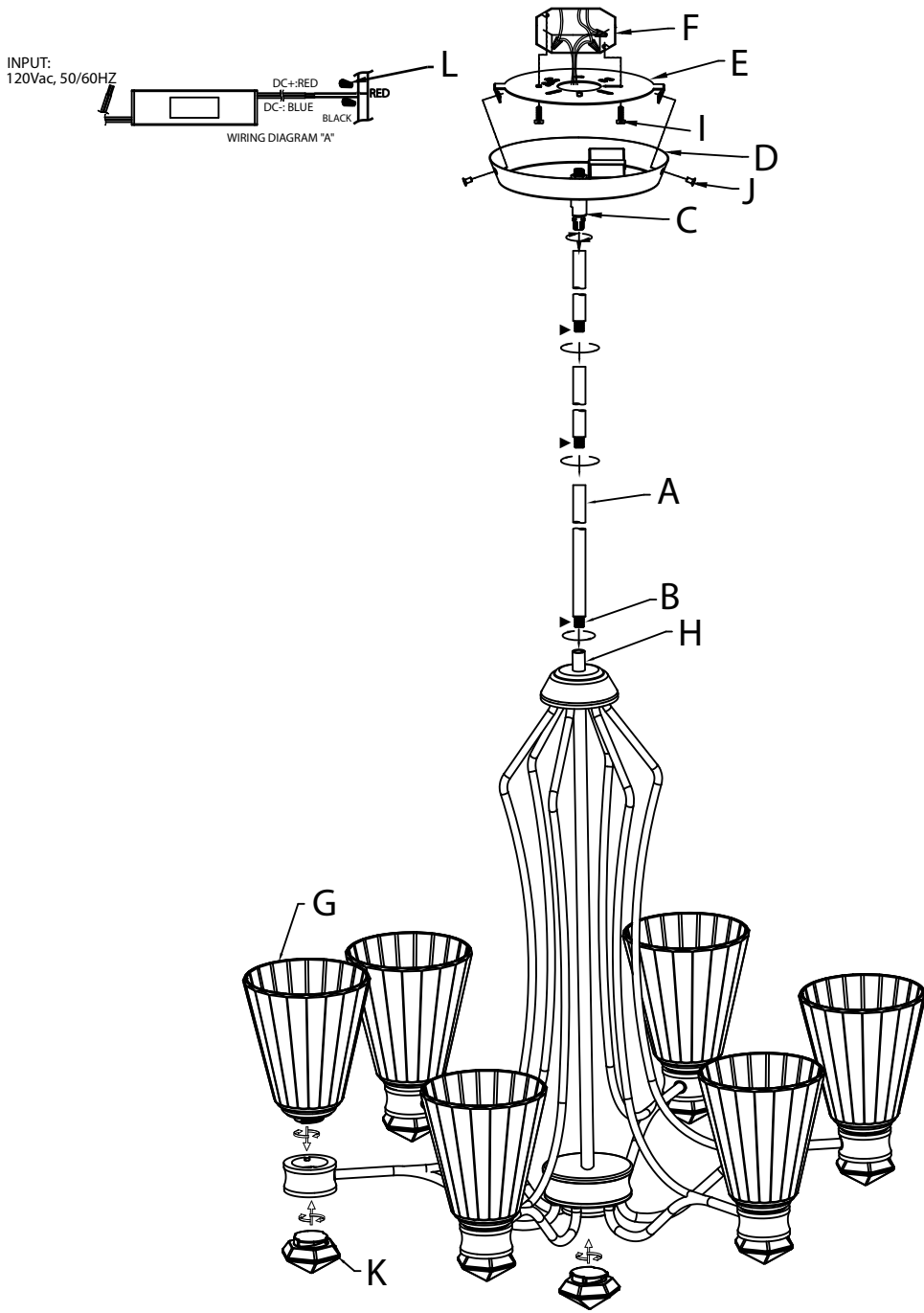


Fixture Diagram



Parts List

- | | | |
|--------------------------|---------------------------|-------------------------|
| [A] Stems | [F] Outlet Box | [J] Flat Head Screws |
| [B] Short Threaded Tubes | [G] Glass | [K] Small Glass Crystal |
| [C] Swivel | [H] Fixture body | [L] Supplied Wire Nuts |
| [D] Canopy | [I] Strap Mounting Screws | |
| [E] Mounting Strap | | |

Cautions

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

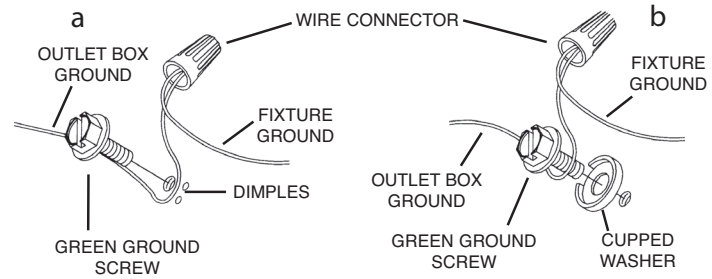
WARNING:
This fixture is intended for installation in accordance with the National Electrical Code (NEC) and all local code specifications. If you are not familiar with code requirements, installation by a certified electrician is recommended.

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.

Installation Instructions

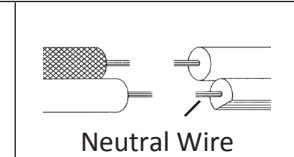
- 1) Pass fixture wire through desired amount of stems[A] and screw stems together using supplied short threaded tubes[B]. Thread the assembled stems into the top of the fixture body[H].
NOTE: Thread locking compound must be applied to all stem threads as noted with (▶) symbol to prevent accidental rotation of fixture during cleaning, relamping, etc.
- 2) Pass fixture wire through end of swivel[C] without threaded pipe. Thread that end of swivel onto end of last stem. Note direction of swivel in accordance with ceiling.
- 3) Pass fixture wire through hole in canopy[D].
- 4) Attach mounting strap[E] to outlet box[F] using the strap mounting screws[I]. Mounting strap can be adjusted to suit position of fixture.
- 5) 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.



- 6) Cut the wire to length for wiring and make wire connections to the driver after stems have been installed per Wiring Diagram "A" in view above the canopy using supplied wire nuts[L].
- 7) 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.)



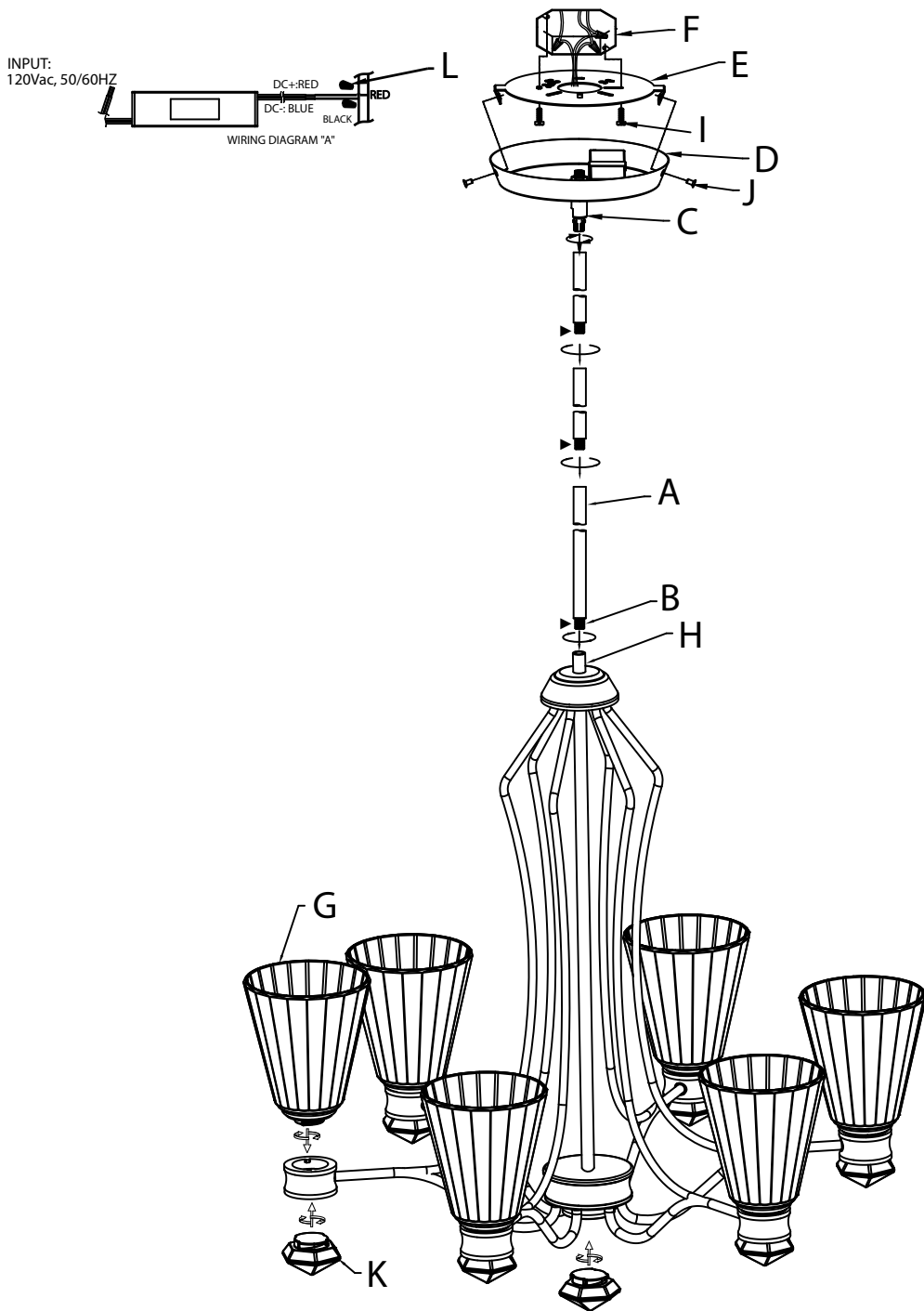
- 8) Push fixture to ceiling.
NOTE: Be certain wires do not get pinched between canopy and ceiling.
NOTE: Fixture must be mounted with glass in the up position only.
- 9) Use the two (2) flat head screws[J] to secure the canopy[D] to the ceiling by threading into the sides of the canopy. Tighten to secure.
- 10) Rotate the fixture arms into the preferred positions.
- 11) Carefully install the glass[G] by gently lowering onto the fixture arms and rotate into place as shown.
- 12) Carefully install the small glass crystal[K] by gently raising up to the fixture arms and rotate into place as shown.

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

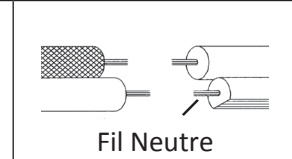


Instructions d'installation

- 1) Passez le fil du luminaire à travers le nombre de tiges souhaitées[A] et vissez les tiges ensemble à l'aide des tubes à filets courts (fournis)[B]. Vissez les tiges assemblées sur la partie supérieure du luminaire[H].
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.
- 2) Passez le fil du luminaire par l'extrémité du pivot[C] sans le tube fileté. Vissez cette extrémité du pivot sur l'extrémité de la dernière tige. Notez la direction du pivot en fonction du plafond.
- 3) Passez le fil du luminaire par le trou situé dans le cache[D].
- 4) Fixez le support de montage[E] sur la boîte à prises[F] avec les vis de fixation du support[I]. Le support de montage peut être réglé en fonction de la position du luminaire.
- 5) Coupez le fil à la longueur voulue pour le câblage et effectuez les connexions au conducteur après l'installation des tiges (conformément au schéma de câblage A) au-dessus du cache en utilisant les serre-fils fournis [L].
- 6) 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).



- 7) Poussez le luminaire vers le plafond.
REMARQUE : Assurez-vous qu'aucun fil n'est coincé entre le cache et le plafond.
REMARQUE : Le luminaire doit être installé avec le verre en position verticale uniquement.
- 8) Utilisez les deux (2) vis à tête plate[J] pour sécuriser le cache[D] au plafond en le vissant sur les côtés du cache. Serrez pour fixer.
- 9) Faites pivoter les bras du luminaire dans les positions préférées.
- 10) Installez soigneusement le verre[G] en l'abaissant avec précaution sur les bras du luminaire et en le faisant tourner comme indiqué.
- 11) Installez soigneusement le petit cristal de verre[K] en le soulevant avec précaution sur les bras du luminaire et en le faisant tourner comme indiqué.

Liste des Pièces

- | | | |
|---------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| [A] Tiges | [F] Boîte à Prises | [J] Vis à Tête Plate |
| [B] Tubes à Filets Courts | [G] Verre | [K] Petit Cristal de Verre |
| [C] Pivot | [H] Luminaire | [L] Les serre-fils fournis |
| [D] Cache | [I] Vis de Fixation du Support | |
| [E] Support 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.

AVERTISSEMENT :
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.

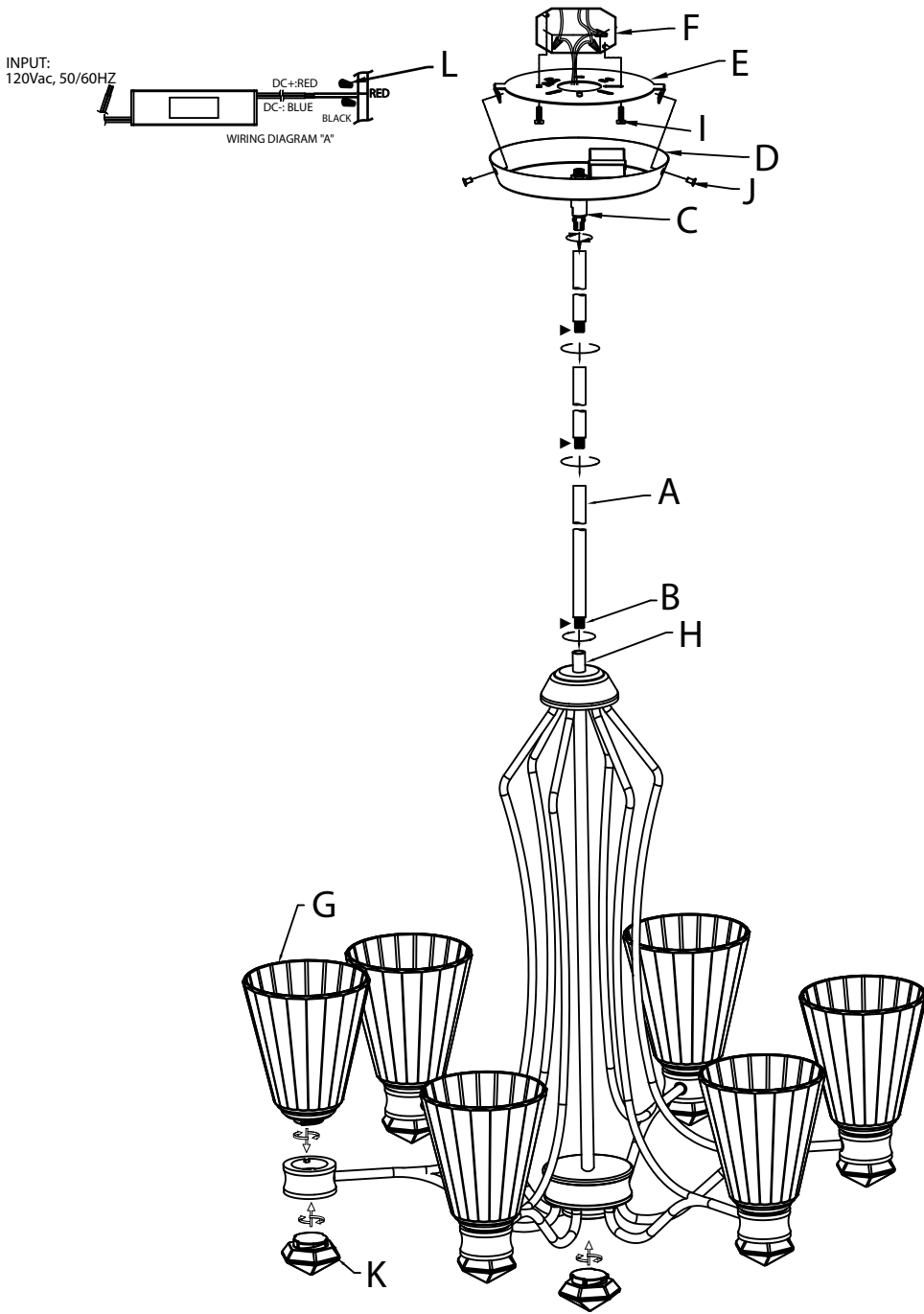
NETTOYAGE :
Soyez toujours certain que l'alimentation électrique du luminaire est fermée avant le nettoyage.
• N'utilisez qu'un chiffon doux humide. Les produits de nettoyage acides/abrasifs peuvent endommager le fini.

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 | [F] Caja de Distribución | [J] Tornillos de Cabeza Plana |
| [B] Tubos Roscados Cortos | [G] Vidrio | [K] Cristal Pequeño |
| [C] Unión Giratoria | [H] Cuerpo del Artefacto | [L] Tuercas Para Cable Suministradas |
| [D] Escudete | [I] Tornillos de Montaje de la Abrazadera | |
| [E] Abrazadera de Montaje | | |

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.

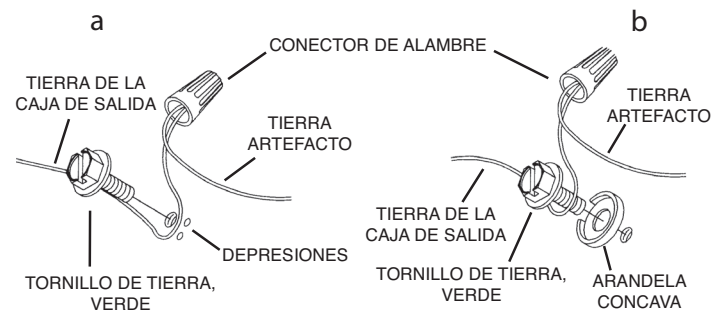
INFORMACIÓN DE LA FCC:

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) Pase el cable del artefacto a través de la cantidad deseada de vástagos[A] y enrósquelos usando los tubos roscados cortos[B] suministrados. Enrosque los vástagos ensamblados en la parte superior del cuerpo del artefacto[H].
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.
- 2) Pase el cable del artefacto a través del extremo de la unión giratoria[C] sin tubo roscado. Enrosque ese extremo de la unión giratoria al extremo del último vástago. Tenga en cuenta la dirección de la unión giratoria de acuerdo con el techo.
- 3) Pase el cable del artefacto a través del orificio en el escudete[D].
- 4) Fije la abrazadera de montaje[E] a la caja de distribución[F] usando los tornillos de montaje de la abrazadera[I]. La abrazadera de montaje se puede ajustar a la posición del artefacto.
- 5) Instrucciones de conexión a tierra solamente para los Estados Unidos. (Vea la ilustración a o b).
a) En las lámparas que tienen el fleje, 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 fleje de montaje.

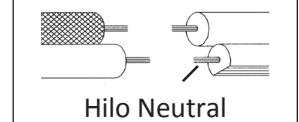
Si la lámpara viene con alambre a tierra, conectar el alambre a tierra de la lámpara al alambre a tierra de la caja tomacorriente con un conector de alambres después de seguir los pasos anteriores. Nunca conectar el alambra a tierra a los alambres eléctricos negro o blanco.



- 6) Corte el cable a la longitud necesaria para el cableado y realice las conexiones al accionador (driver) después de haber instalado los vástagos según el Diagrama de Cableado "A" a la vista por encima del escudete utilizando las tuercas para cable suministradas [L].
- 7) 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).



- 8) Empuje el artefacto al techo.
NOTA: Asegúrese de que ciertos cables no queden apretados entre el escudete y el techo.
NOTA: El artefacto debe ser montado con el vidrio en la posición hacia arriba solamente.
- 9) Utilice los dos (2) tornillos de cabeza plana[J] para fijar el escudete[D] al techo enroscando en los lados del escudete. Ajuste para asegurar.
- 10) Gire los brazos del artefacto a las posiciones preferidas.
- 11) Instale con cuidado el vidrio[G] bajándolo sobre los brazos del artefacto y gírelo en su lugar como se muestra en la figura.
- 12) Instale con cuidado el cristal pequeño[K] levantándolo hasta los brazos del artefacto y gírelo en su lugar como se muestra.

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.