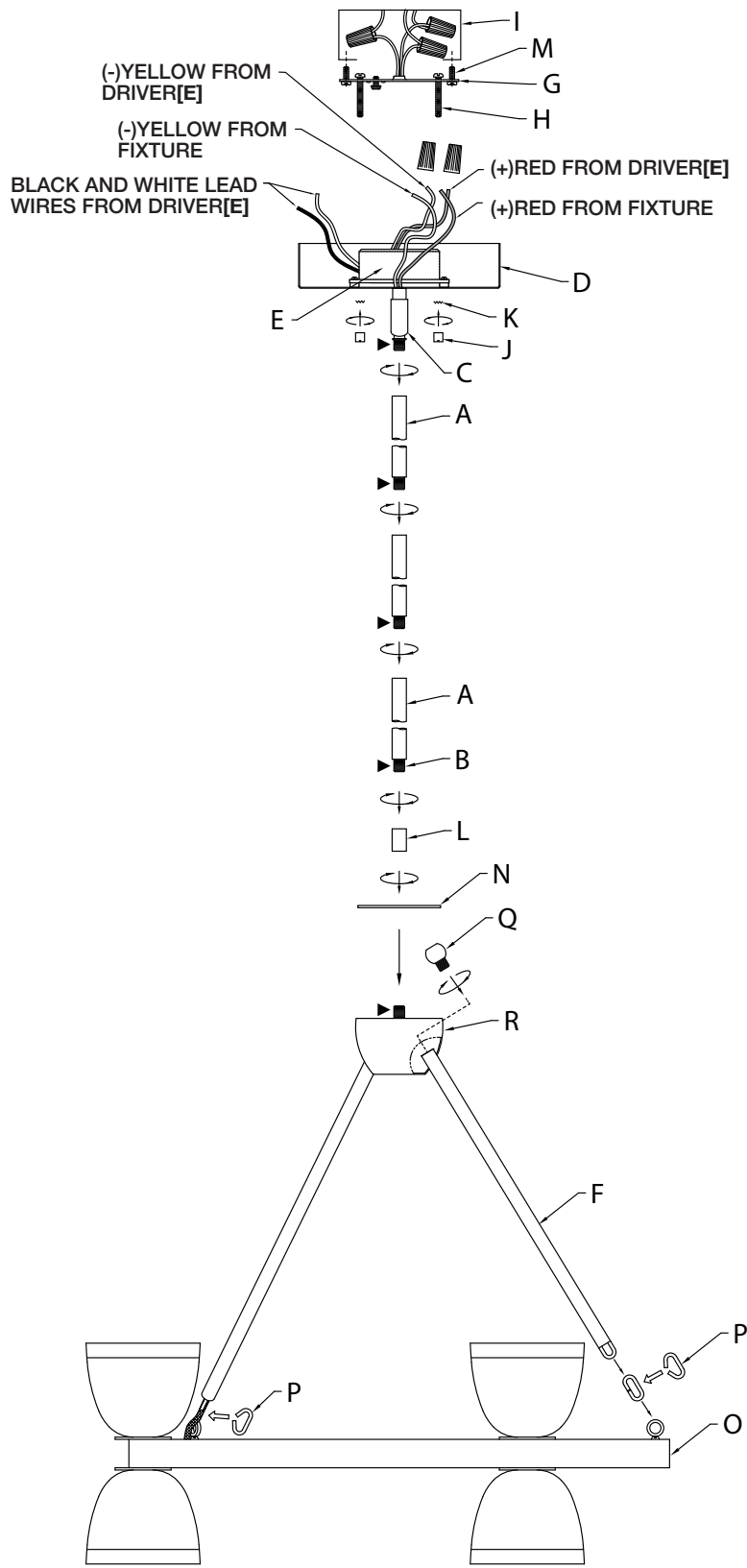


Fixture Diagram



Parts List

- | | | |
|--------------------------|---------------------|---------------------------|
| [A] Stems | [G] Mounting Strap | [M] Strap Mounting Screws |
| [B] Short Threaded Tubes | [H] Mounting Screws | [N] Plate |
| [C] Swivel | [I] Outlet Box | [O] Lower Ring |
| [D] Canopy | [J] Knobs | [P] Chain Link |
| [E] LED Driver | [K] Lockwashers | [Q] Knob |
| [F] Arm | [L] Coupling | [R] Center Hub |

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.

DIMMING:
This LED fixture is compatible with most standard incandescent dimmers, LED dimmers, and electronic low voltage dimmers. For optimal performance, an electronic low voltage dimmer should be used.

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.

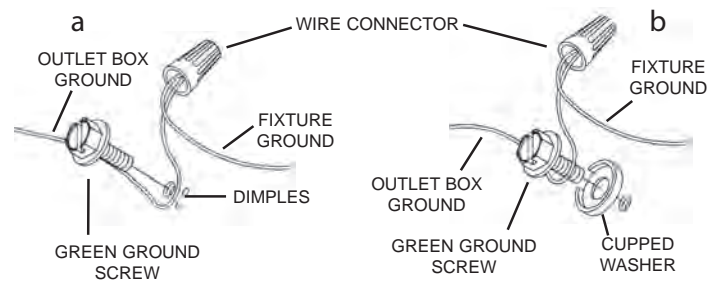
FCC Information:

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
1) This device may not cause harmful interference, and
2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will

Installation Instructions

- Attach arm[F] to lower ring[O] by attaching open chain link[P] to loop on lower ring and to loop on end of arm. Close 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.
- Screw knob[Q] into other end of arm inside center hub[R] and tighten to secure arm in center hub.
- Repeat for remaining arms.
- Pass fixture wires from center hub[R] through center hole of plate[N] and slip plate over threads protruding from the top of the center hub.
- Pass fixture wires through coupling[L] and screw coupling onto threads protruding through plate. Tighten to secure plate.
- Pass fixture wires from coupling[L] 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, relamping, etc.
- Screw connected stems into coupling[L].
- Pass fixture wires from last stem through swivel[C] and into canopy[D].
- Screw lower end of swivel into end of last stem. Note direction of swivel in accordance with ceiling.
- Cut fixture wires a MINIMUM of 6" from top edge of canopy.
NOTE: If the black and white driver lead wires must be trimmed, cut the wires a MINIMUM of 6" from the top edge of canopy.
- Connect the colored wires from the LED driver[E] to the wires from fixture: RED(+) from the LED driver to RED(+) from the fixture and YELLOW(-) from the LED driver to YELLOW(-) from the fixture. Use smaller wire nuts (provided) to secure wire connections.
- Find the appropriate threaded holes on mounting strap[G] that align with hole distance in canopy[D]. Assemble mounting screws[H] into threaded holes.
- Attach mounting strap to outlet box[I] using the strap mounting screws[M]. Mounting strap can be adjusted to suit position of fixture.
 - 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, then thread into mounting strap.

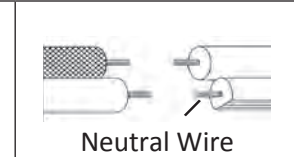
If fixture is provided with ground wire, connect fixture ground wire to outlet box ground wire with wire connector after following the above steps. Never connect ground wire to black or white power supply wires.



- Make wire connection. Reference chart below for correct connections and wire accordingly.

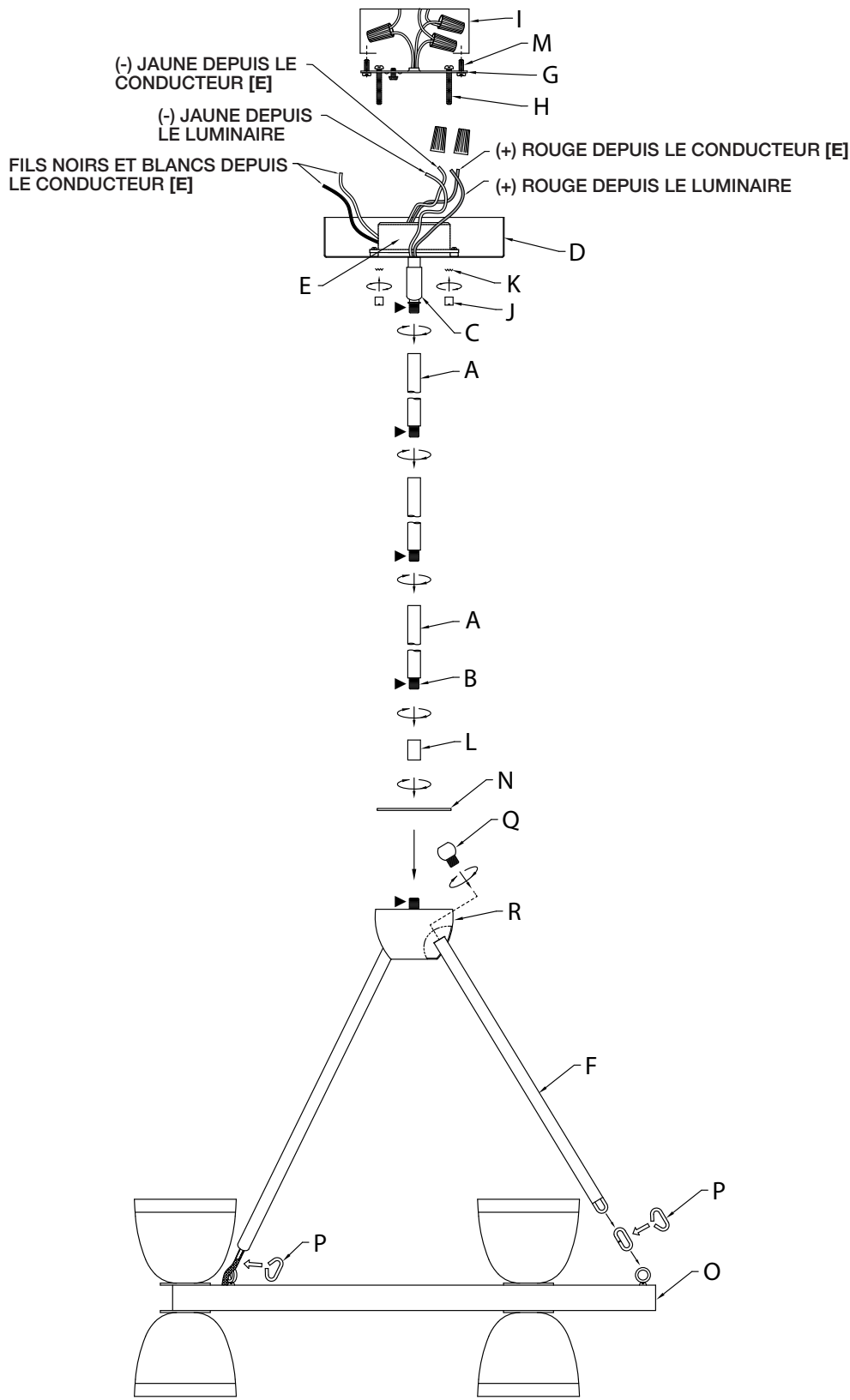
Connect Black or Red Supply Wire to:	Connect White Supply Wire to:
Black	White
*Parallel cord (round & smooth)	*Parallel cord (square & ridged)
Clear, Brown, Gold or Black without Tracer	Clear, Brown, Gold or Black with Tracer
Insulated wire (other than green) with copper conductor	Insulated wire (other 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.)



- Push fixture to ceiling, carefully passing mounting screws through holes in canopy.
NOTE: Be certain wires do not get pinched between mounting strap and canopy, or canopy and ceiling.
- Use knobs[J] and lockwashers[K] to secure canopy. Tighten to secure.

Diagramme d'appareils

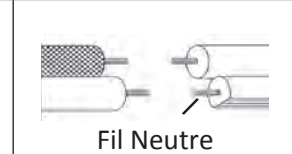


Instructions d'installation

- 1) Attachez le bras[F] à l'anneau inférieur[O] en fixant le maillon de chaîne ouvert [P] à la boucle sur l'anneau inférieur et à la boucle à l'extrémité du bras. Fermez le maillon de chaîne ouvert en plaçant un morceau de tissu sur le maillon ouvert à l'aide d'une paire de pinces pour serrer doucement le maillon et le fermer.
- 2) Vissez le bouton[Q] dans l'autre extrémité du bras à l'intérieur du centre[R] et serrez pour fixer le bras dans le centre.
- 3) Répétez l'opération pour les autres bras.
- 4) Faites passer les fils du luminaire depuis le centre[R] à travers le trou central de la plaque[N] et passez la plaque sur les filetages dépassant du dessus du centre.
- 5) Faites passer les fils du luminaire par l'accouplement[L] et vissez l'accouplement sur le filetage dépassant de la plaque. Resserrez pour fixer la plaque.
- 6) Faites passer les fils du luminaire depuis l'accouplement[L] à travers le nombre souhaité de tiges[A] et de tubes filetés courts[B]. Vissez les tiges ensemble en vous servant des tubes filetés courts (fournis).
REMARQUE : Appliquer du 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.
- 7) Vissez les tiges connectées dans l'accouplement[L].
- 8) Passez les fils du luminaire de la dernière tige par le pivot[C] et dans le cache[D].
- 9) Vissez l'extrémité inférieure du pivot sur l'extrémité de la dernière tige. Notez la direction du pivot en fonction du plafond.
- 10) Coupez les fils du luminaire à 15 cm un MINIMUM du bord supérieur du cache.
REMARQUE : Si les fils conducteurs noirs et blancs doivent être coupés, couper les fils à 15 cm MINIMUM du bord supérieur du cache.
- 11) Connectez les fils colorés depuis le conducteur LED[E] vers les fils du luminaire : ROUGE (+) depuis le conducteur LED vers le ROUGE (+) du luminaire et le JAUNE (-) depuis le conducteur LED vers le JAUNE (-) du luminaire. Utilisez des serre-fils plus petits (fournis) pour sécuriser les connexions des fils.
- 12) Localisez les trous filetés appropriés sur le support de montage[G] qui sont alignés sur la distance entre les trous du cache[D]. Vissez les vis de montage[H] dans les trous filetés.
- 13) Fixez le support de montage sur la boîte à prises[I] avec les vis de fixation du support[M]. Le support de montage peut être réglé en fonction de la position du luminaire.
- 14) 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).



Liste des Pièces

- | | | |
|--------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| [A] Tiges | [I] Boîte à Prises | [O] Anneau Inférieur |
| [B] Tubes Filetés Courts | [J] Boutons | [P] Maillon de Chaîne |
| [C] Pivot | [K] Rondelles de Blocage | [Q] Bouton |
| [D] Cache | [L] Accouplement | [R] Centre |
| [E] Conducteur LED | [M] Vis de Fixation du Support | |
| [F] Bras | [N] Plaque | |
| [G] Support de Montage | | |
| [H] Vis de Montage | | |

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.

RÉGLAGE DE L'INTENSITÉ :
Ce luminaire à DEL est compatible avec la plupart des régulateurs d'intensité pour ampoules incandescentes, régulateurs d'intensité pour DEL, et régulateurs d'intensité électroniques basse tension.
Pour une performance optimale, un régulateur d'intensité électronique basse tension devrait être utilisé.

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.

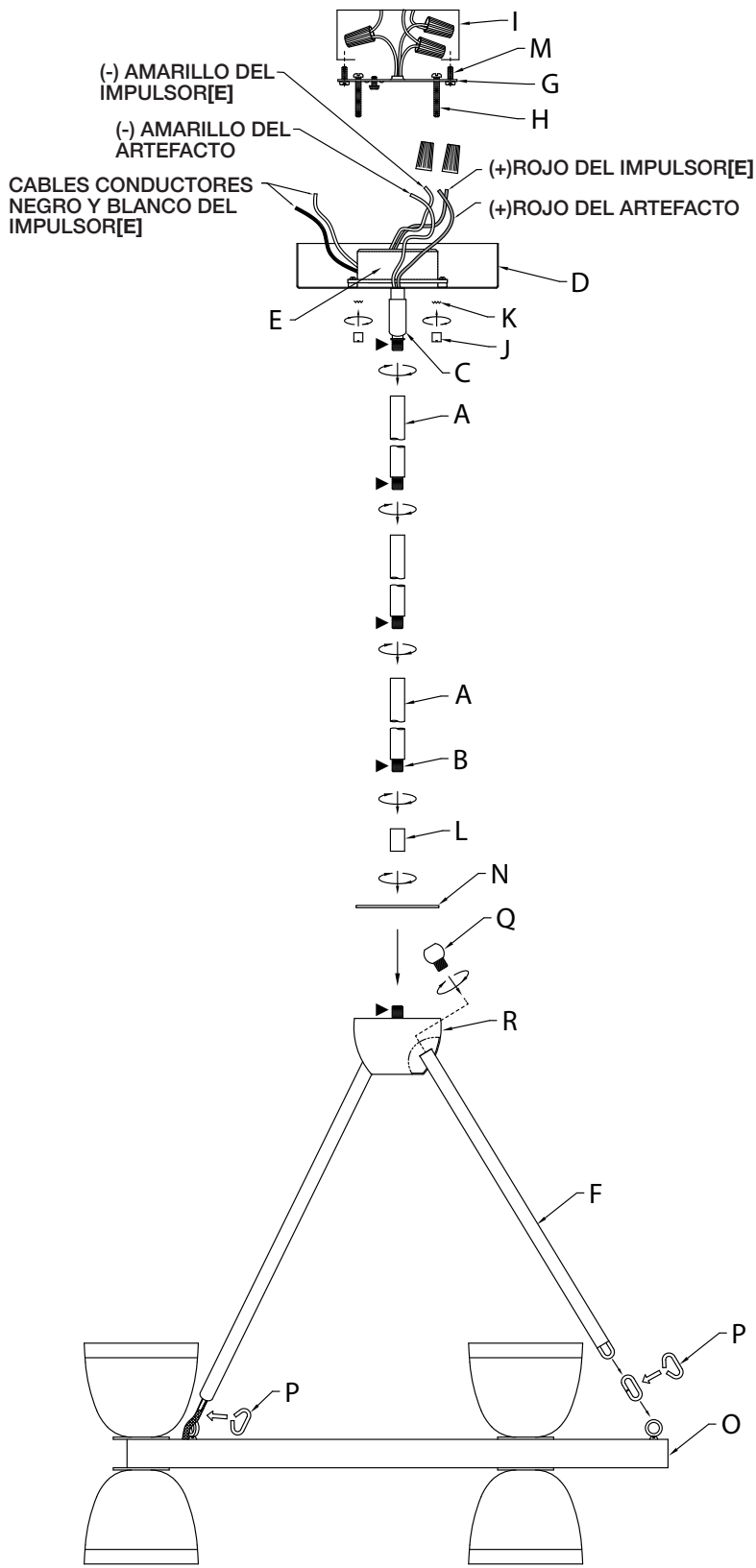
FCC Information:

Cet appareil est conforme à la section 15 de la réglementation de la FCC. L'exploitation est soumise aux deux conditions suivantes :
1) Cet équipement ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et
2) Cet équipement doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences risquant d'engendrer un fonctionnement indésirable.
Remarque: Des tests ont confirmé que ce matériel respecte les limites d'un dispositif numérique de catégorie B, en vertu de la section 15 de la réglementation de la FCC. Ces limites ont été conçues pour fournir une protection raisonnable contre le brouillage nuisible d'une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut rayonner de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé selon les instructions, peut causer de l'interférence nuisible aux communications de radio. Cependant, il est

néanmoins possible qu'il y ait de l'interférence dans une installation en particulier. Si cet équipement cause du brouillage nuisible à la réception du signal de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant puis en rallumant l'appareil, l'utilisateur peut essayer de corriger l'interférence en appliquant une des mesures suivantes :

- Réorienter l'antenne de réception ou changer son emplacement.
- Augmenter la distance séparant l'équipement et le récepteur.
- Brancher le matériel dans la prise de courant d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/télé d'expérience.

Diagrama de Accesorios



Lista de Partes

- | | | |
|---------------------------|----------------------------|---|
| [A] Vástagos | [G] Abrazadera de Montaje | [M] Tornillos de Montaje de la Abrazadera |
| [B] Tubos Roscados Cortos | [H] Tornillos de Montaje | [N] Placa |
| [C] Unión Giratoria | [I] Caja de Distribución | [O] Anillo Inferior |
| [D] Escudete | [J] Perillas | [P] Eslabón de Cadena |
| [E] Impulsor del LED | [K] Arandelas de Seguridad | [Q] Perilla |
| [F] Brazo | [L] Acoplamiento | [R] Núcleo Central |

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.

REGULACIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ:

Este artefacto LED es compatible con la mayoría de los reguladores de intensidad incandescentes estándares, los reguladores de intensidad LED, y los reguladores de intensidad de bajo voltaje electrónicos. Para un desempeño óptimo, debería usarse un regulador de intensidad de bajo voltaje electrónico.

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.

INFORMACIÓN DE LA FCC:

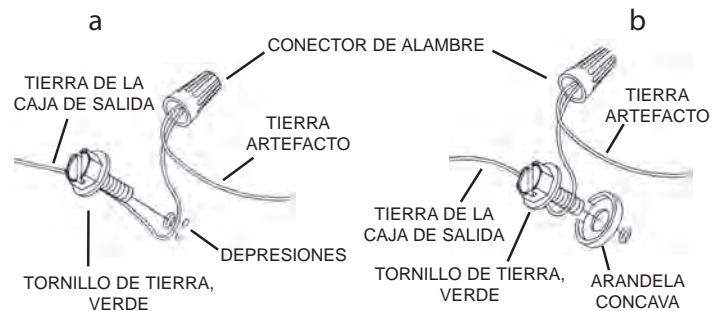
Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Reglas de la FCC. La operación es sujeto a las dos condiciones siguientes:

- 1) Este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y
- 2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Nota: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proveer protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantizar

Instrucciones de instalación

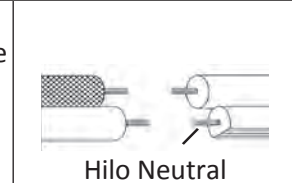
- 1) Conecte el brazo [F] al anillo inferior [O] uniendo el eslabón de cadena abierto [P] al aro del anillo inferior y al aro en el extremo del brazo. Cierre el eslabón de cadena abierto colocando un trozo de paño sobre el mismo y apretándolo suavemente con una pinza.
- 2) Enrosque la perilla [Q] en el otro extremo del brazo dentro del núcleo central [R] y ajuste para asegurar el brazo en el núcleo central.
- 3) Repita el procedimiento para el resto de los brazos.
- 4) Pase los cables del artefacto desde el núcleo central [R] a través del orificio central de la placa [N] y deslice la placa sobre las roscas que sobresalen de la parte superior del núcleo central.
- 5) Pase los cables del artefacto a través del acoplamiento [L] y enrosque el acoplamiento en las roscas que sobresalen a través de la placa. Ajuste para asegurar la placa.
- 6) Pase los cables del artefacto desde el acoplamiento [L] a través del número deseado de vástagos [A] y tubos roscados cortos [B]. Enrosque entre sí los vástagos utilizando los tubos roscados cortos suministrados.
NOTA: El compuesto para rosca estanca debe aplicarse a todas las roscas del vástago como se indica con el símbolo (▶) para evitar la rotación accidental del artefacto durante la limpieza, el cambio de lámparas, etc.
- 7) Enrosque los vástagos conectados en el acoplamiento [L].
- 8) Pase los cables del artefacto desde el último vástago a través de la unión giratoria [C] y hacia la escudete [D].
- 9) Enrosque el extremo inferior de la unión giratoria en el extremo del último vástago. Tenga en cuenta la dirección de la unión giratoria de acuerdo con el techo.
- 10) Corte los cables del artefacto a un MÍNIMO de 6" del borde superior de la escudete.
NOTA: Si hay que recortar los cables conductores negro y blanco, córtelos a un MÍNIMO de 6" del borde superior de la escudete.
- 11) Conecte los cables de color del impulsor del LED [E] a los cables del artefacto: ROJO (+) del impulsor del LED al ROJO (+) del artefacto y AMARILLO (-) del impulsor del LED al AMARILLO (-) del artefacto. Utilice tuercas para cables más pequeñas (provisas) para asegurar las conexiones de los cables.
- 12) Encuentre los orificios roscados apropiados en la abrazadera de montaje [G] que se alinean con la distancia de los orificios en el escudete [D]. Ensamble los tornillos de montaje [H] en los orificios roscados.
- 13) Fije la abrazadera de montaje a la caja de distribución [I] usando los tornillos de montaje de la abrazadera [M]. La abrazadera de montaje se puede ajustar a la posición del artefacto.
- 14) Instrucciones de conexión a tierra solamente para los Estados Unidos. (Vea la ilustración a o b).
a) En las lámparas que tienen el 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 acoda y tornillo verde, y pasar por el 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.



- 15) 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).



- 16) Empuje el artefacto al techo, pasando cuidadosamente los tornillos de montaje a través de los orificios en el escudete. **NOTA:** Asegúrese de que los cables no queden apretados entre la abrazadera de montaje y el escudete, o entre el escudete y el techo.
- 17) Use perillas [J] y arandelas de seguridad [K] para asegurar el escudete. Ajuste para asegurar.

que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, que puede determinarse encender y apagar el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito distinto al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor oa un técnico de radio / TV experimentado para obtener ayuda.