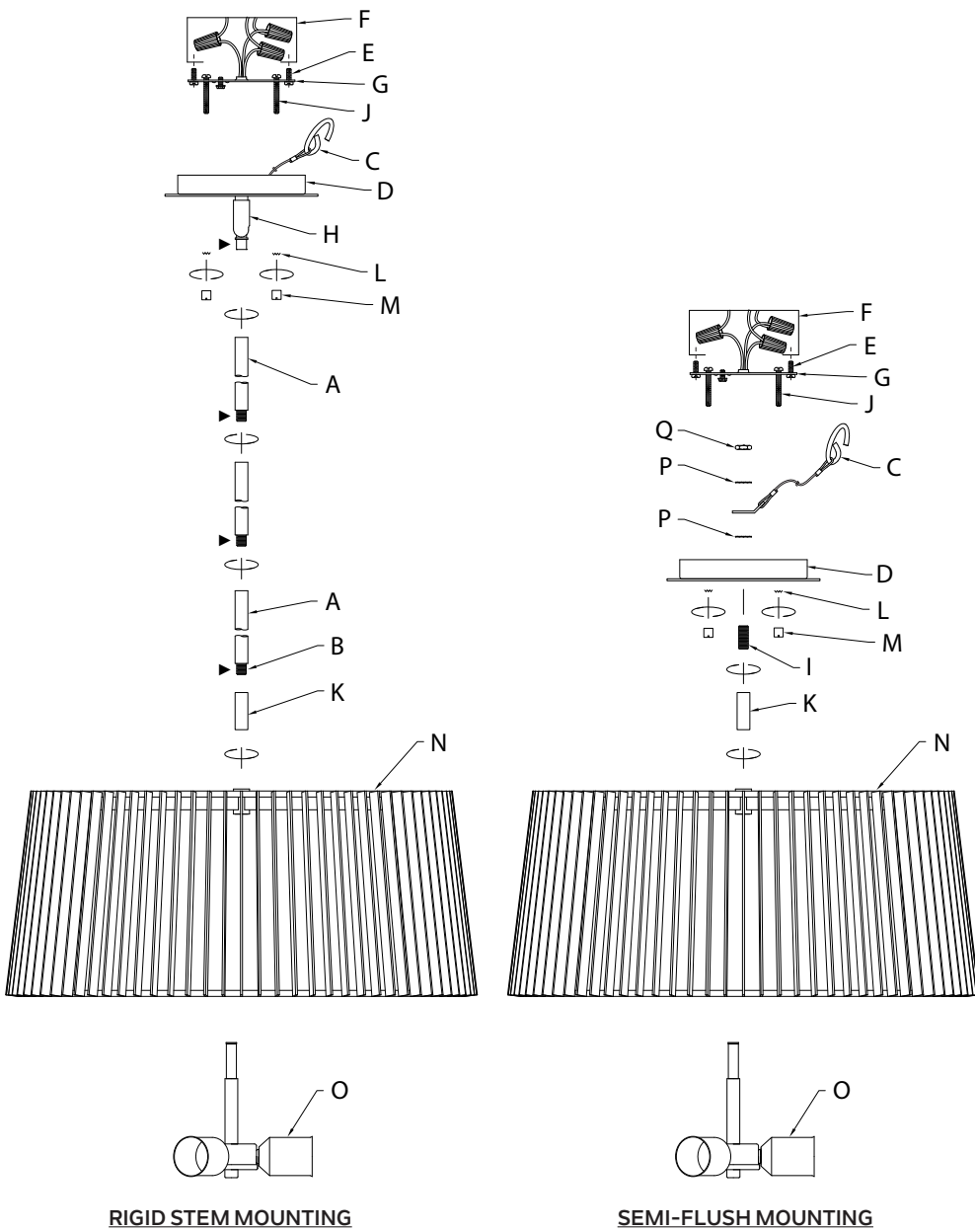


## FIXTURE DIAGRAM



## PARTS LIST

- |  |   |  |
|--|---|--|
| <b>[A]</b> Stems (2-12", 2-6" with Short Threaded Tubes [B] installed) | <b>[G]</b> Mounting Strap                               | <b>[N]</b> Main Body   |
| <b>[B]</b> Short Threaded Tubes  | <b>[H]</b> Swivel (attached to Canopy [D])              | <b>[O]</b> Socket Cluster  |
| <b>[C]</b> Safety Cable (attached to canopy)                           | <b>[I]</b> Short Threaded Tube (attached to Swivel [H]) | <b>[P]</b> Lock Washer (Qty. 2, attached to threaded tube inside canopy) |
| <b>[D]</b> Canopy  | <b>[J]</b> Mounting Screw (Qty. 2)                      | <b>[Q]</b> Hex Nut (attached to threaded tube inside canopy)             |
| <b>[E]</b> Strap Mounting Screw (Qty. 2)                               | <b>[K]</b> 1.5-inch Tube                                |  |
| <b>[F]</b> Outlet Box (Not Supplied)                                   | <b>[L]</b> Small Lock Washer (Qty. 2)                   |  |
|  | <b>[M]</b> Lock-up Knob (Qty. 2)                        |  |

## 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. 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.

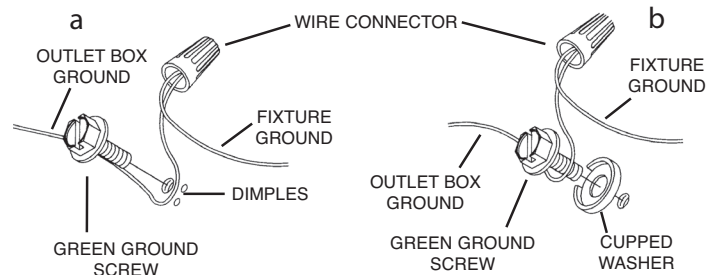
## INSTALLATION INSTRUCTIONS

### RIGID STEM MOUNTING INSTRUCTIONS:

- Pass fixture wires from socket cluster [O] through center of main body [N].
- Slide main body over threads protruding from top of the socket cluster.
- Pass fixture wires from main body through 1.5-inch tube [K] and screw tube onto threads protruding from top of main body. Tighten to secure.
- Pass fixture wires from 1.5-inch tube through desired number of stems [A] and short threaded tubes [B]. Screw stems together using short threaded tubes.  
**NOTE:** Thread locking compound must be applied to all stem threads as noted with symbol (▶) to prevent accidental rotation of fixture during cleaning, re-lamping, etc.
- Screw first stem into top of 1.5-inch tube [K].
- Pass fixture wires from last stem through swivel [H] and into canopy [D].
- Screw lower end of swivel into end of last stem. Take note of direction of swivel in accordance with ceiling.
- Cut fixture wires a MINIMUM of 20 inches from the top edge of the canopy.

## INSTALLATION INSTRUCTIONS (CONTINUED)

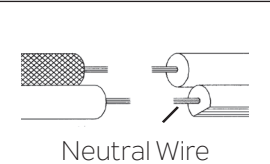
- Find the appropriate threaded holes on mounting strap [G] that align with hole distance in canopy [D]. Screw mounting screws [J] into threaded holes starting from the outlet box side.
  - Attach mounting strap to outlet box [F] using the strap mounting screws [E]. Mounting strap can be adjusted to suit position of fixture.
  - Loop safety cable [C] over the mounting strap and attach to the mounting strap or to the inside of the outlet box to secure into place and 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.)

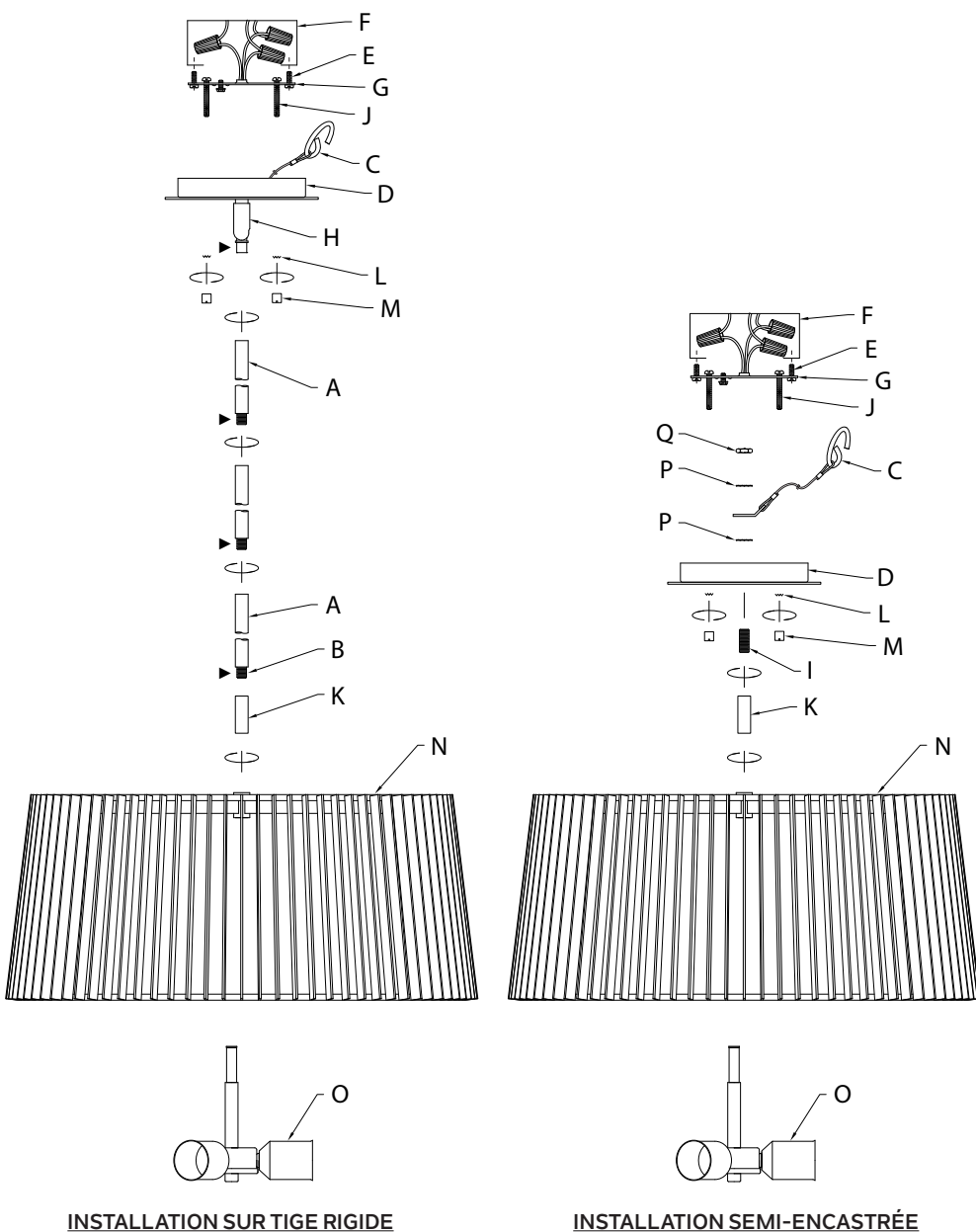


- Raise fixture to ceiling, carefully passing mounting screws [J] through holes in canopy.  
**NOTE:** Be certain wires do not get pinched between strap and canopy or canopy and ceiling.
- Use lock washers [L] and lock-up knobs [M] to secure canopy. Tighten to secure.
- Install the recommended bulbs (not supplied).

### SEMI-FLUSH MOUNTING INSTRUCTIONS:

- Unscrew hex nut [Q] from short threaded tube [I] inside of canopy [D], and retain for re-assembly.
- Remove the (2) lock washers [P] and safety cable [C] from threaded tube and retain for re-assembly.
- Unscrew swivel [H] from short threaded tube [I] and set aside. It will not be needed for this assembly. Retain short threaded tube for re-assembly.
- Follow steps 1-3 from "Rigid Stem Mounting Instructions".
- Pass fixture wires from 1.5-inch tube [K] through short threaded tube [I] and screw short threaded tube into 1.5-inch tube.
- Pass fixture wires through center hole in canopy [D]. Lower canopy down over short threaded tube [I] so threads of short threaded tube are protruding from inside of canopy.
- Cut fixture wires a MINIMUM of 20 inches from the top edge of the canopy.
- Pass fixture wires through one lock washer [P] and slip lock washer over threads protruding from inside of canopy. After lock washer, pass fixture wires through bracket end of safety cable [C] as shown, and slip bracket end of safety cable over threads protruding from inside of canopy. After safety cable, pass fixture wires through 2nd lock washer [P] and slip lock washer onto threads protruding from inside of canopy. Once lock washer/safety cable/lock washer stack up is complete, pass fixture wires through hex nut [Q] and screw hex nut onto threads. Tighten to secure hardware stack up.  
**NOTE:** Hardware inside canopy must stack up as described and shown (lock washer, safety cable, 2nd lock washer, hex nut).
- Follow Steps 9-16 from "Rigid Stem Mounting Instructions".

## DIAGRAMME D'APPAREILS



INSTALLATION SUR TIGE RIGIDE

INSTALLATION SEMI-ENCASTRÉE

## LISTE DES PIÈCES

<b>[A]</b> Tiges (2-12 po, 2-6 po avec des tubes filetés courts [B] installés).	<b>[G]</b> Étrier de Montage	<b>[N]</b> Corps Principal
<b>[B]</b> Tubes Filetés Courts	<b>[H]</b> Pivot (fixée au cache [D])	<b>[O]</b> Groupe de Douilles
<b>[C]</b> Câble de Sécurité (fixé au cache)	<b>[I]</b> Tube Fileté Court (fixé à la pivot [H])	<b>[P]</b> Rondelle de Blocage (Qté 2, attachée au tube fileté à l'intérieur du cache)
<b>[D]</b> Cache	<b>[J]</b> Vis de Montage (Qté 2)	<b>[Q]</b> Écrou Hexagonal (fixé au tube fileté à l'intérieur du cache)
<b>[E]</b> Vis de Montage de l'Étrier (Qté 2)	<b>[K]</b> Tube de 3,80 cm	
<b>[F]</b> Boîte de Sortie (non fournie)	<b>[L]</b> Petite Rondelle de Blocage (Qté 2)	
	<b>[M]</b> Bouton de Verrouillage (Qté 2)	

## 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:

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.

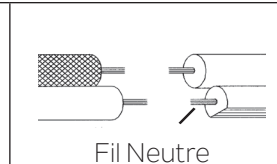
## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

### INSTRUCTIONS POUR UNE INSTALLATION SUR TIGE RIGIDE :

1. Passez les fils du luminaire du groupe de douilles **[O]** à travers le centre du corps principal **[N]**.
  2. Glissez le corps principal sur les filetages dépassant du haut du groupe de douilles.
  3. Passez les fils du luminaire du corps principal à travers le tube de 3,80 cm **[K]** et vissez le tube sur les filetages dépassant du haut du corps principal. Serrez pour fixer.
  4. Passez les fils du luminaire du tube de 3,80 cm par le nombre de tiges souhaité **[A]** et des tubes filetés courts **[B]**. Vissez les tiges ensemble à l'aide de tubes filetés courts.
- 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 des ampoules, etc.
5. Vissez la première tige en haut du tube de de 3,80 cm **[K]**.
  6. Acheminez les fils du luminaire depuis la dernière tige par le pivot **[H]** et dans le cache **[D]**.
  7. Vissez l'extrémité inférieure du pivot dans l'extrémité de la dernière tige. Prenez note de l'orientation de la rotule en fonction du plafond.
  8. Coupez les fils à 50 cm MINIMUM depuis le bord supérieur du cache.
  9. Localisez les trous taraudés appropriés, sur l'étrier de montage **[G]**, qui s'alignent sur la distance de trou dans le cache **[D]**. Serrez les vis de montage **[J]** dans les trous taraudés en commençant par la boîte de sortie.
  10. Fixez l'étrier de montage sur la boîte de sortie **[F]** avec les vis de montage de l'étrier **[E]**. Vous pouvez régler l'étrier de montage en fonction de la position du luminaire.
  11. Enroulez le câble de sécurité **[C]** sur l'étrier de montage et fixez-le à l'étrier de montage ou à l'intérieur de la boîte de sortie pour le fixer et éviter d'endommager les fils pendant le câblage.
  12. 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 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).

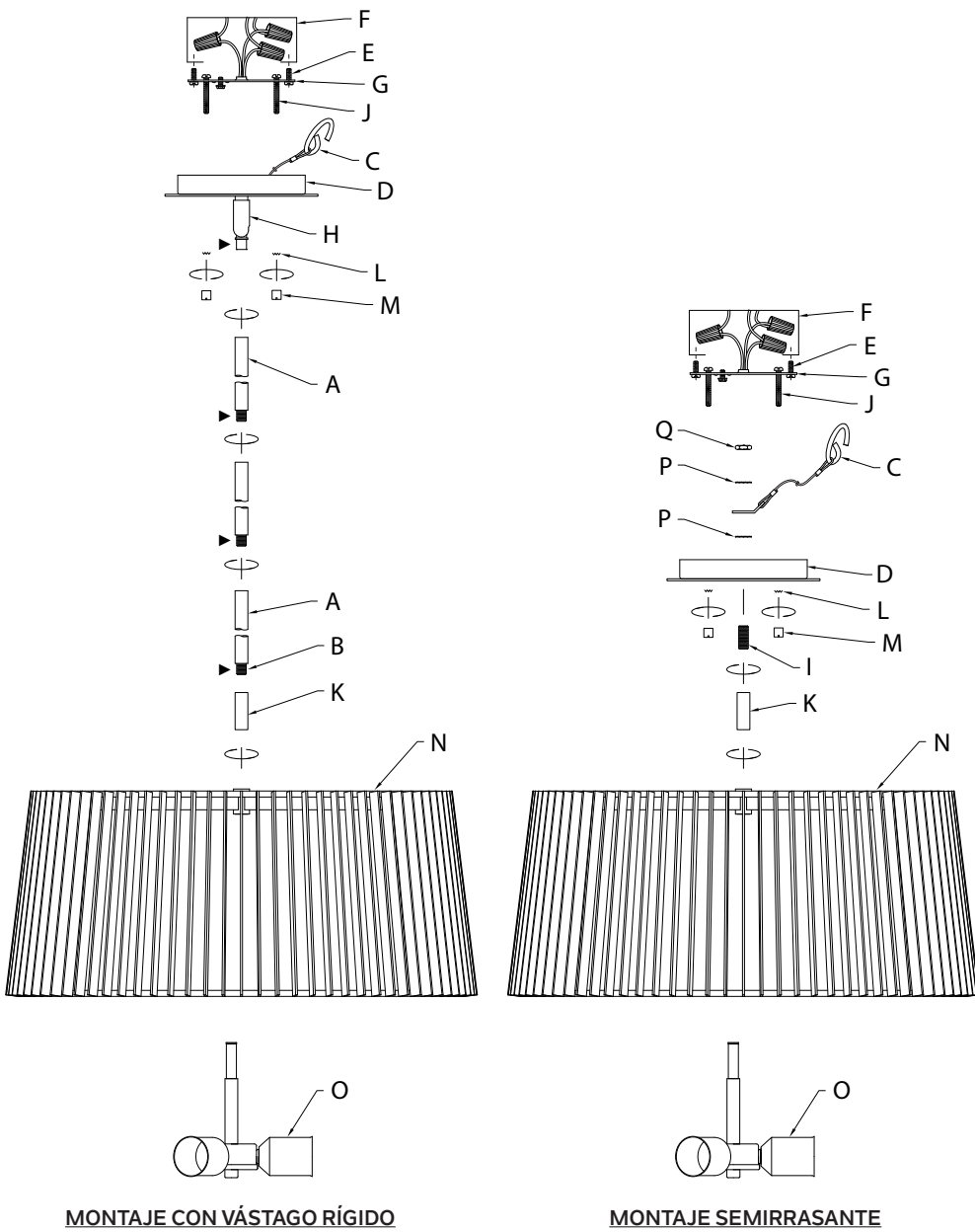


13. Soulevez le luminaire en direction du plafond en passant soigneusement les vis de montage **[J]** par les trous dans le cache.
- REMARQUE :** S'assurer que les fils ne se coincent pas entre l'étrier et le cache ou le cache et le plafond.
14. Utilisez des petite rondelles de blocage **[L]** et des boutons de verrouillage **[M]** pour fixer le cache. Serrez pour fixer.
  15. Installez les ampoules recommandées (non fournies).

### INSTRUCTIONS POUR UNE INSTALLATION SEMI-ENCASTRÉE :

1. Dévissez l'écrou hexagonal **[Q]** du tube fileté court **[I]** à l'intérieur du cache **[D]** et conservez-le pour le remontage.
  2. Retirez les (2) rondelles de blocage **[P]** et le câble de sécurité **[C]** du tube fileté et conservez-les pour le remontage.
  3. Dévissez le pivot **[H]** du tube fileté court **[I]** et mettez-le de côté. Il n'est pas utilisé pour ce montage. Conservez le tube fileté court pour le remontage.
  4. Suivez les étapes de 1 à 3 des "instructions pour une installation sur tige rigide".
  5. Faites passer les fils du luminaire du tube de 3,80 cm **[K]** à travers le tube fileté court **[I]** et vissez le tube fileté court dans le tube de 3,80 cm.
  6. Passez les fils du luminaire par le trou situé dans le cache **[D]**. Abaissez le cache sur le tube fileté court **[I]** pour que les filets du tube fileté court dépassent de l'intérieur du cache.
  7. Coupez les fils du luminaire à 50 cm MINIMUM depuis le bord supérieur du cache.
  8. Passez les fils du luminaire à travers une rondelle de blocage **[P]** et glissez la rondelle de blocage sur les filetages dépassant de l'intérieur du cache. Après la rondelle de blocage, passez les fils du luminaire à travers l'extrémité du support du câble de sécurité **[C]** (voir illustration), et glissez l'extrémité du support du câble de sécurité sur les filetages dépassant de l'intérieur du cache. Après le câble de sécurité, passez les fils du luminaire à travers la 2e rondelle de blocage **[P]** et glissez la rondelle de blocage sur les filetages dépassant de l'intérieur du cache. Une fois l'empilement de rondelles de blocage/câble de sécurité/rondelles de blocage terminé, passez les fils du luminaire à travers l'écrou hexagonal **[Q]** et vissez l'écrou hexagonal sur les filetages. Serrez pour sécuriser l'empilement du matériel.
- REMARQUE :** La quincaillerie à l'intérieur du cache doit s'empiler tel que décrit et illustré (rondelle de blocage, câble de sécurité, 2e rondelle de blocage, écrou hexagonal).
9. Suivez les étapes de 9 à 15 des "instructions pour une installation sur tige rigide".

DIAGRAMA DE ACCESORIOS



LISTA DE PARTES

- [A]** Vástagos (2-12", 2-6" con tubos roscados cortos [B] instalados)
- [B]** Tubos Roscados Cortos
- [C]** Cable de Seguridad (fijado a la cubierta)
- [D]** Cubierta
- [E]** Tornillo de Montaje de la Abrazadera (cantidad 2)
- [F]** Caja de Salida (no suministrada)
- [G]** Abrazadera de Montaje
- [H]** Unión Giratoria (fijada a la cubierta [D])
- [I]** Tubo Roscado Corto (fijado a la unión giratoria [H])
- [J]** Tornillo de Montaje (cantidad 2)
- [K]** Tubo de 1.5 Pulgadas
- [L]** Arandela de Seguridad Pequeña (cantidad 2)
- [M]** Perilla de Sujeción (cantidad 2)
- [N]** Cuerpo Principal
- [O]** Grupo de Portalámparas
- [P]** Arandela de Seguridad (cantidad 2, fijada a tubo roscado entro de la cubierta)
- [Q]** Tuerca Hexagonal (fijada al tubo roscado dentro de la cubierta)

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.

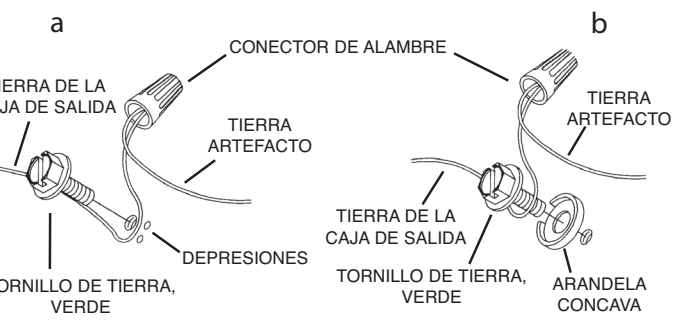
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

**INSTRUCCIONES PARA MONTAJE CON VÁSTAGO RÍGIDO:**

1. Pase los cables del artefacto desde el grupo de portalámparas [O] a través del centro del cuerpo principal [N].
2. Deslice el cuerpo principal sobre las roscas que sobresalen de la parte superior del grupo de portalámparas.
3. Pase los cables del artefacto desde el cuerpo principal a través del tubo de 1,5 pulgadas [K] y enrósquelo en las roscas que sobresalen de la parte superior del cuerpo principal. Apriete para asegurar.
4. Pase los cables del artefacto desde el tubo de 1,5 pulgadas a través del número deseado de vástagos [A] y tubos roscados cortos [B]. Enrosque los vástagos entre sí utilizando los tubos roscados cortos.  
**NOTA:** Se debe aplicar compuesto de bloqueo de roscas a las roscas de vástago según lo indicado con el símbolo (▶) para evitar la rotación accidental del artefacto durante la limpieza, el reemplazo de los focos, etc.
5. Enrosque el primer vástago en la parte superior del tubo de 1,5 pulgadas [K].
6. Pase los cables del último artefacto a través de la unión giratoria [H] y hacia la cubierta [D].

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN (CONTINUACIÓN)

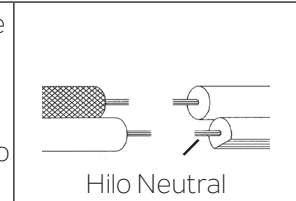
7. Enrosque el extremo inferior de la unión giratoria en el extremo del último vástago. Tome nota de la dirección de la unión giratoria de acuerdo con el techo.
8. Corte los cables del artefacto a un MÍNIMO de 20 pulgadas del borde superior de la cubierta.
9. Encuentre los orificios roscados apropiados en la abrazadera de montaje [G] que se alinean con la distancia de los orificios en la cubierta [D]. Enrosque los tornillos de montaje [J] en los orificios roscados empezando por el lado de la caja de salida.
10. Fije la abrazadera de montaje a la caja de salida [F] utilizando los tornillos de montaje de la abrazadera [E]. La abrazadera de montaje puede ajustarse para adaptarse a la posición del artefacto.
11. Pase el cable de seguridad [C] por encima de la abrazadera de montaje y fíjelo a la abrazadera de montaje o al interior de la caja de salida para asegurarlo en su sitio y evitar que se dañen los cables durante el cableado.
12. Instrucciones de conexión a tierra solamente para los Estados Unidos. (Vea la ilustración a o b).
  - a. En las lámparas que tienen la placa 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.
  - b. En las lámparas con una arandela acopada, fijar el alambre a tierra de la caja de salida del ajo de la arandela acoada y tornillo verde, y pasar por la placa de montaje.



13. 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, amarillio o negro sin hebra identificadora	Claro, marrón, amarillio 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).



14. Eleve el artefacto al techo, pasando cuidadosamente los tornillos de montaje [J] a través de los orificios en la cubierta.  
**NOTA:** Asegúrese de que los cables no queden apretados entre la abrazadera y la cubierta o la cubierta y el techo.
15. Utilice las arandelas de seguridad [L] y las perrillas de sujeción [M] para asegurar la cubierta. Apriete para asegurar.
16. Instale los focos recomendados (no suministrados).

**INSTRUCCIONES PARA MONTAJE SEMIRRASANTE:**

1. Desenrosque la tuerca hexagonal [Q] del tubo roscado corto [I] del interior de la cubierta [D] y consérvela para volver a instalarla.
2. Retire las (2) arandelas de seguridad [P] y el cable de seguridad [C] del tubo roscado y consérvelos para volver a instalarlos.
3. Desenrosque la unión giratoria [H] del tubo roscado corto [I] y déjela a un lado. No se necesitará para este montaje. Conserve el tubo roscado corto para volver a instalarlo.
4. Siga los pasos 1 a 3 de las "Instrucciones para montaje con vástago rígido".
5. Pase los cables del artefacto desde el tubo de 1,5 pulgadas [K] a través del tubo roscado corto [I] y enrósquelo en el tubo de 1,5 pulgadas.
6. Pase los cables del artefacto a través del orificio central de la cubierta [D]. Baje la cubierta sobre el tubo roscado corto [I] de manera que las roscas del tubo roscado corto sobresalgan del interior de la cubierta.
7. Corte los cables del artefacto a un MÍNIMO de 20 pulgadas del borde superior de la cubierta.
8. Pase los cables del artefacto a través de una arandela de seguridad [P] y deslice la arandela de seguridad sobre las roscas que sobresalen del interior de la cubierta. Después de la arandela de seguridad, pase los cables de los artefactos a través del extremo del soporte del cable de seguridad [C] como se muestra, y deslice el extremo del soporte del cable de seguridad sobre las roscas que sobresalen del interior de la cubierta. Después del cable de seguridad, pase los cables del artefacto a través de la segunda arandela de seguridad [P] y deslice la arandela de seguridad sobre las roscas que sobresalen del interior de la cubierta. Una vez que se haya completado la combinación de arandela de seguridad/cable de seguridad/arandela de seguridad, pase los cables del artefacto a través de la tuerca hexagonal [Q] y enrósquela en las roscas. Apriete para asegurar la combinación de piezas.  
**NOTA:** Las piezas del interior de la cubierta deben colocarse como se describe y se muestra (arandela de seguridad, cable de seguridad, segunda arandela de seguridad, tuerca hexagonal).
9. Siga los pasos 9-16 de las "Instrucciones para Montaje con Vástago Rígido".