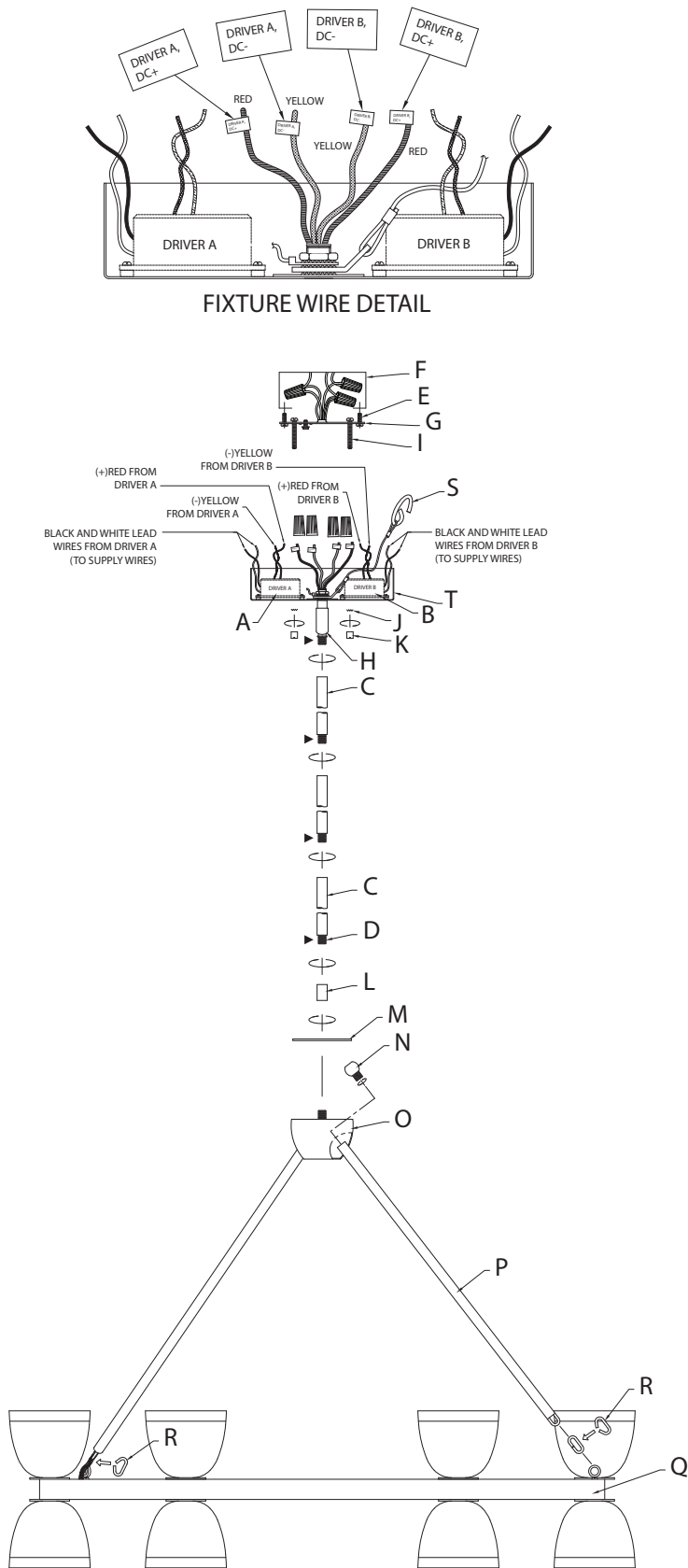


Fixture Diagram



Parts List

- | | | |
|--------------------------|---------------------------------|---------------------|
| [A] LED Driver A | [G] Mounting Strap | [N] Knob |
| [B] LED Driver B | [H] Swivel (Attached to Canopy) | [O] Center Hub |
| [C] Stems | [I] Mounting Screw | [P] Arm |
| [D] Short Threaded Tubes | [J] Lockwasher | [Q] Lower Ring |
| [E] Strap Mounting Screw | [K] Knob | [R] Open Chain Link |
| [F] Outlet Box | [L] Coupling | [S] Safety Cable |
| | [M] Plate | [T] Canopy |

Cautions

CAUTION – RISK OF SHOCK –
Disconnect power at the main circuit breaker panel or main fuse box 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.

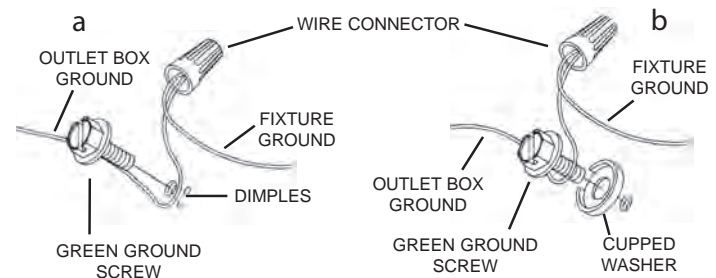
Installation Instructions

- 1) Attach arm [P] to lower ring [Q] by attaching open chain link [R] 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.
- 2) Screw knob [N] into other end of arm inside center hub [O] and tighten to secure arm in center hub.
- 3) Repeat for remaining arms.

Installation Instructions (continued)

- 4) Pass fixture wires from center hub [O] through center hole of plate [M] and slip plate over threads protruding from the top of the center hub.
- 5) Pass fixture wires through coupling [L] and screw coupling onto threads protruding through plate. Tighten to secure plate.
- 6) Pass fixture wires from coupling [L] through desired number of short threaded tubes [D] and stems [C]. 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.
- 7) Screw first stem into the previously installed coupling [L].
- 8) Pass fixture wires from last stem through swivel [H] and into canopy [T].
- 9) Screw lower end of swivel into end of last stem. Take note of direction of swivel in accordance with ceiling.
- 10) 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.
- 11) Connect the colored wires from the LED Driver A [A] to the wires from fixture: RED(+) from the driver (marked "DRIVER A") to RED(+) from the fixture (marked "DRIVER A") and YELLOW(-) from the driver (marked "DRIVER A") to YELLOW(-) from the fixture (marked "DRIVER A"). Use smaller wire nuts (provided) to secure wire connections.
- 12) Connect the colored wires from the LED Driver B [B] to the wires from fixture: RED(+) from the driver (marked "DRIVER B") to RED(+) from the fixture (marked "DRIVER B") and YELLOW(-) from the driver (marked "DRIVER B") to YELLOW(-) from the fixture (marked "DRIVER B"). Use smaller wire nuts (provided) to secure wire connections.
- 13) Find the appropriate threaded holes on mounting strap [G] that align with hole distance in canopy [T]. Screw mounting screws [I] into threaded holes.
- 14) Attach mounting strap to outlet box [F] using the strap mounting screws [E]. Mounting strap can be adjusted to suit position of fixture.
- 15) Attach the safety cable [S] to the mounting strap or to the inside of the outlet box and secure into place to prevent damage to the wires during wiring.
- 16) 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.

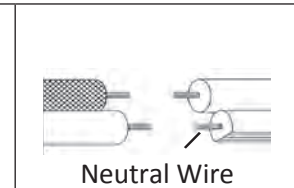
If fixture is provided with ground wire, connect fixture ground wire to outlet box ground wire with wire connector after following the above steps. Never connect ground wire to black or white power supply wires.



- 17) 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.)



- 18) Raise fixture to ceiling, carefully passing mounting screws through holes in canopy.
NOTE: Make sure wires do not get pinched between strap and canopy or canopy and ceiling.
- 19) Use knobs [K] and lock washers [J] to secure canopy. Tighten to secure fixture to ceiling.

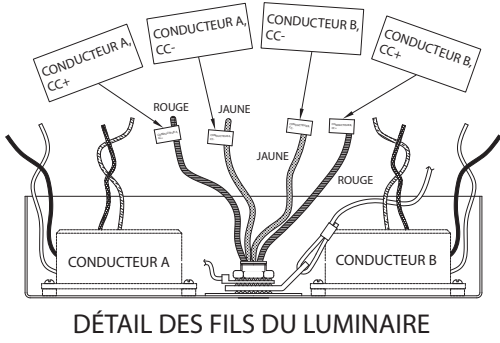
FCC Information

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.

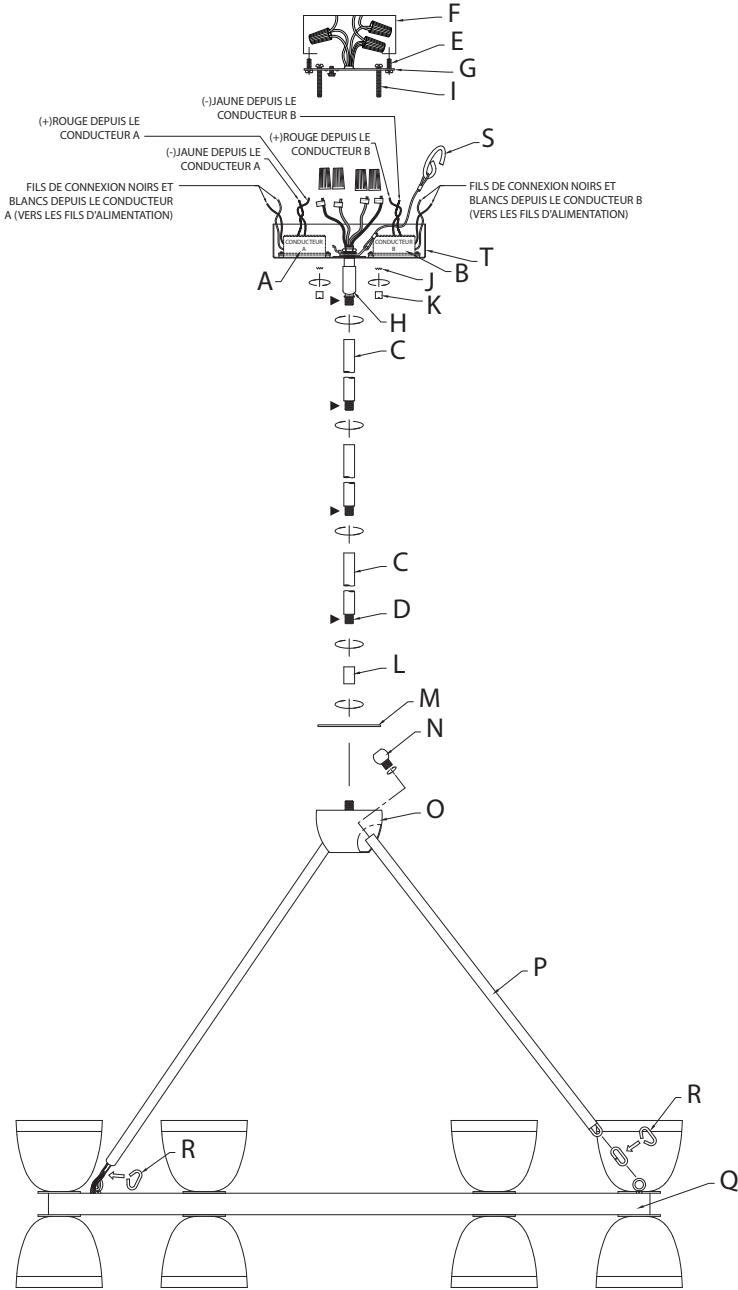
Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate 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 not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Diagramme d'appareils



DÉTAIL DES FILS DU LUMINAIRE



Liste des Pièces

- | | | |
|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| [A] Conducteur LED A | [H] Rotule (fixée au cache) | [O] Centre |
| [B] Conducteur LED B | [I] Vis de montage | [P] Bras |
| [C] Tiges | [J] Rondelle de blocage | [Q] Anneau inférieur |
| [D] Tubes filetés courts | [K] Bouton | [R] Maillon de chaîne ouvert |
| [E] Vis de montage de l'étrier | [L] Accouplement | [S] Câble de sécurité |
| [F] Boîte de sortie | [M] Plaque | [T] Cache |
| [G] Étrier de montage | [N] Bouton | |

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.

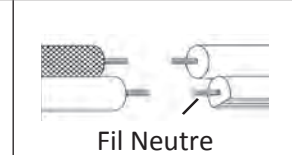
NETTOYAGE :
• Soyez toujours certain que l'alimentation électrique du luminaire est fermée avant le nettoyage.
• N'utilisez qu'un chiffon doux humide. Les produits de nettoyage acides/abrasifs peuvent endommager le fini.

Instructions d'installation

- Fixez le bras [P] à l'anneau inférieur [Q] en attachant le maillon de chaîne ouvert [R] 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.
- Vissez le bouton [N] dans l'autre extrémité du bras à l'intérieur du pivot central [O] et serrez pour fixer le bras au centre.
- Répétez l'opération pour les autres bras.
- Faites passer les fils du luminaire depuis le centre [O] à travers le trou central de la plaque [M] et passez la plaque sur les filetages dépassant du haut du centre.
- 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.
- Faites passer les fils du luminaire depuis l'accouplement [L] par le nombre souhaité de tubes filetés courts [D] et de tiges [C]. 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.
- Vissez la première tige dans l'accouplement installé précédemment [L].
- Acheminez les fils du luminaire depuis la dernière tige par la rotule [H] et dans le cache [T].
- Vissez l'extrémité inférieure de la rotule dans l'extrémité de la dernière tige. Prenez note de l'orientation de la rotule en fonction du plafond.
- 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 du bord supérieur du cache.
- Connectez les fils colorés depuis le conducteur LED A [A] vers les fils du luminaire : ROUGE (+) depuis le conducteur (marqué CONDUCTEUR A) vers le ROUGE (+) du luminaire (marqué CONDUCTEUR A) et le JAUNE (-) depuis le conducteur (marqué CONDUCTEUR A) vers le JAUNE (-) du luminaire (marqué CONDUCTEUR A). Utilisez des serre-fils plus petits (fournis) pour sécuriser les connexions des fils.
- Connectez les fils colorés depuis le conducteur LED B [B] vers les fils du luminaire : ROUGE (+) depuis le conducteur (marqué CONDUCTEUR B) vers le ROUGE (+) du luminaire (marqué CONDUCTEUR B) et le JAUNE (-) depuis le conducteur (marqué CONDUCTEUR B) vers le JAUNE (-) du luminaire (marqué CONDUCTEUR B). Utilisez des serre-fils plus petits (fournis) pour sécuriser les connexions des fils.
- Localisez les trous taraudés appropriés, sur l'étrier de montage [G], qui s'alignent sur la distance de trou dans le cache [T]. Serrez les vis de montage [I] dans les trous filetés.
- 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.
- Fixez le câble de sécurité [S] 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.
- 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).

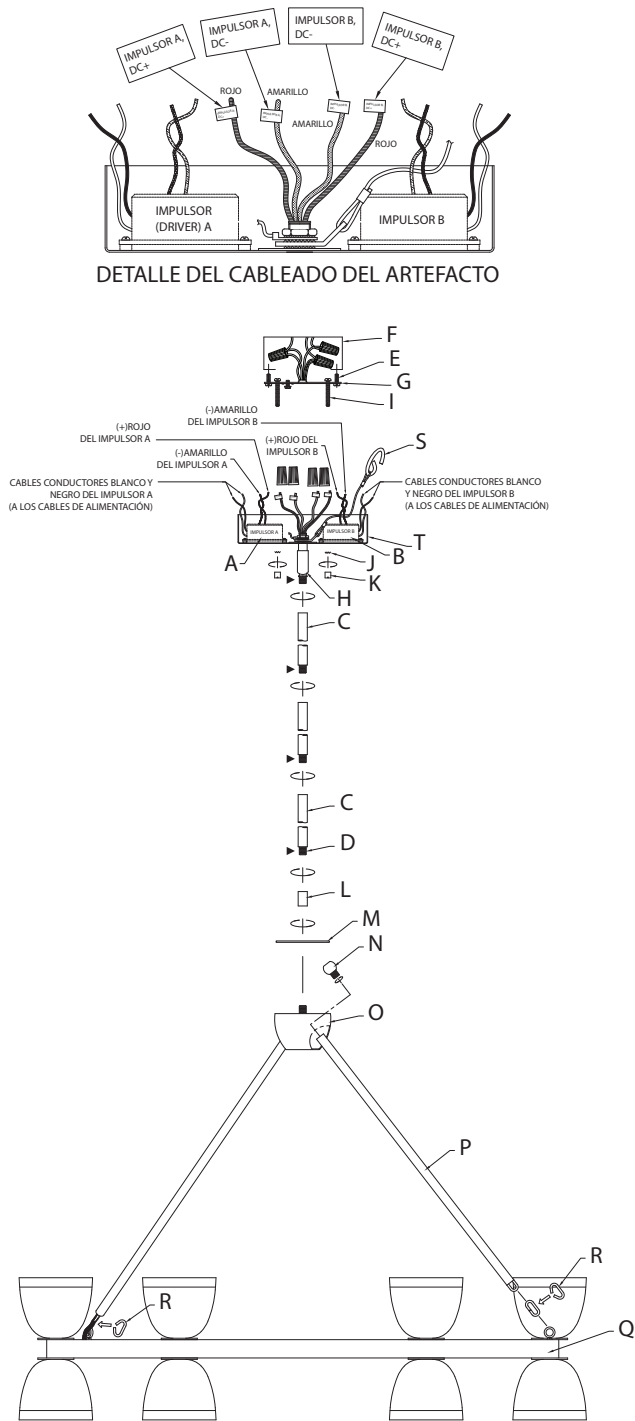


- Soulevez le luminaire en direction du plafond en passant soigneusement les vis de montage par les trous dans le cache.
REMARQUE : Assurez-vous que les fils ne se coincent pas entre l'étrier et le cache ou le cache et le plafond.
- Utilisez les boutons [K] et les rondelles de blocage [J] pour immobiliser le cache. Serrez pour fixer le luminaire au plafond.

INFORMATIONS DE LA FCC

Cet article est conforme à la section 15 de la réglementation de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :
1) Cet article ne doit pas causer d'interférences, et
2) Cet article doit accepter toute interférence, y compris celles qui peuvent occasionner un mauvais fonctionnement.
Remarque : Des tests ont confirmé que cet article 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 article 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. Il est toutefois possible qu'il y ait des interférences dans une installation en particulier. Si cet article cause des interférences nuisibles à la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant puis en rallumant l'article, l'utilisateur peut essayer de corriger l'interférence en appliquant une des mesures suivantes :
• Réorienter l'antenne de réception ou changer son emplacement.
• Éloigner l'article du récepteur.
• Brancher l'article dans la prise de courant d'un circuit autre que celui dans lequel le récepteur est branché.
• Demander conseil au revendeur ou un technicien radio/télé expérimenté.

Diagrama de Accesorios



Lista de Partes

- | | | |
|--|---|-------------------------------|
| [A] Impulsor del LED A | [G] Abrazadera de montaje | [M] Placa |
| [B] Impulsor del LED B | [H] Unión giratoria (unida a la cubierta) | [N] Perilla |
| [C] Vástagos cortos | [I] Tornillo de montaje | [O] Núcleo central |
| [D] Tubos roscados cortos | [J] Arandela de seguridad | [P] Brazo |
| [E] Tornillo de la abrazadera de montaje | [K] Perilla | [Q] Anillo inferior |
| [F] Caja de conexiones | [L] Acoplamiento | [R] Eslabón de cadena abierto |
| | | [S] Cable de seguridad |
| | | [T] 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:

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:

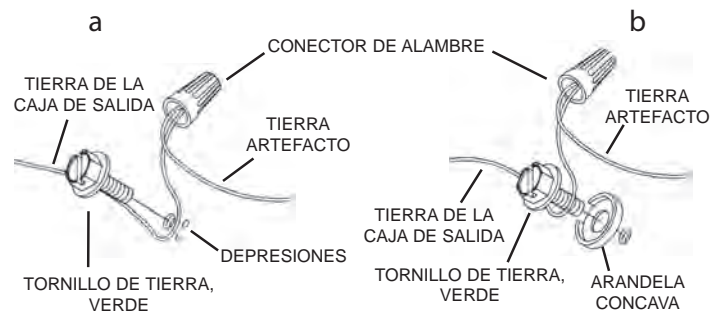
- Asegúrese siempre de que la corriente eléctrica esté apagada antes de limpiar.
- Debe usarse solamente un paño húmedo y suave. Productos de limpieza abrasivos pueden dañar el acabado.

Instrucciones de Instalación

- 1) Conecte el brazo [P] al anillo inferior [Q] uniendo el eslabón de cadena abierto [R] al aro del anillo inferior y al aro en el extremo del brazo. Cierre el eslabón de cadena colocando un trozo de paño sobre el mismo y apretándolo suavemente con una pinza.
- 2) Enrosque la perilla [N] en el otro extremo del brazo dentro del núcleo central [O] 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 [O] a través del orificio central de la placa [M] 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 tubos roscados cortos [D] y de vástagos [C]. Enrosque los vástagos entre si con los tubos roscados cortos.
NOTA: Se debe aplicar compuesto de bloqueo de roscas a todas 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.

Instrucciones de Instalación (continuación)

- 7) Enrosque el primer vástago en el acoplamiento previamente instalado [L].
- 8) Pase los cables del artefacto desde el último vástago a través de la unión giratoria [H] y hacia la cubierta [T].
- 9) 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.
- 10) Corte los cables del artefacto a un MÍNIMO de 6 pulgadas del borde superior de la cubierta.
NOTA: Si hay que recortar los cables conductores negros y blancos, córtelos a un MÍNIMO de 6 pulgadas del borde superior de la cubierta.
- 11) Conecte los cables de color del impulsor del LED A [A] a los cables del artefacto: ROJO (+) del impulsor (marcado "IMPULSOR "A") al ROJO (+) del artefacto (marcado IMPULSOR "A") y AMARILLO (-) del impulsor (marcado "IMPULSOR "A") a AMARILLO (-) del artefacto (marcado IMPULSOR "A"). Utilice tuercas para cables más pequeñas (provisitas) para asegurar las conexiones de los cables.
- 12) Conecte los cables de color del impulsor del LED B [B] a los cables del artefacto: ROJO (+) del impulsor (marcado "IMPULSOR "B") al ROJO (+) del artefacto (marcado IMPULSOR "B") y AMARILLO (-) del impulsor (marcado "IMPULSOR "B") a AMARILLO (-) del artefacto (marcado IMPULSOR "B"). Utilice tuercas para cables más pequeñas (provisitas) para asegurar las conexiones de los cables.
- 13) Encuentre los orificios roscados apropiados en la abrazadera de montaje [G] que se alineen con la distancia de los orificios en la cubierta [T]. Enrosque los tornillos de montaje [I] en los orificios roscados.
- 14) Fije la abrazadera de montaje a la caja de conexiones [F] utilizando los tornillos de montaje de la abrazadera [E]. La abrazadera de montaje se puede ajustar a la posición del artefacto.
- 15) Fije el cable de seguridad [S] a la abrazadera de montaje o al interior de la caja de conexiones, y asegúrelo en su lugar para evitar que se dañen los cables durante el cableado.
- 16) 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 de conexiones 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 conexiones del ajo de la arandela acoda 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 de conexiones con un conector de alambres después de seguir los pasos anteriores. Nunca conectar el alambre a tierra a los alambres eléctricos negro o blanco.



- 17) 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).



- 18) Levante el artefacto hasta el techo, pasando con cuidado los tornillos de montaje a través de los orificios de la cubierta.
NOTA: Asegúrese de que los cables no queden atrapados entre la abrazadera y la cubierta o entre la cubierta y el techo.
- 19) Use las perillas [K] y las arandelas de seguridad [J] para asegurar la cubierta. Ajuste para asegurar el artefacto al techo.

INFORMACIÓN DE LA FCC

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Normas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC). Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones que se detallan a continuación:

- 1) El dispositivo no debe provocar una interferencia perjudicial, y
- 2) El dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que podría provocar un funcionamiento no deseado.

Nota: Este equipo se ha probado y cumple con los límites de un dispositivo digital de Clase B, conforme a la parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para brindar una protección razonable contra la interferencia perjudicial en una instalación de tipo residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza conforme a las instrucciones, podría provocar una interferencia perjudicial para las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay ninguna garantía de que la interferencia no vaya a presentarse en una instalación específica. Si el equipo provoca alguna interferencia perjudicial para la recepción de ondas de radio o TV, lo que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, el usuario deberá intentar corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena de recepción.
- Aumentar la distancia de separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente de un circuito distinto a aquél donde esté conectado el receptor.
- Consultar al vendedor o a algún técnico de radio/TV con experiencia para obtener ayuda.