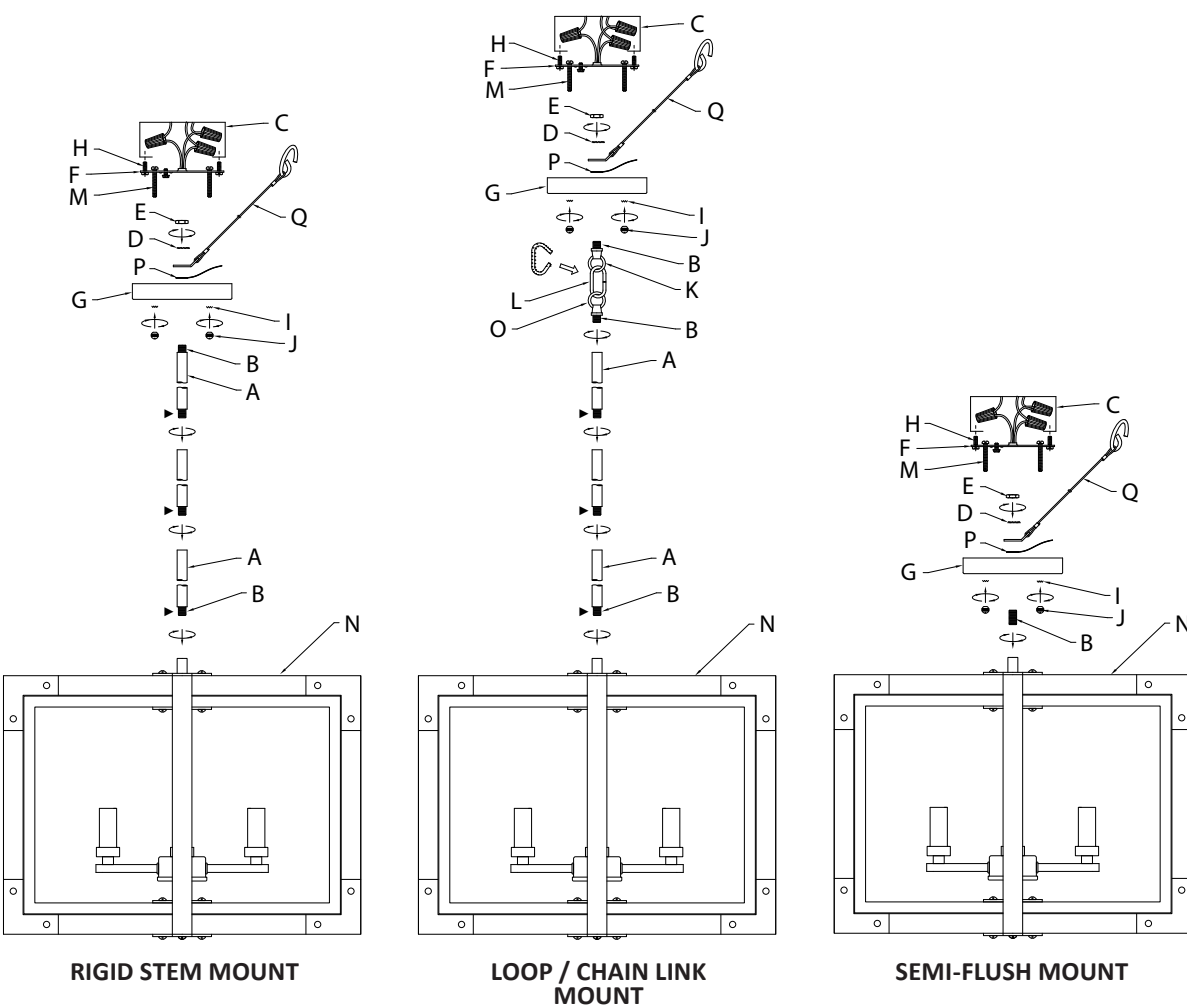


Fixture Diagram



Parts List

- | | | |
|--------------------------|---------------------------|----------------------|
| [A] Stems | [H] Strap Mounting Screws | [O] First Loop |
| [B] Short Threaded Tubes | [I] Lockwashers | [P] Ground Wire Loop |
| [C] Outlet Box | [J] Knobs | [Q] Safety Cable |
| [D] Lockwasher | [K] Second Loop | |
| [E] Hexnut | [L] Chain Link | |
| [F] Mounting Strap | [M] Mounting Screws | |
| [G] Canopy | [N] Main Frame | |

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

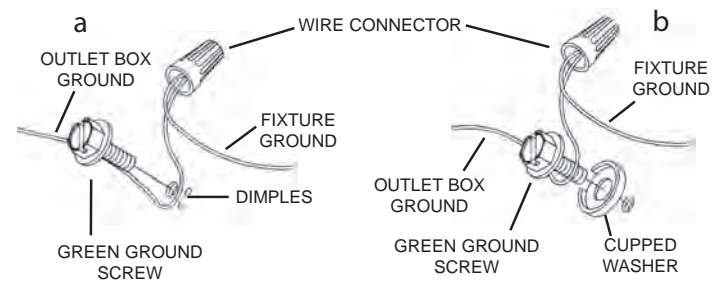
RIGID STEM MOUNT

- 1) Pass fixture wires through desired number of stems[A] and screw stems together using supplied short threaded tubes[B].
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) Screw first stem into coupling on top of main frame[N].
- 3) Pass fixture wires from last stem through one short threaded tube[B].
- 4) Screw short threaded tube into top of last stem.
- 5) Pass fixture wires through hole in canopy[G]. Lower canopy down towards stem. Pass hole in canopy over end of short threaded tube on top of stem.
- 6) Pass fixture wires through loop of ground wire[P] and through loop on end of safety cable[Q]. Slip both loops onto end of short threaded tube protruding from inside of canopy.
- 7) Pass fixture wires through lock washer[D] and through hexnut[E]. Slip lock washer onto end of short threaded tube protruding from inside of canopy. Screw hexnut onto end of short threaded tube, making sure the loops and the lock washer are between hexnut and canopy.
NOTE: Fixture wires should not be cut shorter than 20 inches from above the canopy.
- 8) Find the appropriate threaded holes on mounting strap[F]. Assemble mounting screws[M] into threaded holes.
- 9) Attach mounting strap to outlet box[C] using the strap mounting screws[H]. Mounting strap can be adjusted to suit position of fixture.
- 10) Attach safety cable to the mounting strap by looping over the strap and secure into place to prevent damage to the wires during wiring.

Installation Instructions (continued)

- 11) 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, then thread into mounting strap.

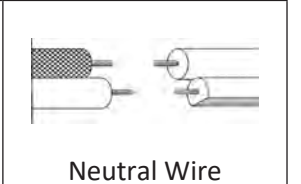
If fixture is provided with ground wire, connect fixture ground wire to outlet box ground wire with wire connector after following the above steps. Never connect ground wire to black or white power supply wires.



- 12) Make wire connection. 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.)



- 13) Raise fixture to ceiling, carefully passing mounting screws through holes in canopy[G].
NOTE: Be certain wires do not get pinched between mounting strap and canopy, or canopy and ceiling.
- 14) Use knobs[J] and lockwashers[I] to secure canopy. Tighten to secure.
- 15) Insert recommended bulbs. (Not supplied).

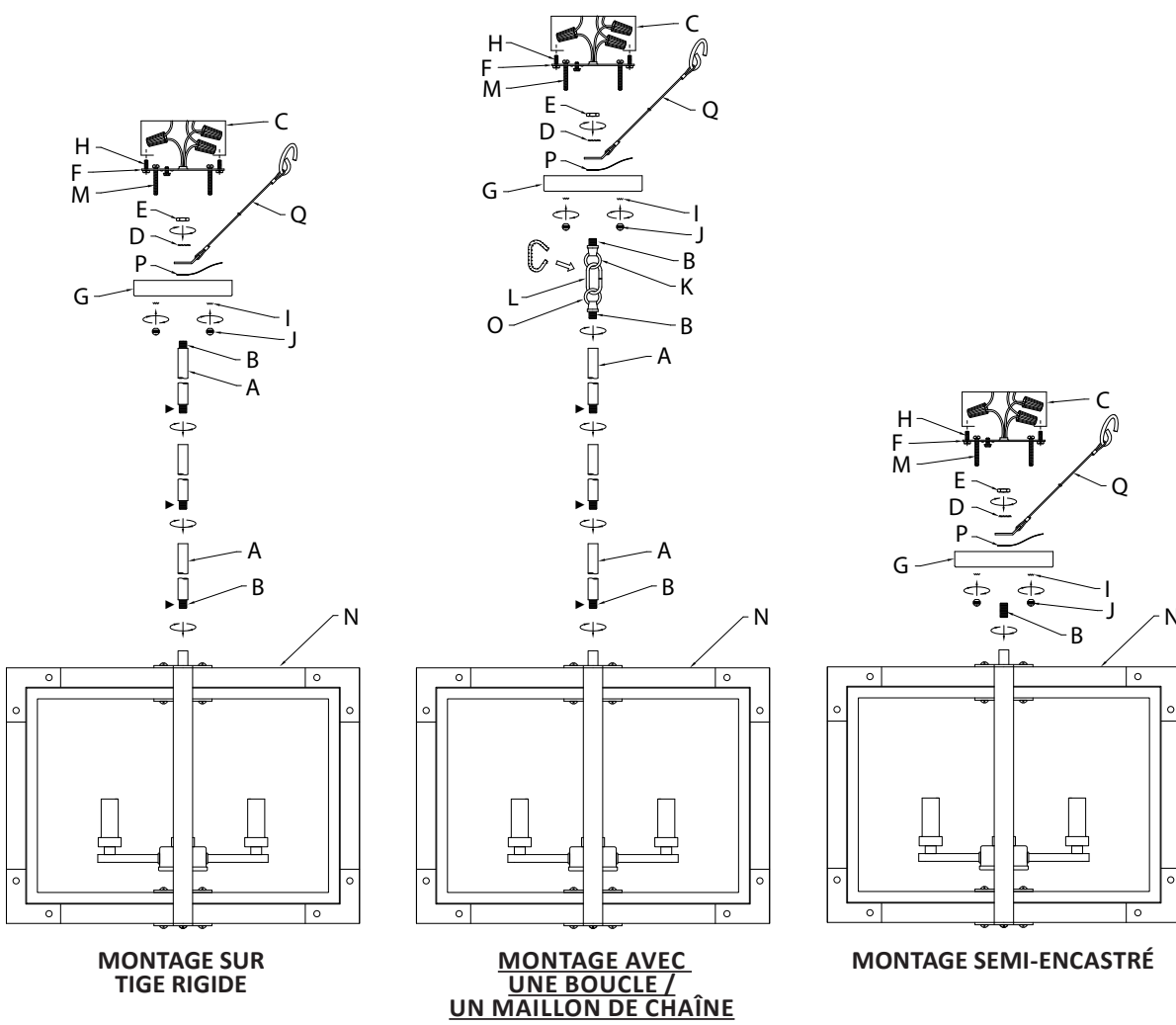
LOOP / CHAIN LINK MOUNT

- 1) Follow steps 1 - 2 from "Rigid Stem Mount" Instructions.
- 2) Pass fixture wires from last stem through short threaded tube[B] and through first loop[O]. Screw short threaded tube into top of last stem and into first loop.
- 3) Pass fixture wires through second loop[K], short threaded tube, and hole in canopy[G]. Screw short threaded tube into end of second loop.
- 4) (If second loop is already attached to canopy, proceed to next step). Insert threaded tube at end of second loop through hole in center of canopy. Pass fixture wires through loop of ground wire[P] and through loop on end of safety cable[Q]. Slip both loops onto end of threaded tube protruding from inside of canopy. Pass fixture wires through lock washer[D] and through hexnut[E]. Slip lock washer onto end of threaded tube protruding from inside of canopy. Screw hexnut onto end of threaded tube protruding from inside of canopy, making sure the loops and the lock washer are between hexnut and canopy.
NOTE: Fixture wires should not be cut shorter than 20 inches from above the canopy.
- 5) Attach open chain link[L] to loop at end of stem(s) and to loop on canopy. Once attached, close the open chain link by placing a piece of cloth over the open link and using a pair of pliers to gently squeeze the link closed.
- 6) Follow steps 8 - 15 from "Rigid Stem Mount" Instructions.

SEMI-FLUSH MOUNT

- 1) Pass fixture wires through one short threaded tube[B] and through hole in center of canopy[G].
- 2) Screw short threaded tube into coupling on top of main frame[N].
- 3) Slip canopy over exposed threads of short threaded tube connected to coupling on main frame, making sure the tube passes through hole in center of canopy.
- 4) Follow steps 6 - 15 from "Rigid Stem Mount" Instructions.

Diagramme d'appareils



Liste des Pièces

[A] Tiges	[H] Vis de Fixation du Support	[O] Première Boucle
[B] Tubes Filetés Courts	[I] Rondelle de Blocage	[P] Boucle du Fil de Terre
[C] Boîte à Prises	[J] Boutons	[Q] Câble de Sécurité
[D] Rondelle de Blocage	[K] Deuxième Boucle	
[E] Écrou Hexagonal	[L] Maillon de Chaîne	
[F] Support de Montage	[M] Vis de Montage	
[G] Cache	[N] Cadre Principal	

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

MONTAGE SUR TIGE RIGIDE

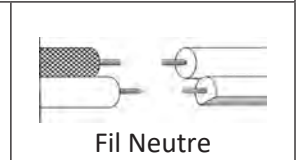
- 1) Passer les fils du luminaire à travers le nombre de tiges **[A]** désiré et visser les tiges ensemble à l'aide des tubes filetés courts fournis **[B]**.
REMARQUE : Un composé de freinage de filets doit être utilisé pour toutes les tiges filetées tel qu'indiqué par le symbole (▶) pour prévenir les rotations accidentelles du luminaire durant le nettoyage, le changement d'ampoule, etc.
- 2) Vissez la première tige dans l'accouplement en haut du cadre principal **[N]**.
- 3) Passer les fils du luminaire de la dernière tige à travers un tube fileté court **[B]**.
- 4) Visser le tube fileté court sur le dessus de la dernière tige.
- 5) Passer les fils du luminaire à travers l'orifice dans le cache **[G]**. Abaisser le cache en direction de la tige. Passer le trou dans le cache par-dessus l'extrémité du tube fileté court au bout de la tige.
- 6) Faites passer les fils du luminaire dans la boucle du fil de terre **[P]** et dans la boucle à l'extrémité du câble de sécurité **[Q]**. Faites glisser les deux boucles sur l'extrémité du tube fileté court sortant de l'intérieur du cache.
- 7) Passez les fils du luminaire à travers la rondelle de blocage **[D]** et à travers l'écrou hexagonal **[E]**. Faites glisser la rondelle de blocage sur l'extrémité du tube fileté court sortant de l'intérieur du cache. Vissez l'écrou hexagonal sur l'extrémité du tube fileté court en vous assurant que les boucles et la rondelle de blocage se trouvent bien entre l'écrou hexagonal et le cache.
REMARQUE : Les fils du luminaire ne devraient pas être coupés plus courts que 20 pouces mesurés à partir du dessus du cache.
- 8) Localisez les trous filetés appropriés sur le support de montage **[F]**. Vissez les vis de montage **[M]** dans les trous filetés.
- 9) Fixez le support de montage sur la boîte à prises **[C]** avec les vis de fixation du support **[H]**. Le support de montage peut être réglé en fonction de la position du luminaire.
- 10) Attachez le câble de sécurité au support de montage en passant par dessus le support et fixez-le pour ne pas endommager les fils pendant le câblage.

Instructions d'installation (suite)

- 11) 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).



- 12) Soulevez le luminaire au plafond, en passant soigneusement les vis de montage à travers des trous dans le cache **[G]**.
REMARQUE : Veiller à ce que les fils ne soient pas coincés entre le support de montage et le luminaire ou entre le cache et le plafond.
- 13) Utilisez les boutons **[J]** et les rondelles de blocage **[I]** pour sécuriser le cache. Serrez pour sécuriser.
- 14) Installez les ampoules recommandées (Non fournies).

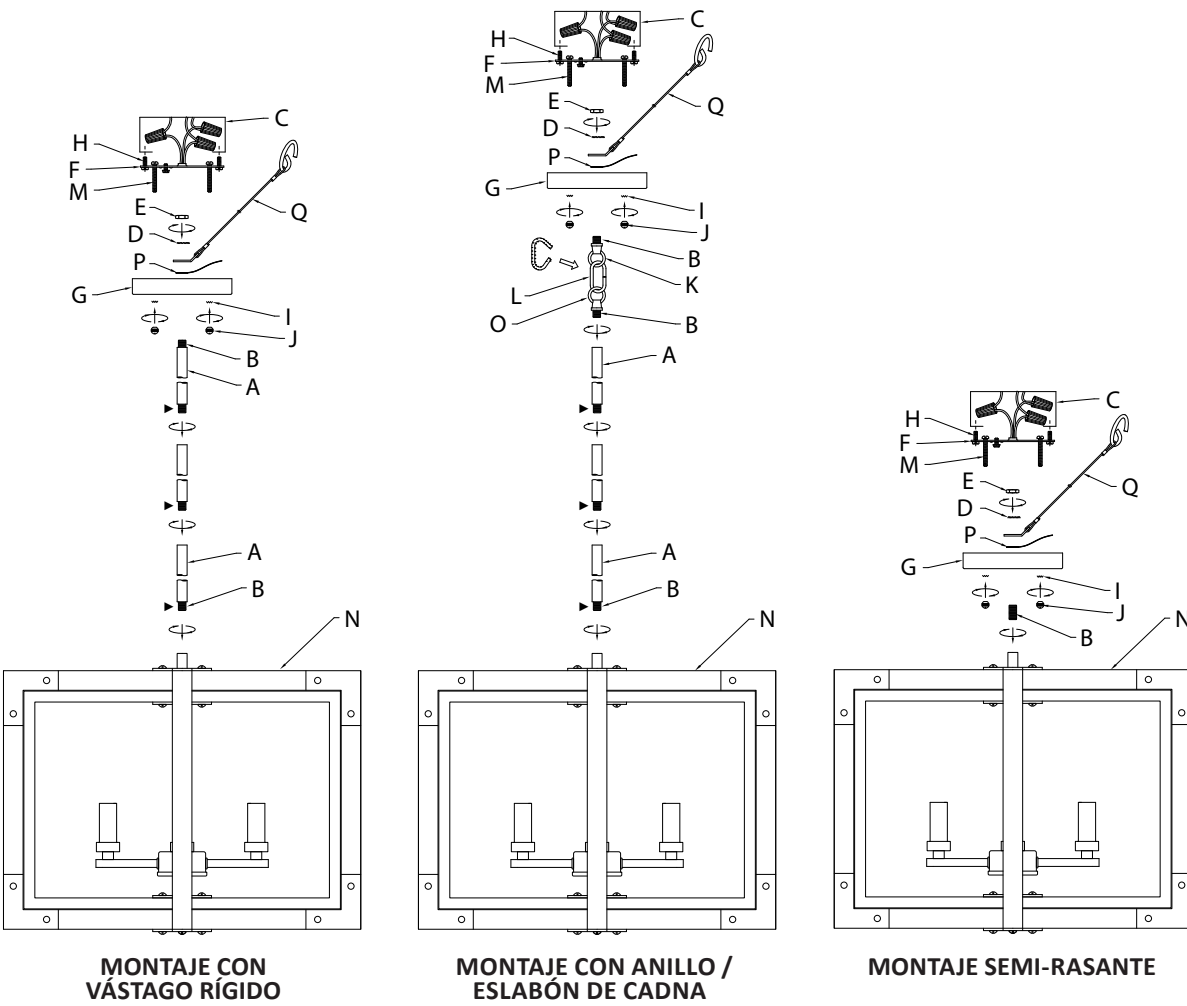
MONTAGE AVEC UNE BOUCLE / UN MAILLON DE CHAÎNE

- 1) Suivez les étapes 1 à 2 des instructions sur un "Montage sur tige rigide".
- 2) Passer les fils du luminaire de la dernière tige à travers le tube fileté court **[B]** et à travers la première boucle **[O]**. Visser le tube fileté court sur le dessus de la dernière tige et dans la première boucle.
- 3) Passer les fils du luminaire à travers la deuxième boucle **[K]**, le tube fileté court, et le trou dans le couvercle **[G]**. Visser le tube fileté court sur l'extrémité de la deuxième boucle.
- 4) (Si la deuxième boucle est déjà raccordée au couvercle, passer à l'étape suivante.) Insérez le tube fileté à l'extrémité de la deuxième boucle par le trou au centre du cache. Faites passer les fils du luminaire dans la boucle du fil de terre **[P]** et dans la boucle à l'extrémité du câble de sécurité **[Q]**. Faites glisser les deux boucles sur l'extrémité du tube fileté sortant de l'intérieur du cache. Passez les fils du luminaire à travers la rondelle de blocage **[D]** et à travers l'écrou hexagonal **[E]**. Faites glisser une rondelle de blocage sur l'extrémité du tube fileté sortant de l'intérieur du cache. Vissez l'écrou hexagonal sur l'extrémité du tube fileté sortant de l'intérieur du cache en vous assurant que les boucles et la rondelle de blocage se trouvent bien entre l'écrou hexagonal et le cache.
REMARQUE : Les fils du luminaire ne devraient pas être coupés plus courts que 20 pouces mesurés à partir du dessus du couvercle.
- 5) Raccorder le maillon de chaîne ouvert **[L]** à la boucle à l'extrémité de la/des tige(s) et à la boucle sur le couvercle. Lorsque raccordé, fermer le maillon de chaîne ouvert en le recouvrant d'abord d'une pièce de tissu de protection et en utilisant une paire de pinces pour le comprimer délicatement jusqu'à ce qu'il soit fermé.
- 6) Suivez les étapes de 8 à 14 des instructions sur "Montage sur tige rigide".

MONTAGE SEMI-ENCASTRÉ

- 1) Passez les fils du luminaire par le tube fileté court **[B]** et par le trou au centre du cache **[G]**.
- 2) Vissez le tube fileté court dans l'accouplement en haut du cadre principal **[N]**.
- 3) Glissez le cache sur les filets exposés du tube fileté court connecté à l'accouplement sur le cadre principal, en veillant à ce que le tube passe par le trou situé au centre du cache.
- 4) Suivez les étapes de 6 à 14 des instructions sur "Montage sur tige rigide".

Diagrama de Accesorios



Lista de Partes

- [A] Vástago
- [B] Tubos Roscados Cortos
- [C] Caja de Distribución
- [D] Arandela de Seguridad
- [E] Tuerca Hexagonal
- [F] Abrazadera de Montaje
- [G] Escudete
- [H] Tornillos de Montaje de la Abrazadera
- [I] Arandelas de Seguridad
- [J] Perillas
- [K] Segundo Aro
- [L] Eslabón de Cadena
- [M] Tornillos de Montaje
- [N] Marco Principal
- [O] Primer Aro
- [P] Aro del Cable a Tierra
- [Q] Cable de Seguridad

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

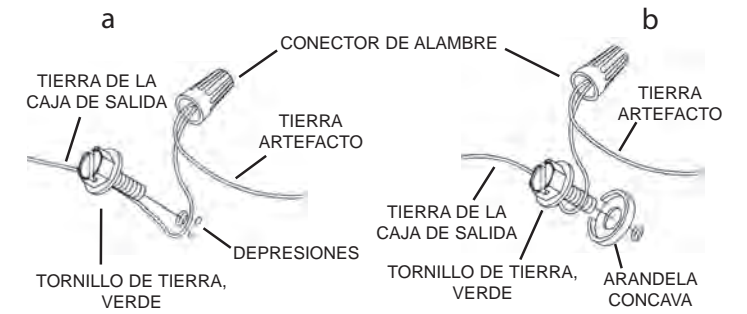
MONTAJE CON VÁSTAGO RÍGIDO

- 1) Pase los cables del artefacto a través del número deseado de vástagos[A] y enrosque los vástagos entre sí utilizando los tubos roscados cortos[B] suministrados.
NOTA: El compuesto para rosca estanca debe aplicarse a todas las roscas de vástago con el símbolo (▶) para evitar la rotación accidental del artefacto durante la limpieza, el cambio de lámpara, etc.
- 2) Enrosque el primer vástago en el acoplamiento en la parte superior del marco principal[N].
- 3) Pase los cables del artefacto desde el último vástago a través de un tubo roscado corto[B].
- 4) Enrosque el tubo roscado corto en la parte superior del último vástago.
- 5) Pase los cables del artefacto a través del orificio del escudete[G]. Baje el escudete hacia el vástago. Pase el orificio del escudete sobre el extremo del tubo roscado corto en la parte superior del vástago.
- 6) Pase los cables del artefacto a través del aro del cable a tierra[P] y a través del aro en el extremo del cable de seguridad[Q]. Deslice ambos aros hacia el extremo del tubo roscado corto que sobresale del interior del escudete.
- 7) Pase los cables del artefacto a través de la arandela de seguridad[D] y a través de la tuerca hexagonal[E]. Deslice la arandela de seguridad hacia el extremo del tubo roscado corto que sobresale del interior del escudete. Enrosque la tuerca hexagonal en el extremo del tubo roscado corto, asegurándose de que los aros y la arandela de seguridad estén entre la tuerca hexagonal y el escudete.
NOTA: Los cables del artefacto no deben ser cortado a menos de 20 pulgadas de la parte superior del escudete.
- 8) Encuentre los orificios roscados adecuados en la abrazadera de montaje[F]. Instale los tornillos de montaje[M] en los orificios roscados.
- 9) Fije la abrazadera de montaje a la caja de distribución[C] utilizando los tornillos de montaje de la abrazadera[H]. La abrazadera de montaje se puede ajustar para adaptarse a la posición del artefacto.
- 10) Conecte el cable de seguridad a la abrazadera de montaje enganchándolo sobre la abrazadera y asegúrelo en su lugar para evitar que se dañen los cables durante el cableado.

Instrucciones de Instalación (continuación)

- 11) Instrucciones de conexión a tierra solamente para los Estados Unidos. (Vea la ilustración a o b).
 - a) En las lámparas que tienen la abrazadera de montaje con un agujero y dos hoyuelos 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 acopada y tornillo verde, y pasar por la abrazadera de montaje.

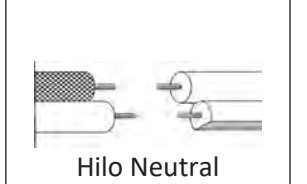
Si la lámpara viene con alambre a tierra, conectar el alambre a tierra de la lámpara al alambre a tierra de la caja tomacorriente con un conector de alambres después de seguir los pasos anteriores. Nunca conectar el alambre a tierra a los alambres eléctricos negro o blanco.



- 12) 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).



- 13) Levante el artefacto al techo, pasando cuidadosamente los tornillos de montaje a través de los orificios de el escudete[G].
NOTA: Asegúrese de que los cables no queden apretados entre la abrazadera de montaje y el escudete, o entre el escudete y el techo.
- 14) Utilice las perillas[J] y las arandelas de seguridad[I] para asegurar la escudete. Apriete para asegurar.
- 15) Instale las bombillas recomendadas (No suministradas).

MONTAJE CON ANILLO / ESLABÓN DE CADENA

- 1) Siga los pasos 1 - 2 de las instrucciones de "Montaje con vástago rígido".
- 2) Pase los cables del artefacto desde el último vástago a través del tubo roscado corto[B] y a través del primer aro[O]. Enrosque el tubo roscado corto en la parte superior del último vástago y en el primer aro.
- 3) Pase los cables del artefacto a través del segundo aro[K], el tubo roscado corto y el orificio en el escudete[G]. Enrosque el tubo roscado corto en el extremo del segundo aro.
- 4) (Si el segundo aro ya está conectado al escudete, continúe con el siguiente paso). Inserte el tubo roscado al final del segundo aro a través del orificio en el centro del escudete. Pase los cables del artefacto a través del aro del cable a tierra[P] y a través del aro en el extremo del cable de seguridad[Q]. Deslice ambos aros hacia el extremo del tubo roscado que sobresale del interior del escudete. Pase los cables del artefacto a través de la arandela de seguridad[D] y de la tuerca hexagonal[E]. Deslice la arandela de seguridad hacia el extremo del tubo roscado que sobresale del interior del escudete. Enrosque la tuerca hexagonal en el extremo del tubo roscado que sobresale del interior del escudete, asegurándose de que los aros y la arandela de seguridad estén entre la tuerca hexagonal y el escudete.
NOTA: Los cables del artefacto no deben ser cortado a menos de 20 pulgadas de la parte superior del escudete.
- 5) Fije el eslabón abierto de la cadena[L] al aro en el extremo de los vástagos y al aro en el escudete. Una vez fijado, cierre el eslabón abierto de la cadena colocando un trozo de paño sobre el mismo y utilizando unas pinzas que lo aprieten suavemente.
- 6) Siga los pasos 8 - 15 de las instrucciones de "Montaje con vástago rígido".

MONTAJE SEMI-RASANTE

- 1) Pase los cables del artefacto a través de un tubo roscado corto [B] y del orificio en el centro del escudete [G].
- 2) Enrosque el tubo roscado corto en el acoplamiento en la parte superior del marco principal [N].
- 3) Deslice el escudete sobre las roscas expuestas del tubo roscado corto conectado al acoplamiento en el marco principal, asegurándose de que el tubo pase a través del orificio en el centro del escudete.
- 4) Siga los pasos 6 - 15 de las instrucciones de "Montaje con vástago rígido".