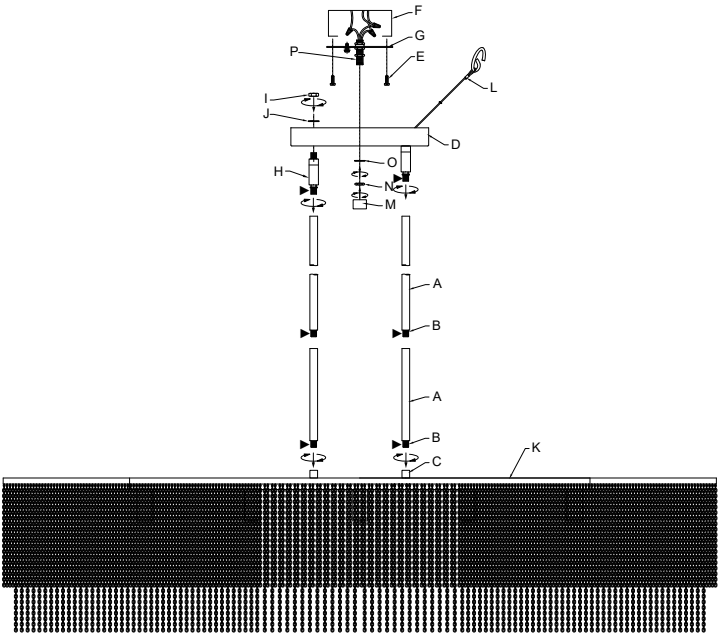


FIXTURE DIAGRAM



PARTS LIST

- [A] Stems (2-12", 2-6" with short threaded tubes [B] installed)
- [B] Short Threaded Tubes
- [C] Coupling on Frame (Qty. 2)
- [D] Canopy
- [E] Strap Mounting Screw (Qty. 2)
- [F] Outlet Box (not supplied)
- [G] Mounting Strap Assembly
- [H] Swivel (Qty. 2, attached to canopy)
- [I] Hex nut (attached to swivel inside canopy)
- [J] Lock Washer (attached to swivel inside canopy)
- [K] Main fixture
- [L] Safety Cable (attached inside canopy)
- [M] Lock-up Knob
- [N] Hex Nut
- [O] Lock Washer
- [P] Threaded tube (attached to mounting strap with 3 hex nuts)

CAUTIONS

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

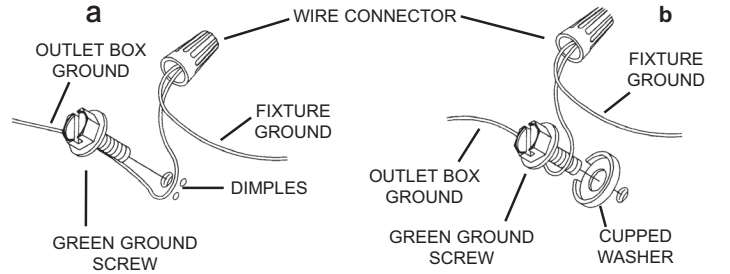
WARNING:
This fixture is intended for installation in accordance with the National Electrical Code (NEC) and all local code specifications. If you are not familiar with code requirements, installation by a certified electrician is recommended.

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

- 1) Pass fixture wires from coupling [C] on main fixture [K] through desired number of stems [A] and short threaded tubes [B]. Screw stems together using supplied 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.**
- 2) Screw a second set of stems and tubes together using short threaded tubes (same number of stems and tubes from previous step but without fixture wires).
- 3) Screw first stem of connected set of stems into coupling on frame [C]. Repeat for second set of connected stems.
- 4) Detach one swivel [H] without the safety cable from canopy [D] by first unscrewing hex nut [I] attached to threads protruding into canopy. Remove lock washer [J]. Retain hex nut, lock washer for re-attaching in later steps.
- 5) On one side of fixture, pass fixture wires through the swivel still attached to the canopy and screw swivel into last stem. The swivels will help with mounting to a sloped ceiling.
- 6) Screw the previously removed swivel into last stem on other side of fixture. **NOTE: Swivel should be positioned in the same orientation relative to the swivel attached to other side of canopy.**
- 7) Pass swivel back through hole in canopy.
- 8) Slip the previously removed lock washer [J] over other threads protruding through canopy and screw the previously removed hex nut [I] onto threads of installed swivel. Tighten hex nut to secure in place. **NOTE: Fixture wires should not be cut shorter than 20 inches from above the canopy.**
- 9) Attach mounting strap assembly [G] to outlet box [F] using the strap mounting screws [E].
- 10) Attach the safety cable [L] to the mounting strap or to the inside of the outlet box and secure in place to prevent damage to the wires during wiring.
- 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, 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.



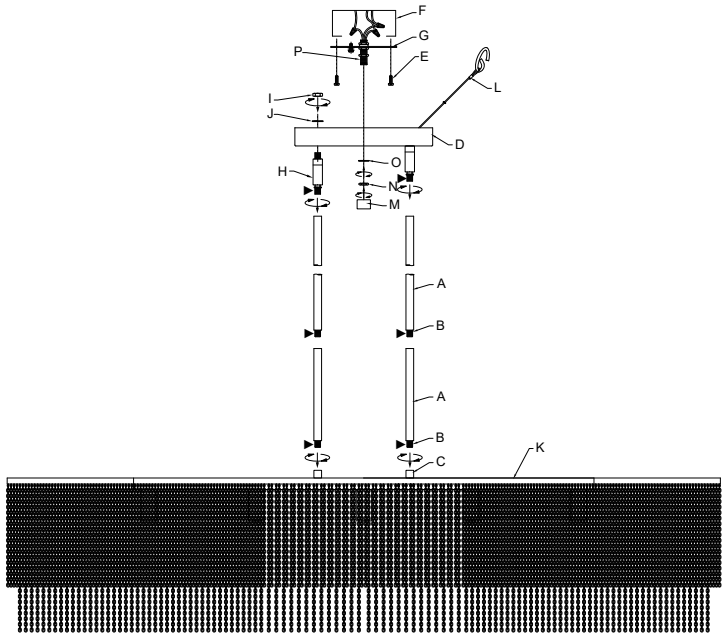
12) Make wire connections. Reference chart below for correct connections and wire accordingly.

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.)

- 13) Raise fixture to ceiling, carefully passing canopy over the threaded pipe [P] in the mounting strap assembly. **NOTE: Be certain wires do not get pinched between strap and canopy or canopy and ceiling.**
- 14) Slide lock washer [O] over the threaded tube protruding through bottom of canopy. Screw hex nut [N] onto protruding threads and tighten up against the installed lock washer.
- 15) Screw lock-up knob [M] onto threads protruding from bottom of hex nut to attach canopy to ceiling. Tighten to secure.
- 16) Insert recommended bulbs (Not supplied).

DIAGRAMME D'APPAREILS



LISTE DES PIÈCES

- [A] Tiges (2 × 30,5 cm (12 po), 2 × 15,2 cm (6 po) avec courts tubes filetés [B] installés)
- [B] Courts tubes filetés
- [C] Accouplement sur le cadre (Qté 2)
- [D] Couvercle
- [E] Vis de fixation de la bride (Qté 2)
- [F] Boîtier électrique (non fourni)
- [G] Ensemble de bride de fixation
- [H] Articulation pivotante (Qté 2, fixée au couvercle)
- [I] Écrou hexagonal (fixé à l'articulation pivotante à l'intérieur du couvercle)
- [J] Rondelle d'arrêt (fixée à l'articulation pivotante à l'intérieur du couvercle)
- [K] Partie principale du luminaire
- [L] Câble de sécurité (fixé à l'intérieur du couvercle)
- [M] Bouton d'arrêt
- [N] Écrou hexagonal
- [O] Rondelle d'arrêt
- [P] Tube fileté (fixé à l'ensemble de bride de fixation avec trois écrous hexagonaux)

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. 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:

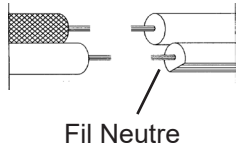
- Soyez toujours certain que l'alimentation électrique du luminaire est fermée avant le nettoyage.
- N'utilisez qu'un chiffon doux humide. Les produits de nettoyage acides/abrasifs peuvent endommager le fini.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

- 1) Passer les fils du luminaire provenant de l'accouplement [C] sur la partie principale du luminaire [K] à travers le nombre souhaité de tiges [A] et de courts tubes filetés [B]. Visser les tiges ensemble à l'aide des courts tubes filetés fournis.
REMARQUE: Appliquer un composé de verrouillage de filetage sur tous les filetages des tiges, tel qu'indiqué par le symbole (►), afin d'éviter toute rotation accidentelle du luminaire lors du nettoyage, du remplacement d'ampoules, etc.
- 2) Visser un deuxième ensemble de tiges et de courts tubes filetés [B] en utilisant les courts tubes filetés, (avec le même nombre de tiges et de tubes que dans l'étape précédente, mais sans fils de luminaire).
- 3) Visser la première tige du premier ensemble de tiges assemblées dans l'accouplement [C] sur le cadre. Répéter l'opération pour le deuxième ensemble de tiges assemblées.
- 4) Détacher une articulation pivotante [H] ne comportant pas de câble de sécurité du couvercle [D] en dévissant d'abord l'écrou hexagonal [I] fixé aux filets qui dépassent dans le couvercle. Retirer la rondelle d'arrêt [J]. Conserver l'écrou hexagonal et la rondelle d'arrêt pour les réinstaller plus tard.
- 5) D'un côté du luminaire, passer les fils du luminaire à travers l'articulation pivotante [H] encore fixée au couvercle [D] et visser cette articulation dans la dernière tige. Les articulations pivotantes facilitent l'installation sur un plafond incliné.
- 6) Visser l'articulation pivotante [H] précédemment retirée dans la dernière tige de l'autre côté du luminaire.
REMARQUE : L'articulation pivotante doit être orientée de la même manière que celle fixée de l'autre côté du couvercle.
- 7) Passer l'articulation pivotante [H] de nouveau à travers l'ouverture du couvercle [D].
- 8) Glisser la rondelle d'arrêt [J] précédemment retirée sur les filets dépassant dans le couvercle, puis visser l'écrou hexagonal [I] sur les filets de l'articulation pivotante installée. Serrer pour maintenir en place.
REMARQUE : Ne pas couper les fils du luminaire à moins de 50,8 cm (20 po) au-dessus du couvercle.
- 9) Fixer la bride de fixation [G] au boîtier électrique [F] à l'aide des vis de fixation de la bride de fixation [E].
- 10) Fixer le câble de sécurité [L] à la bride de fixation ou à l'intérieur du boîtier électrique et le sécuriser en place pour prévenir des dommages aux fils durant le câblage.
- 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 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).



- 12) Relever le luminaire vers le plafond en faisant passer délicatement le couvercle par-dessus le tube fileté [P] de l'ensemble de bride de fixation.
REMARQUE: S'assurer que les fils ne soient pas coincés entre la bride de fixation et le couvercle ou entre le couvercle et le plafond.
- 13) Faire glisser la rondelle d'arrêt [O] sur le tube fileté [P] dépassant au bas du couvercle. Visser l'écrou hexagonal [N] sur les filets, puis le serrer contre la rondelle d'arrêt.
- 14) Visser le bouton d'arrêt [M] sur les filets dépassant de l'écrou hexagonal [N] pour fixer le couvercle au plafond. Serrer pour bien fixer.
- 15) Insérer les ampoules recommandées (non fournies).

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN



- [A] Vástagos (12" - 2 unidades, 6" - 2 unidades con tubos roscados cortos [B] instalados)
- [B] Tubos roscados cortos
- [C] Acoplamiento en el almacén (2 unidades)
- [D] Cubierta
- [E] Tornillo de montaje de la abrazadera (2 unidades)
- [F] Caja de salida (no incluida)
- [G] Ensamble de la abrazadera de montaje
- [H] Unión giratoria (2 unidades, fijada a la cubierta)
- [I] Tuerca hexagonal
(fijada a la unión giratoria dentro de la cubierta)
- [J] Arandela de seguridad
(fijada a la unión giratoria dentro de la cubierta)
- [K] Artefacto principal
- [L] Cable de seguridad (fijado dentro de la cubierta)
- [M] Perilla de sujeción
- [N] Tuerca hexagonal
- [O] Arandela de seguridad
- [P] Tubo roscado
(fijado a la abrazadera de montaje con 3 tuercas hexagonales)

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.

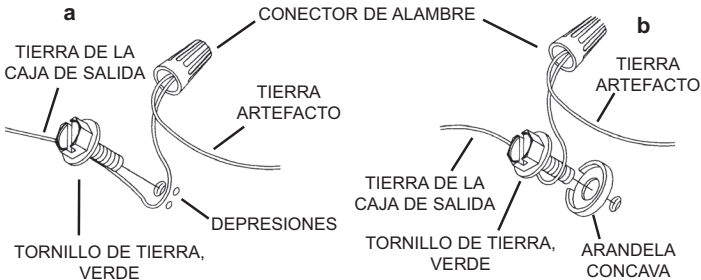
ADVERTENCIA:

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. 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.

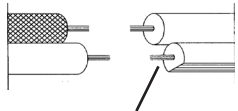
- 1) Pase los cables del artefacto desde el acoplamiento [C] del artefacto principal [K] a través del número deseado de vástagos [A] y tubos roscados cortos [B]. Enrosque los vástagos entre sí utilizando los tubos roscados cortos suministrados.
NOTA: Se debe aplicar compuesto bloqueador de roscas a todas las roscas de los vástagos, tal y como se indica con el símbolo (►), para evitar la rotación accidental del artefacto durante la limpieza, el cambio de focos, etc.
 - 2) Enrosque un segundo juego de vástagos y tubos entre sí utilizando tubos roscados cortos (el mismo número de vástagos y tubos que en el paso anterior, pero sin los cables del artefacto).
 - 3) Enrosque el primer vástago del conjunto de vástagos conectados al acoplamiento del armazón [C]. Repita el proceso con el segundo conjunto de vástagos conectados.
 - 4) Desmonte una unión giratoria [H] sin el cable de seguridad de la cubierta [D] desenroscando primero la tuerca hexagonal [I] fijada a las roscas que sobresalen de la cubierta. Retire la arandela de seguridad [J]. Conserve la tuerca hexagonal y la arandela de seguridad para volver a fijarlas en pasos posteriores.
 - 5) En un lado del artefacto, pase los cables del artefacto a través de la unión giratoria que aún está fijada a la cubierta y enrosque la unión giratoria en el último vástago. Las uniones giratorias ayudarán a montarlo en un techo inclinado.
 - 6) Enrosque la unión giratoria que ha quitado anteriormente en el último vástago del otro lado del artefacto.
NOTA: La unión giratoria debe colocarse en la misma orientación con respecto a la unión giratoria fijada al otro lado de la cubierta.
 - 7) Pase la unión giratoria de nuevo a través del orificio de la cubierta.
 - 8) Deslice la arandela de seguridad [J] que se retiró anteriormente sobre las otras roscas que sobresalen de la cubierta y enrosque la tuerca hexagonal [I] que se retiró anteriormente en las roscas de la unión giratoria instalada. Apriete la tuerca hexagonal para fijarla en su lugar.
NOTA: Los cables del artefacto no deben cortarse a menos de 20 pulgadas por encima de la cubierta.
 - 9) Fije el ensamble de la abrazadera de montaje [G] a la caja de salida [F] utilizando los tornillos de montaje de la abrazadera [E].
 - 10) Fije el cable de seguridad [L] a la abrazadera de montaje o al interior de la caja de salida y fíjelo en su lugar para evitar daños en los cables durante el cableado.
 - 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 realizados, 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 acopada 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 espues 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 hasta el techo, pasando con cuidado la cubierta sobre el tubo roscado [P] del ensamble de la abrazadera de montaje.
NOTA: Asegúrese de que los cables no queden apretados entre la abrazadera y la cubierta o entre la cubierta y el techo.
- 14) Deslice la arandela de seguridad [O] sobre el tubo roscado que sobresale de la parte inferior de la cubierta. Enrosque la tuerca hexagonal [N] en las roscas que sobresalen y apriete contra la arandela de seguridad instalada.
- 15) Enrosque la perilla de sujeción [M] en las roscas que sobresalen de la parte inferior de la tuerca hexagonal para fijar la cubierta al techo. Apriete para fijarla.
- 16) Inserte los focos recomendados (no incluidos).