•) symbol to prevent accidental rotation of fixture during cleaning, relamping, etc.

- Pass fixture wires from coupling [K] through desired number of short threaded tubes [J] and stems [I]. Screw stems together using short threaded tubes.
Screw first stem into coupling.
NOTE: A minimum of one (1) 12-inch stem must be used when mounting fixture.
- Pass fixture wires from last stem through end of swivel [H] and into canopy [G]. Thread the end of swivel into end of last stem. Note direction of swivel in accordance with ceiling.
- Cut fixture wires a MINIMUM of 20 inches from the top edge of canopy.
- Find the appropriate threaded holes on mounting strap [C] that align with hole distance in canopy. Assemble mounting screws [D] into threaded holes starting from the outlet box side.
- Attach mounting strap to outlet box [A] using the supplied strap mounting screws [B]. Mounting strap can be adjusted to suit position of fixture.
- Attach the inspection cable [E] to the mounting strap or to the inside of the outlet box 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, and thread into mounting strap.

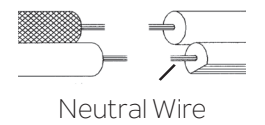
If fixture is provided with ground wire, connect fixture ground wire to outlet box ground wire with wire connector after following the above steps. Never connect ground wire to black or white power supply wires.



- Make wire connections. 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 canopy to ceiling, carefully passing mounting screws through mounting screw holes in canopy.
NOTE: Be certain wires do not get pinched between mounting strap and canopy or canopy and ceiling.
- While holding canopy in place, use lock washers [R] and knobs [F] to secure canopy. Tighten to secure.
- While holding the upper tier [L] of fixture arms in place (**NOTE: Hold on to the center hub of the upper tier**), rotate the lower tier [M] of fixture arms into desired position as shown below (**NOTE: Rotate the center hub of the lower tier**). See Fig. 2:

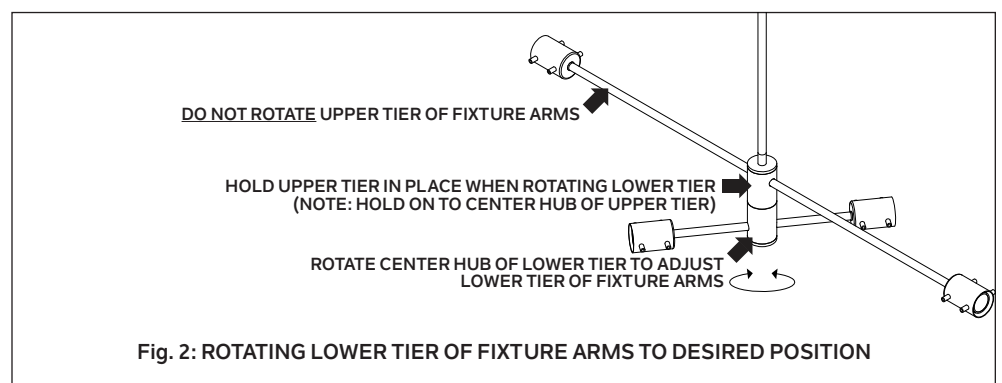


Fig. 2: ROTATING LOWER TIER OF FIXTURE ARMS TO DESIRED POSITION

- Slip one (1) plastic washer [O] onto the threads of a thumbscrew [N]. Repeat with a second thumbscrew and plastic washer.
Align the holes in glass shade [P] with two (2) of the threaded holes on socket [Q].
NOTE: Make sure the threaded holes on socket are flush against the inside surface of glass shade.
While holding glass shade in place, screw thumbscrews (with plastic washers installed) into the aligned holes to secure glass shade to socket. **DO NOT OVER-TIGHTEN.**
NOTE: Make sure the end of the glass shade that has the installation holes in it is the end that is pointing toward the center of the fixture (as shown in "Fig. 1: GLASS SHADE INSTALLATION").
- Repeat **Step 12** for remaining glass shades.
- Insert recommended bulb(s). (Not supplied).

DIAGRAMME D'APPAREILS

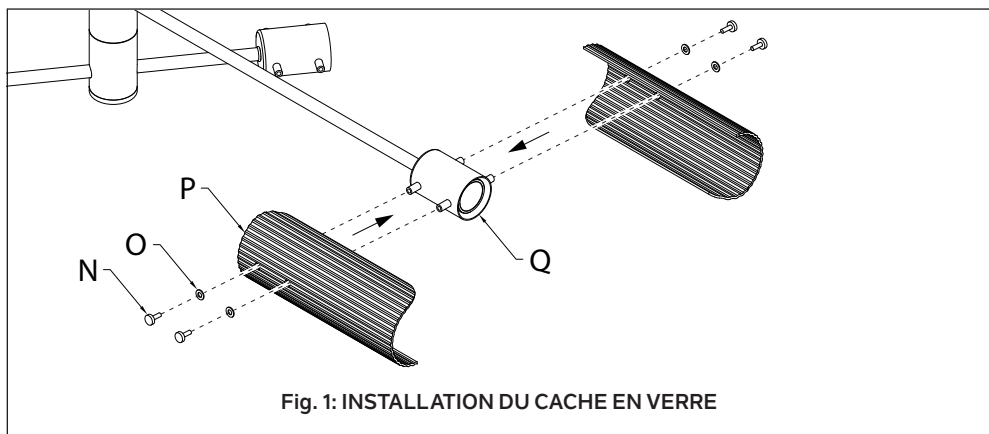
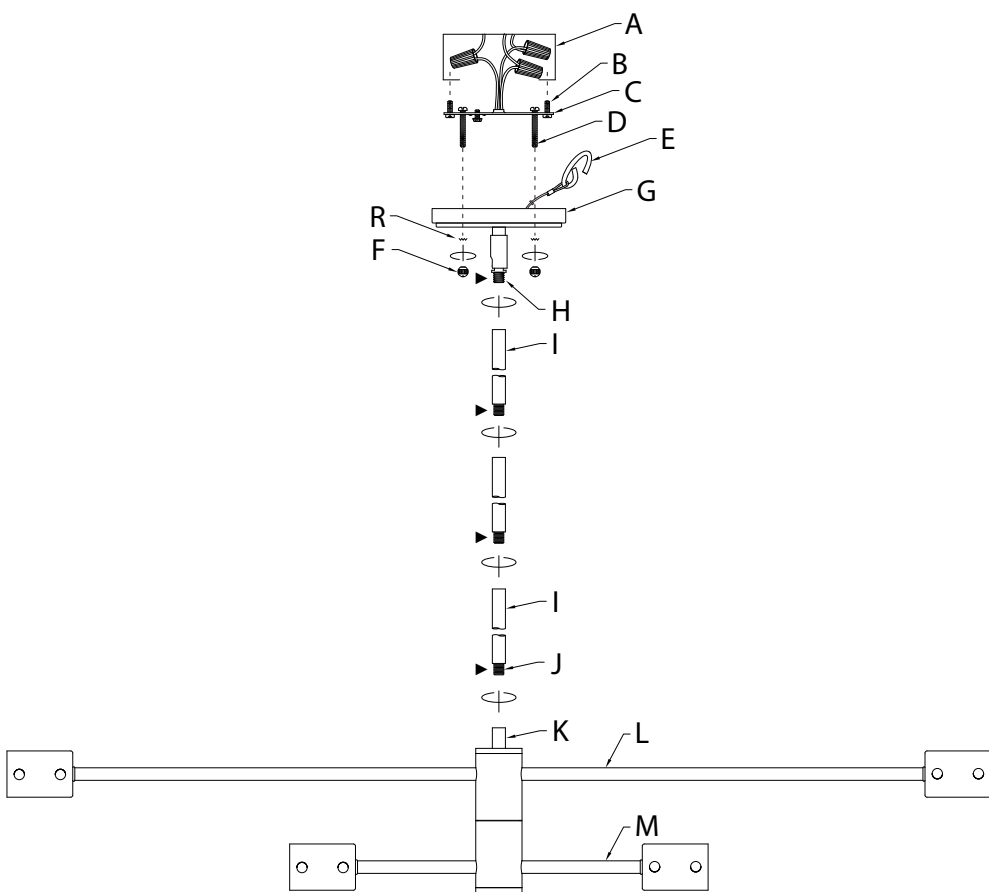


Fig. 1: INSTALLATION DU CACHE EN VERRE

LISTE DES PIÈCES

- | | | |
|---|---|--------------------------------|
| [A] Boîte de Sortie (non fournie) | [F] Bouton (2) | [M] Niveau Inférieur |
| [B] Vis de Montage de l'Étrier (2) | [G] Cache | [N] Vis Moletée (16) |
| [C] Étrier de Montage | [H] Rotule (fixée au Cache) | [O] Rondelle en Plastique (16) |
| [D] Vis de Montage (2) | [I] Tiges (2-12 po, 2-6 po avec des Tubes Filetés Courts [J] installés) | [P] Cache en Verre (8) |
| [E] Câble D'inspection (fixée au Cache) | [J] Tubes Filetés Courts | [Q] Douille (4) |
| | [K] Accouplement | [R] Rondelle de Blocage (2) |
| | [L] Niveau 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.

AVERTISSEMENT :

1. 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. Ne pas se conformer à ces codes et directives pourrait provoquer des blessures sérieuses et/ou des dommages matériels et rendre la garantie non valide.

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.

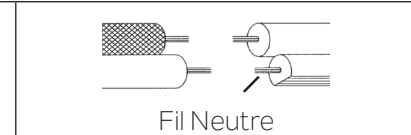
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

REMARQUE : Appliquer le frein filet sur les filets indiqués par le symbole (▶) pour empêcher la rotation accidentelle du luminaire pendant le nettoyage, remplacement de lampe, etc.

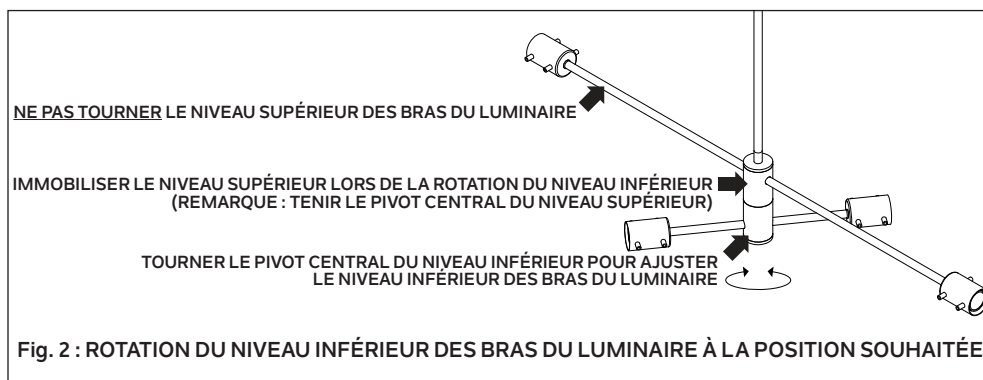
1. Passez les fils du luminaire depuis l'accouplement [K] par le nombre souhaité de tubes filetés courts [J] et de tiges [I]. Vissez les tiges ensemble à l'aide des tubes filetés courts. Vissez la première tige dans l'accouplement.
REMARQUE : Utiliser une (1) tige minimum de 30 cm (12 po) pour le montage du luminaire.
2. Acheminez les fils du luminaire depuis la dernière tige par l'extrémité de la rotule [H] et dans le cache [G]. Vissez l'extrémité de la rotule dans l'extrémité de la dernière tige. Prenez note du sens de la rotule par rapport au plafond.
3. Coupez les fils du luminaire à 50 cm MINIMUM du bord supérieur du cache.
4. Localisez les trous taraudés appropriés, sur l'étrier de montage [C], qui s'alignent sur la distance de trou dans le cache. Placez les vis de montage [D] dans les trous taraudés en commençant par la boîte de sortie.
5. Fixez l'étrier de montage sur la boîte de sortie [A] avec les vis de montage de l'étrier [B]. Vous pouvez régler l'étrier de montage en fonction de la position du luminaire.
6. Fixez le câble d'inspection [E] à l'étrier de montage ou à l'intérieur de la boîte de sortie et fixez le câble pour ne pas endommager les fils pendant le câblage.
7. 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).



8. Soulevez le cache en direction du plafond en passant soigneusement les vis de montage par les trous des vis de montage dans le cache.
REMARQUE : S'assurer que les fils ne se coincent pas entre l'étrier de montage et le cache ou le cache et le plafond.
9. Tout en maintenant le cache, utilisez des rondelles de blocage [R] et des boutons [F] pour fixer le cache. Serrez pour fixer.
10. Immobilisez le niveau supérieur [L] des bras du luminaire (**REMARQUE : Tenir le pivot central du niveau supérieur**), pour tourner le niveau inférieur [M] des bras du luminaire dans la position souhaitée, voir ci-dessous (**REMARQUE : Tourner le pivot central du niveau inférieur**). Voir Fig. 2 :



11. Glissez une (1) rondelle en plastique [O] sur le filetage d'une vis moletée [N]. Répétez avec une deuxième vis moletée et une rondelle en plastique.
Alignez les trous du cache en verre [P] avec deux (2) des trous filetés de la douille [Q].
REMARQUE : S'assurer que les trous filetés de la douille affleurent la surface intérieure du cache en verre.
Immobilisez le cache en verre pour serrer les vis moletées (avec les rondelles en plastique installées) dans les trous alignés et fixer le cache en verre sur la douille. **NE PAS SERRER EXCESSIVEMENT.**
REMARQUE : S'assurer que l'extrémité du cache en verre doté des trous d'installation est bien l'extrémité qui pointe vers le centre du luminaire (Voir « Fig. 1: INSTALLATION DU CACHE EN VERRE »).
12. Répétez l'étape 11 pour les autres caches en verre.
13. Insérez la (ou les ampoules) recommandée-s- (non fournie-s-).

DIAGRAMA DE ACCESORIOS

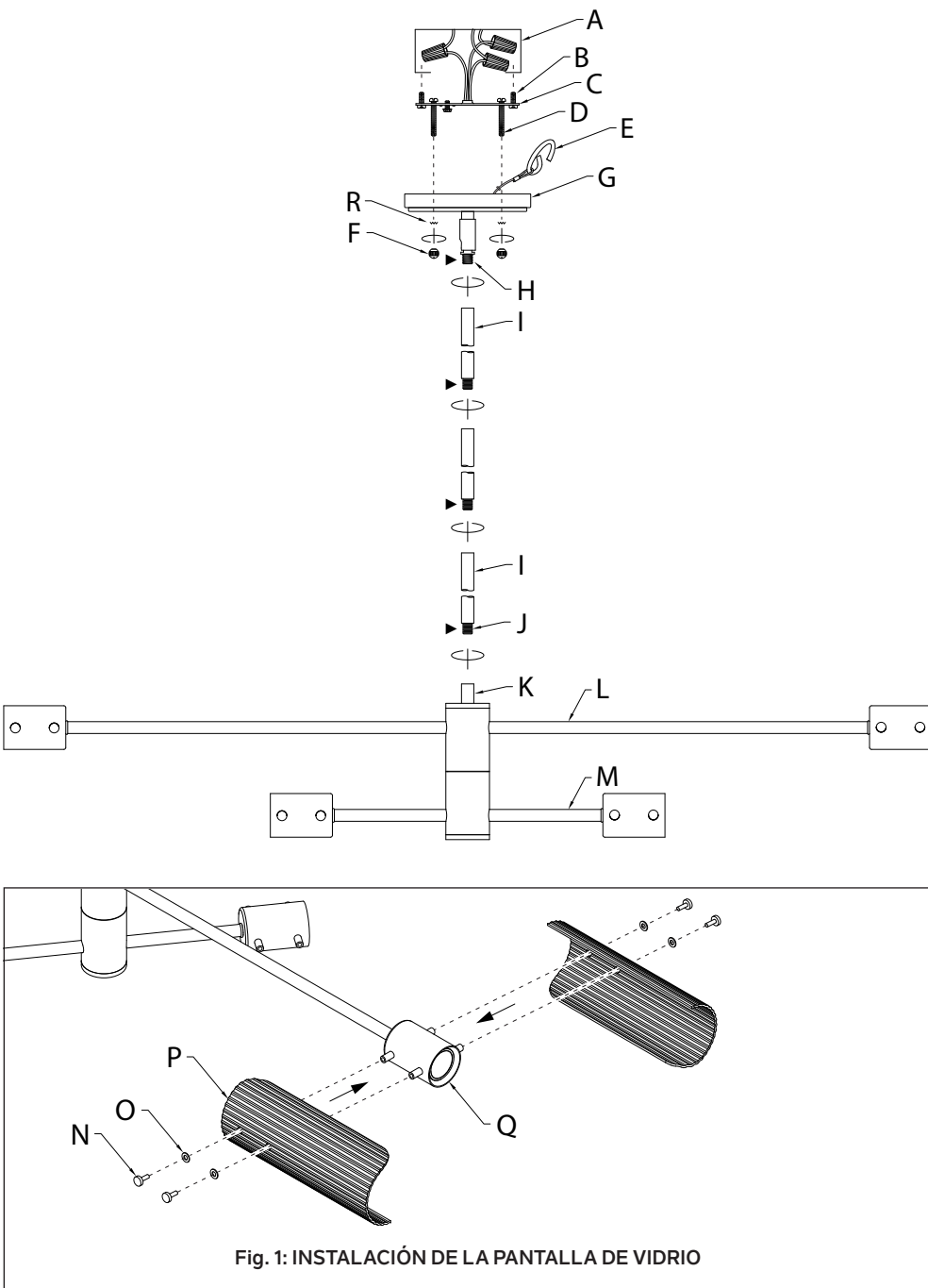


Fig. 1: INSTALACIÓN DE LA PANTALLA DE VIDRIO

LISTA DE PARTES

- | | | |
|--|---|--------------------------------------|
| [A] Caja de Salida (no suministrada) | [F] Perilla (2) | [L] Hilera Superior |
| [B] Tornillo de Montaje de la Abrazadera (2) | [G] Cubierta | [M] Hilera Inferior |
| [C] Abrazadera de Montaje | [H] Unión Giratoria (unida a la Cubierta) | [N] Tornillo de Mariposa (16) |
| [D] Tornillo de Montaje (2) | [I] Vástagos (2-12", 2-6" con Tubos Roscados Cortos [J] instalados) | [O] Arandela de Plástico (16) |
| [E] Cable de Inspección (unida a la Cubierta) | [J] Tubos Roscados Cortos | [P] Pantalla de Vidrio (8) |
| | [K] Acoplamiento | [Q] Portalámparas (4) |
| | | [R] Arandela de Seguridad (2) |

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:

1. 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. No cumplir con estos códigos e instrucciones puede resultar en lesiones graves y/ o en daños a la propiedad y anulará la garantía.

LIMPIEZA:

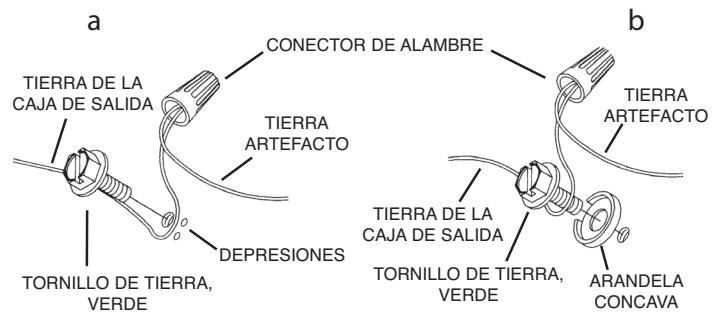
- Asegúrese siempre de que la corriente eléctrica esté apagada antes de limpiar.
- Debe usarse solamente un paño húmedo y suave. Productos de limpieza abrasivos pueden dañar el acabado.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

NOTA: Se debe aplicar compuesto de bloqueo de roscas a las roscas según lo indicado con el símbolo (▶) para evitar la rotación accidental del artefacto durante la limpieza, el reemplazo de los focos, etc.

- Pase los cables del artefacto desde el acoplamiento **[K]** a través del número deseado de tubos roscados cortos **[J]** y vástagos **[I]**. Enrosque los vástagos utilizando los tubos roscados cortos. Atornille el primer vástago en el acoplamiento.
- NOTA:** Se debe utilizar como mínimo un (1) vástago de 12 pulgadas cuando se monte el artefacto.
- Pase los cables del artefacto desde el último vástago a través del extremo de la unión giratoria **[H]** y hacia la cubierta **[G]**. Enrosque el extremo de la unión giratoria en el extremo del último vástago. Observe la dirección de la unión giratoria de acuerdo con el techo.
- Corte los cables del artefacto a un MÍNIMO de 20 pulgadas del borde superior de la cubierta.
- Encuentre los orificios roscados apropiados en la abrazadera de montaje **[C]** que se alinean con la distancia de los orificios en la cubierta. Enrosque los tornillos de montaje **[D]** en los orificios roscados empezando por el lado de la salida.
- Fije la abrazadera de montaje a la caja de salida **[A]** utilizando los tornillos de montaje de la abrazadera suministrados **[B]**. La abrazadera de montaje puede ajustarse a la posición del artefacto.
- Fije el cable de inspección **[E]** a la abrazadera de montaje o al interior de la caja de salida, y asegúrelo en su lugar para evitar que se dañen los cables durante el cableado.
- 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 realzados, enrollar el alambre a tierra de la caja de salida alrededor del tornillo verde y pasarlo por el agujero.
 - En las lámparas con una arandela acopada, fijar el alambre a tierra de la caja de salida del ajo de la arandela acuada y tornillo verde, y pasar por a abrazadera de montaje.

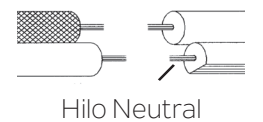
Si la lámpara viene con alambre a tierra, conectar el alambre a tierra de la lámpara al alambre a tierra de la caja de salida con un conector de alambres después de seguir los pasos anteriores. Nunca conectar el alambre a tierra a los alambres eléctricos negro o blanco.



- 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).



- Levante la cubierta hacia el techo, pasando con cuidado los tornillos de montaje a través de los orificios de los tornillos de montaje en la cubierta.
- NOTA:** Asegúrese de que los cables no queden atrapados entre la abrazadera de montaje y la cubierta o la cubierta y el techo.
- Mientras sostiene la cubierta en su lugar, utilice las arandelas de seguridad **[R]** y las perillas **[F]** para asegurar la cubierta. Apriete para asegurar.
- Mientras sostiene la hilera superior **[L]** de los brazos del artefacto en su lugar (**NOTA: Sostenga el núcleo central de la hilera superior**), gire la hilera inferior **[M]** de los brazos del artefacto a la posición deseada como se muestra a continuación (**NOTA: Gire el núcleo central de la hilera inferior**). Ver Fig. 2:

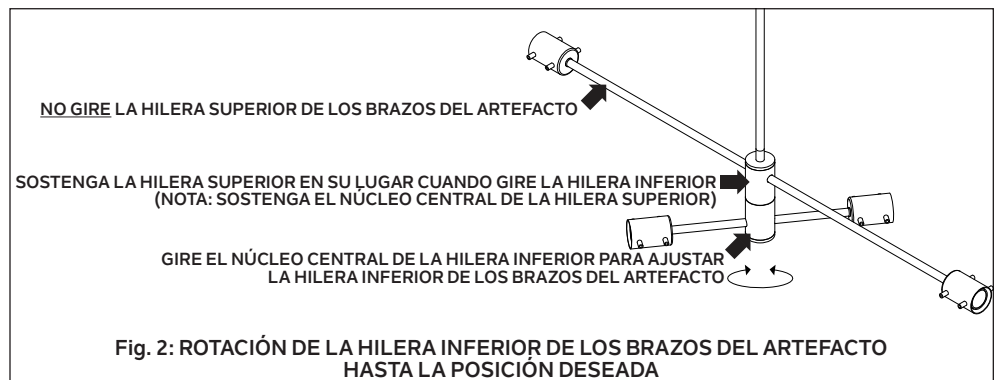


Fig. 2: ROTACIÓN DE LA HILERA INFERIOR DE LOS BRAZOS DEL ARTEFACTO HASTA LA POSICIÓN DESEADA

- Deslice una (1) arandela de plástico **[O]** en las roscas de un tornillo de mariposa **[N]**. Repita con un segundo tornillo de mariposa y arandela de plástico. Alinee los orificios de la pantalla de vidrio **[P]** con dos (2) de los orificios roscados del portalámparas **[Q]**. **NOTA:** Asegúrese de que los orificios roscados del portalámparas estén al ras de la superficie interior de la pantalla de vidrio. Mientras sostiene la pantalla de vidrio en su lugar, enrosque los tornillos de mariposa (con arandelas de plástico instaladas) en los orificios alineados para fijar la pantalla de vidrio al portalámparas. **NO APRIETE DEMASIADO.** **NOTA:** Asegúrese de que el extremo de la pantalla de vidrio que tiene los orificios de instalación es el que apunta hacia el centro del artefacto (como se muestra en la "Fig. 1: INSTALACIÓN DE LA PANTALLA DE VIDRIO").
- Repita el Paso 12 para las demás pantallas de vidrio.
- Inserte los focos recomendados. (No suministrados).