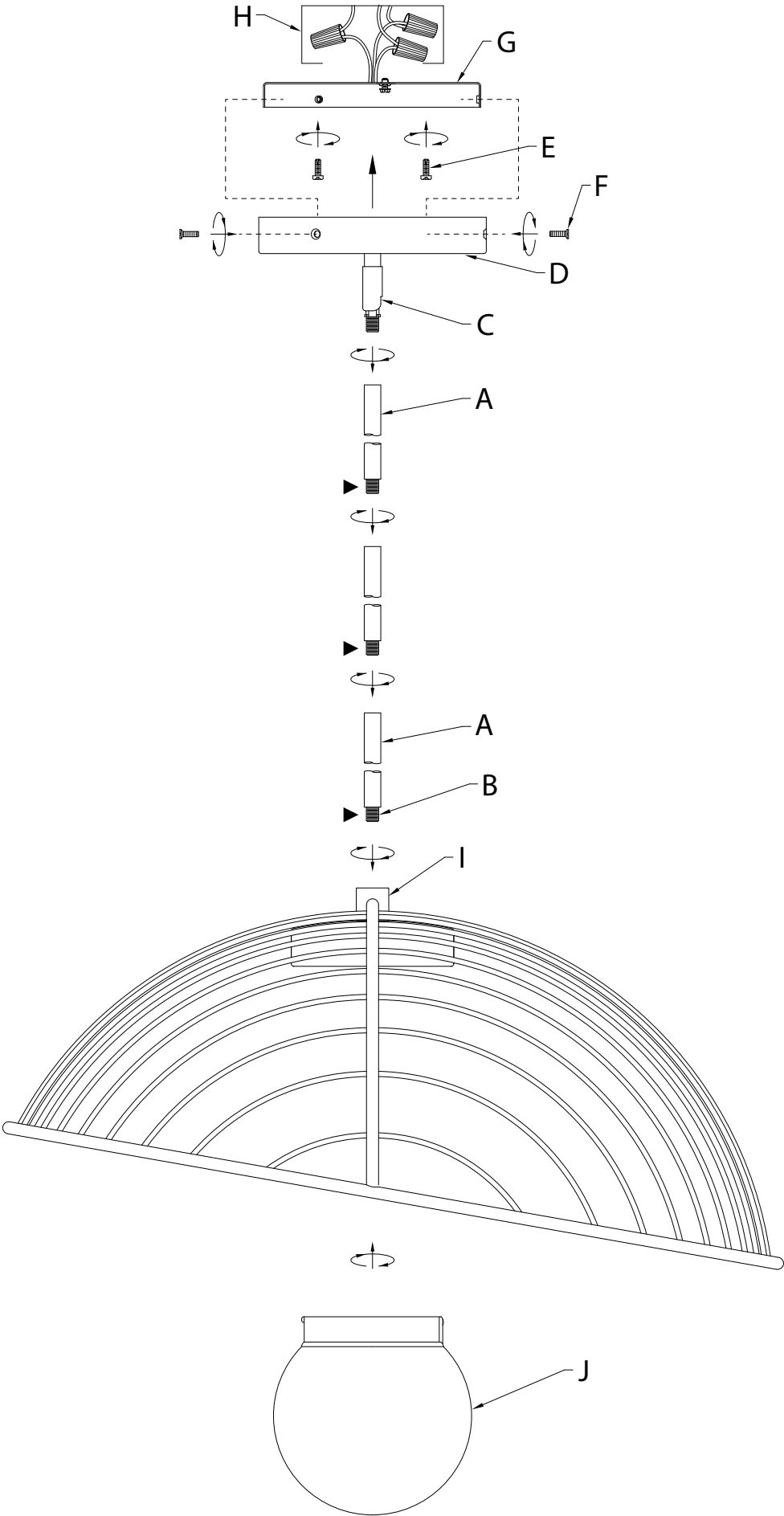


Fixture Diagram



Parts List		
[A] Stems	[E] Plate Mounting Screws	[H] Outlet Box
[B] Short Threaded Tubes	[F] Mounting Screws	[I] Main Body
[C] Swivel	[G] Mounting Plate	[J] Globe
[D] Canopy		

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.

FCC Information:

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

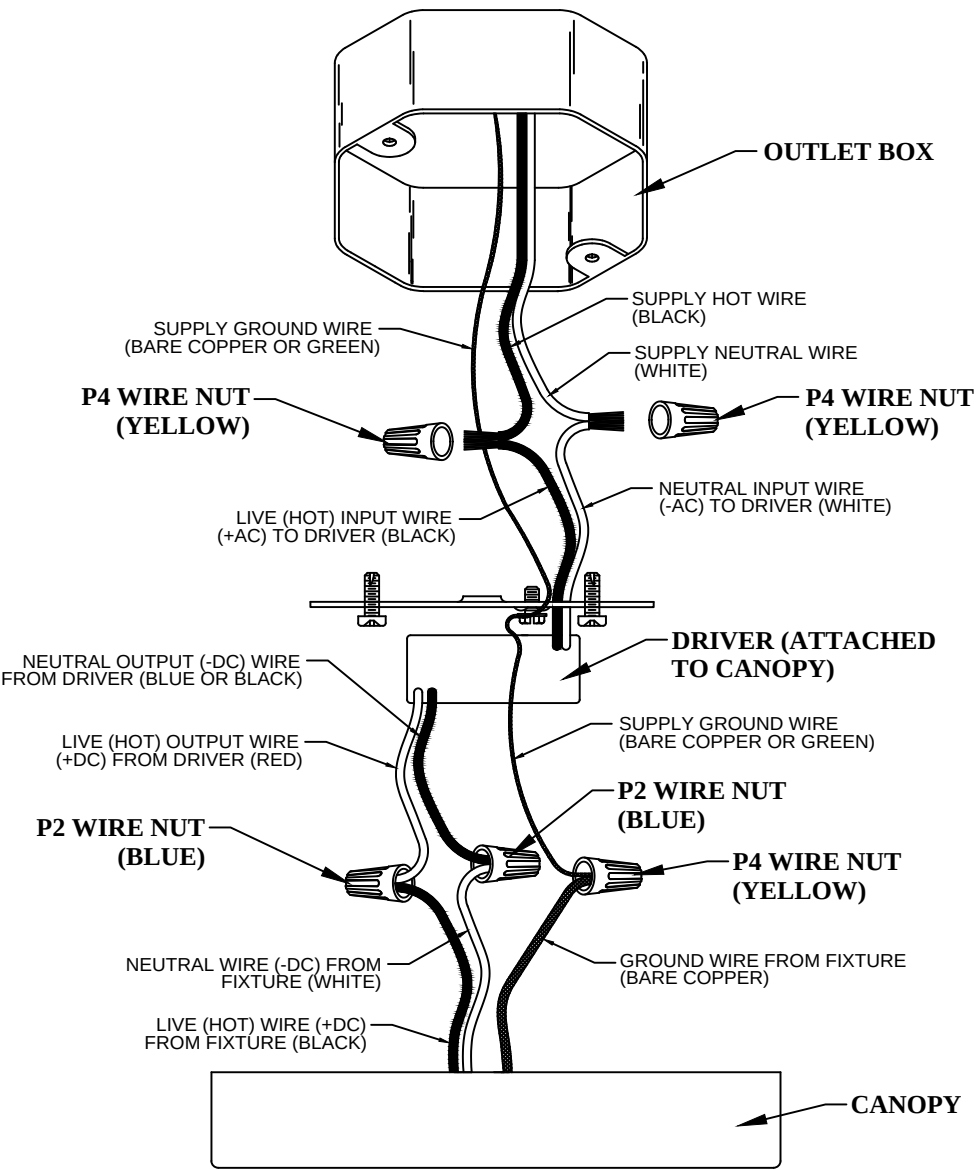
- 1) This device may not cause harmful interference, and
- 2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

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

- 1) Pass fixture wires from coupling on top of main body[I] 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, relamping, etc.
- 2) Screw connected stems into coupling on top of main body using a short threaded tube.
- 3) Pass fixture wires from last stem through swivel[C]. Swivel should be installed with the longer end hanging down towards the mounting stems.
- 4) Screw longer end of swivel into end of last stem.
NOTE: Fixture wire should not be cut shorter than 20 inches from above the canopy[D].
- 5) Attach mounting plate[G] to outlet box[H] using the plate mounting screws[E]. Mounting plate can be adjusted to suit position of fixture.
- 6) Wrap supply ground wire (BARE COPPER OR GREEN) around ground screw attached to mounting plate and tighten screw. Be sure to leave extra wire beyond ground screw to make connection with ground wire from fixture (no less than 2”).
- 7) Connect driver neutral input wire (WHITE) to supply neutral wire (WHITE) using P4 (YELLOW) wire nut.
- 8) Connect driver live input wire (BLACK) to supply hot wire (BLACK) using P4 (YELLOW) wire nut.
- 9) Using a P4 (YELLOW) wire nut, connect fixture ground wire (BARE COPPER) to supply ground wire (attached to the mounting plate ground screw).
- 10) Connect fixture neutral wire, White lead wire from fixture as NEUTRAL end connect to BLACK WIRE from output from end –DC of driver using P2 (BLUE) wire nut.
- 11) Connect fixture live wire, Black lead wire from fixture as LIVE (HOT) end, connect to RED WIRE from output end of + DC driver using P2 (BLUE) wire nut.

WIRING DIAGRAM

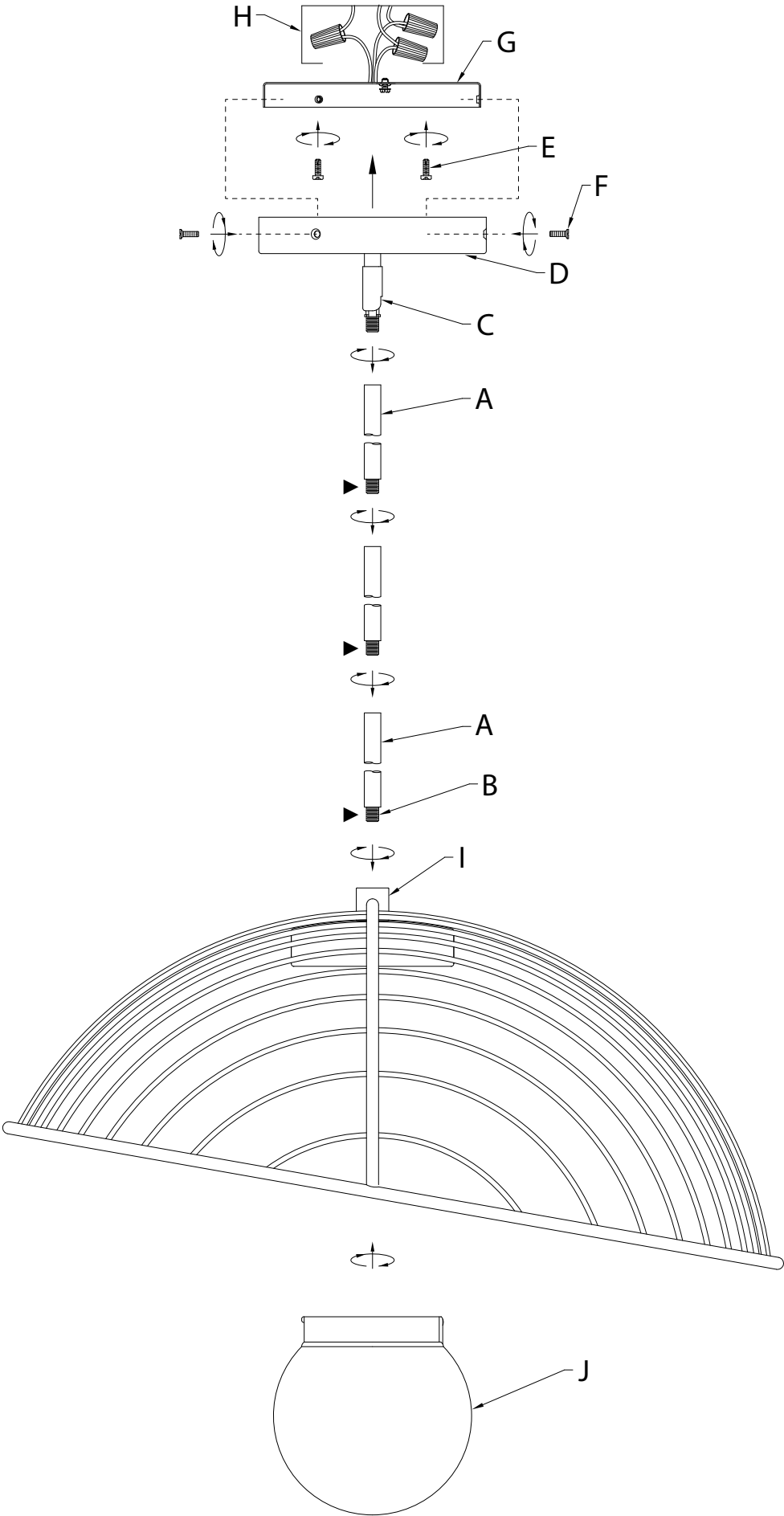


- 12) Raise fixture to ceiling, carefully passing canopy[D] over mounting plate.
NOTE: Be certain wires do not get pinched between mounting plate and canopy, or canopy and ceiling.
- 13) Align three (3) holes on side of canopy to three (3) holes on mounting plate.
- 14) Secure canopy to mounting plate using three (3) mounting screws[F].
- 15) Raise globe[J] up into LED housing and rotate to lock globe into place over LED.

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



Liste des Pièces

[A] Tiges	[E] Vis de Fixation du Plaque	[H] Boîte à Prises
[B] Tubes Filetés Courts	[F] Vis de Montage	[I] Corps Principal
[C] Pivot	[G] Plaque de Montage	[J] Globe
[D] Cache		

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.

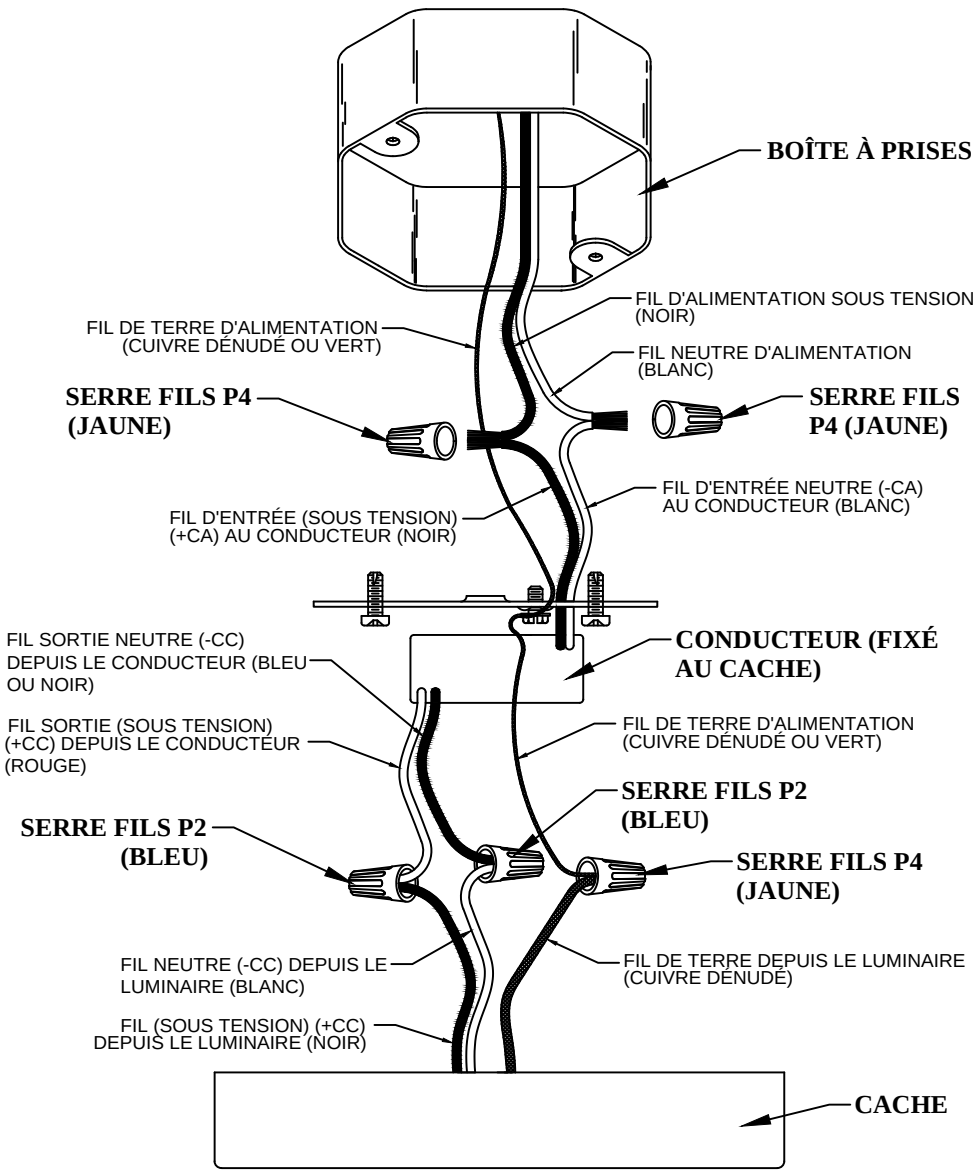
FCC Information:

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

Instructions d'installation

- 1) Faites passer les fils du luminaire de l'accouplement sur le dessus du corps principal[I] 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.
- 2) Vissez les tiges connectées dans l'accouplement en haut du corps principal à l'aide d'un tube fileté court.
- 3) Passez les fils du luminaire de la dernière tige par le pivot[C]. Le pivot doit être installé avec l'extrémité la plus longue suspendue vers les tiges de montage.
- 4) Vissez l'extrémité la plus longue du pivot sur l'extrémité de la dernière tige.
REMARQUE : Les fils du luminaire ne doivent pas être coupés à moins de 50 cm (20 po) du dessus du cache[D].
- 5) Fixez le plaque de montage[G] sur la boîte à prises[H] avec les vis de fixation du plaque[E]. Le plaque de montage peut être réglé en fonction de la position du luminaire.
- 6) Passez le fil de terre (CUIVRE DÉNUDÉ OU VERT) autour de la vis de terre fixée à la plaque de montage et serrez la vis. Laissez un peu de fil dépassé de la vis de terre pour établir la connexion avec le fil de terre du luminaire (au moins 5 cm).
- 7) Connectez le fil d'entrée neutre du conducteur (BLANC) au fil neutre d'alimentation (BLANC) à l'aide du serre-fil P4 (JAUNE).
- 8) Connectez le fil d'entrée sous tension du conducteur (NOIR) au fil sous tension (NOIR) à l'aide du serre-fil P4 (JAUNE).
- 9) À l'aide d'un serre-fil P4 (JAUNE), connectez le fil de terre du luminaire (CUIVRE DÉNUDÉ) au fil de terre d'alimentation (fixé à la vis de terre de la plaque de montage).
- 10) Connectez le fil neutre du luminaire, le fil blanc du luminaire comme fil NEUTRE qui est connecté au FIL NOIR depuis la sortie –CC du conducteur à l'aide d'un serre-fil P2 (BLEU).
- 11) Connectez le fil sous tension du luminaire, le fil noir du luminaire comme fil SOUS TENSION qui est connecté au FIL ROUGE depuis la sortie +CC du conducteur à l'aide d'un serre-fil P2 (BLEU).

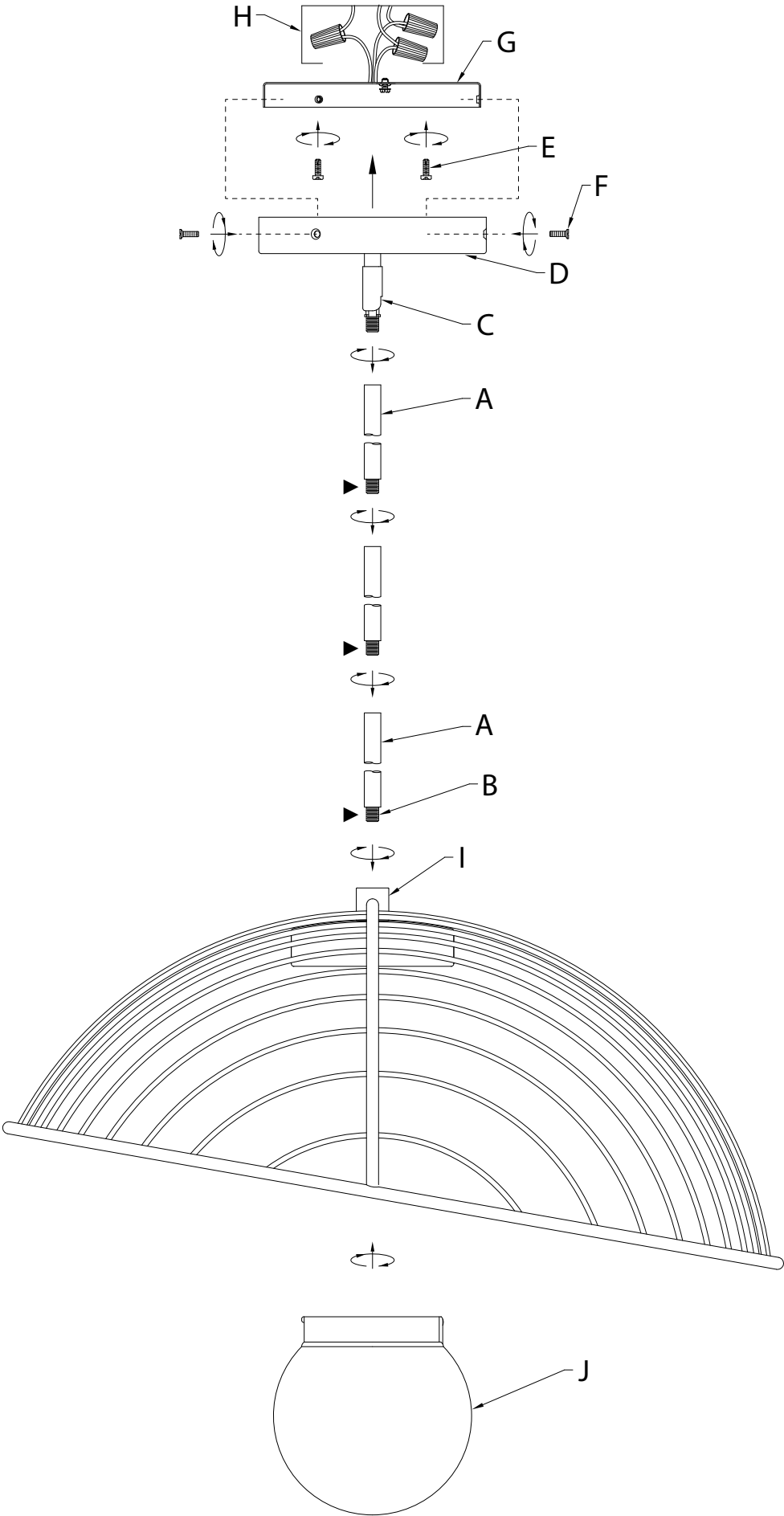
SCHÉMA DE CÂBLAGE



- 12) Soulevez le luminaire vers le plafond en passant soigneusement le cache[D] sur le plaque de montage.
REMARQUE : Veiller à ce que les fils ne soient pas coincés entre le plaque de montage et le luminaire ou entre le cache et le plafond.
- 13) Alignez les trois (3) trous situés sur le côté du cache aux trois (3) situés sur les extrémités du plaque de montage.
- 14) Fixez le cache au plaque de montage à l'aide des les trois (3) vis de montage[F].
- 15) Soulevez le globe[J] jusqu'au boîtier LED et tournez le globe pour le bloquer sur le boîtier LEDs.

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	[D] Escudete	[G] Placa de Montaje
[B] Tubos Roscados Cortos	[E] Tornillos de Montaje de la Placa	[H] Caja de Distribución
[C] Unión Giratoria	[F] Tornillos de Montaje	[I] Cuerpo Principal
		[J] Globo

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.

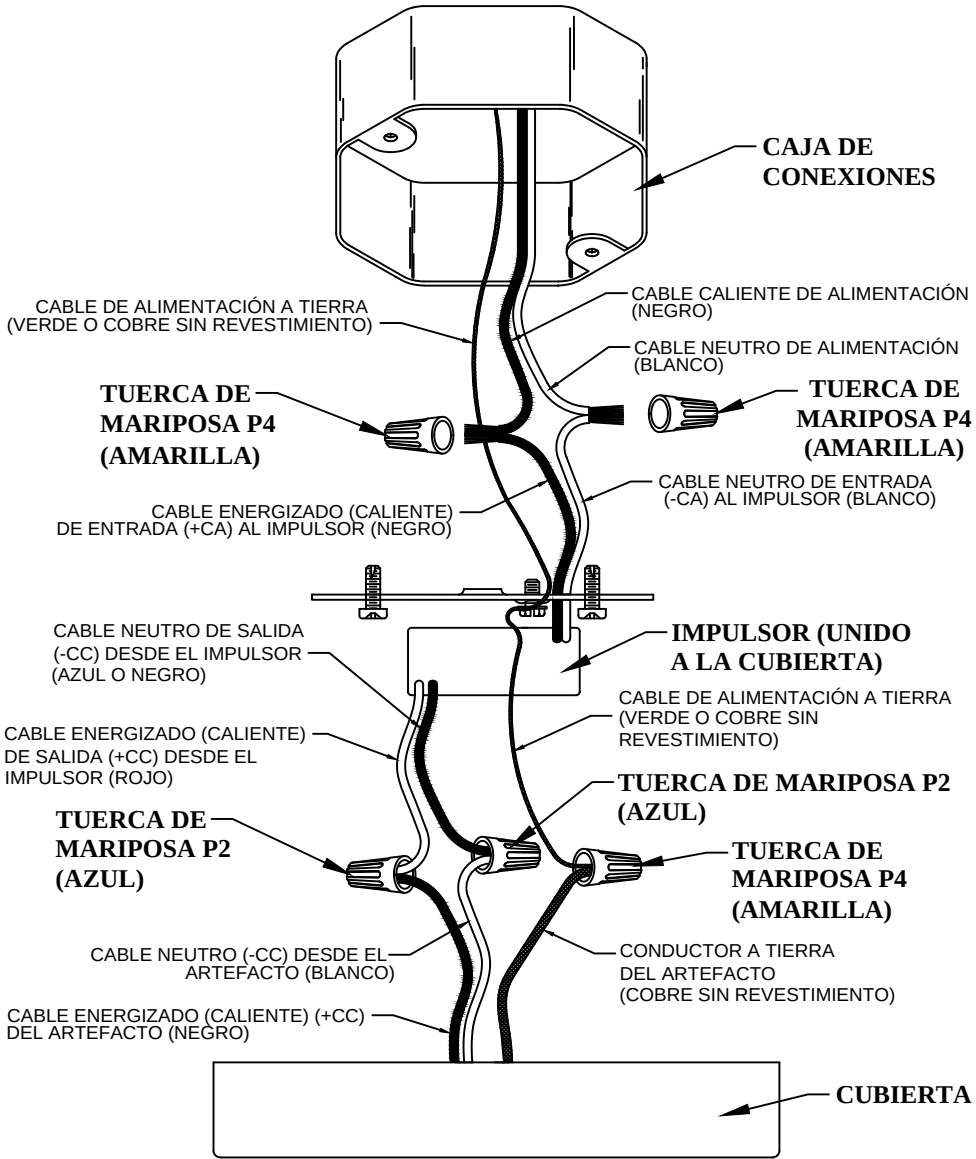
Información de la FCC:

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 los cables del artefacto desde el acoplamiento en la parte superior del cuerpo principal[I] 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.
- 2) Enrosque los vástagos conectados en el acoplamiento en la parte superior del cuerpo principal utilizando un tubo roscado corto.
- 3) Pase los cables del artefacto desde el último vástago a través de la unión giratoria[C]. La unión giratoria debe instalarse con el extremo más largo colgando hacia los vástagos de montaje.
- 4) Enrosque el extremo más largo de la unión giratoria en el extremo del último vástago.
NOTA: El cable del artefacto no debe ser cortado a menos de 20 pulgadas de la parte superior del escudete[D].
- 5) Fije la placa de montaje[G] a la caja de distribución[H] usando los tornillos de montaje de la placa[E]. La placa de montaje se puede ajustar a la posición del artefacto.
- 6) Enrolle el cable de alimentación a tierra (VERDE O COBRE SIN REVESTIMIENTO) en el tornillo de conexión a tierra unido a la placa de montaje y ajuste el tornillo. Se recomienda dejar un excedente de cable por debajo del tornillo de conexión a tierra para hacer la conexión con el conductor a tierra del artefacto (no menos de 2")
- 7) Conecte el cable de entrada neutro del impulsor (BLANCO) al cable neutro de alimentación (BLANCO) utilizado una tuerca de mariposa P4 (AMARILLA)
- 8) Conecte el cable de entrada energizado del impulsor (NEGRO) al cable caliente de alimentación (NEGRO) utilizado una tuerca de mariposa P4 (AMARILLA)
- 9) Con la tuerca de mariposa P4 (AMARILLA), conecte el conductor a tierra del artefacto (COBRE SIN REVESTIMIENTO) al cable de alimentación a tierra (unido al tornillo de conexión a tierra de la placa de montaje).
- 10) Conecte el cable neutro del artefacto; conecte el conductor principal blanco del artefacto como extremo NEUTRO al CABLE NEGRO desde el extremo de salida de – CC del impulsor utilizando una tuerca de mariposa P2 (AZUL).
- 11) Conecte el cable energizado del artefacto; conecte el conductor principal negro del artefacto como extremo ENERGIZADO (CALIENTE) al CABLE ROJO desde el extremo de salida de +CC del impulsor utilizando una tuerca de mariposa P2 (AZUL).

DIAGRAMA DE CABLEADO



- 12) Levante el artefacto hasta el techo, pasando con cuidado el escudete[D] sobre la placa de montaje.
NOTA: Asegúrese de que los cables no queden apretados entre la placa de montaje y el escudete, o entre el escudete y el techo.
- 13) Alinee tres (3) orificios en el lado del escudete con tres (3) orificios en la placa de montaje.
- 14) Fijar el escudete a la placa de montaje con los tres (3) tornillos de montaje[F].
- 15) Suba el globo[J] hacia el interior de la cubierta del LED y rótelo para bloquearlo y colocarlo en su lugar sobre el LED.

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.