

# INSTALLATION AND SAFETY INSTRUCTIONS

## FOR YOUR SAFETY

**WARNING:** BE SURE THE ELECTRICITY TO THE WIRES YOU ARE WORKING ON IS SHUT OFF; EITHER THE FUSE IS REMOVED OR THE CIRCUIT BREAKER IS SHUT OFF.

## GENERAL

You don't need special tools to install this fixture. Be sure to follow the steps in the order given. Under no circumstances should a fixture be hung on house electrical wires, nor should a swag type fixture be installed on a ceiling which contains a radiant type heating system. Read instructions carefully. If you are unclear as to how to proceed, consult a qualified electrician.

**NOTE:** Proper wiring is essential for the safe operation of this fixture.

## FIXTURE ASSEMBLY

Carefully remove the fixture from the carton and check that all parts are included as shown in figure. Be careful not to misplace any of the screws or parts, which are needed to install this fixture.

**STEP 1:** Place the nipple (K) over the tube (L) and tighten nipple in coupling (M).

## INSTALLATION

**IMPORTANT:** Do not attach fixture directly to outlet box.

**STEP 1:** Secure the mounting bar (B) to outlet box with the outlet box screws (A). Thread the nut (D) onto the nipple (E) so that five threads are exposed above the nut (D). Insert the lock washer (C) and thread the nipple (E) into the mounting bar (B), then secure with the nut (D).

**STEP 2:** Thread the screw collar (H) onto the nipple (E). Slide the screw collar ring (G) and the canopy (F) over the chain (I). Open one link of chain (I); connect it to fixture loop (J). Open the other one link of chain (I), connect it to collar loop (H) and close the link.

**BE SURE TO CLOSE ALL CHAIN LINKS COMPLETELY.**

**STEP 3:** Lace wires up through chain (I) and pass wires through holes in collar loop (H). We recommend lacing wire up through every other link of chain (I).

## GROUNDING INSTRUCTIONS

**STEP 1:** Insert the green grounding screw into the hole with two raised dimples on the mounting bar. Wrap the ground wire from the fixture (if supplied) around the green grounding screw, then connect it to ground wire from the outlet box (if not fixed on the outlet box) using a wire connector (not supplied). If ground wire from the fixture is not supplied, wrap the ground wire (if not fixed on the outlet box) from the outlet box around the green grounding screw and tighten it.

**NEVER CONNECT GROUND WIRE TO BLACK OR WHITE POWER SUPPLY WIRES.**

**STEP 2:** Take note of the color of the wire(s) on your fixture. Identify which group your fixture wire(s) falls into and connect the wires according to the directions below:

GROUP A: Connect to Black House Wire	GROUP B: Connect to White House Wire
BLACK	WHITE
*PARALLEL WIRE (round & smooth)	*PARALLEL WIRE (square & ridged)
WHITE OR GREY WITH TRACER	WHITE OR GREY WITHOUT TRACER
BROWN, GOLD OR BLACK WITHOUT TRACER	BROWN, GOLD OR BLACK WITH TRACER

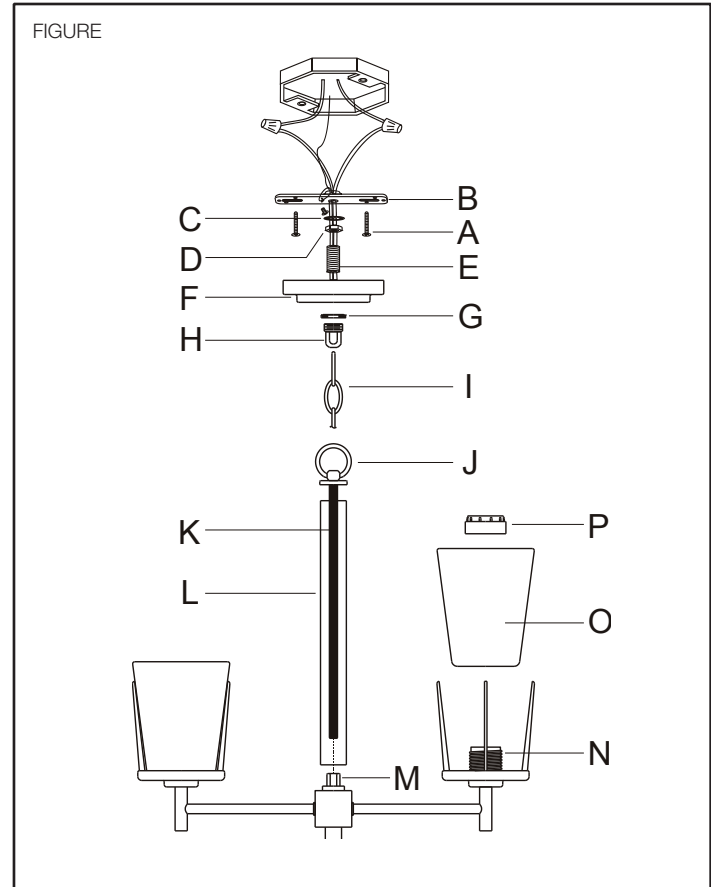
**NOTE:** When parallel wire (SPT-1 & SPT-2) is used, the tracer wire is square shaped or ridged and the less tracer wire is round in shape or smooth (seen best when viewed from wire end.)

**STEP 3:** Take your fixture wire(s) from group A and place evenly against the black wire from the outlet box. Do NOT twist wires together before using wire connectors.

**STEP 4:** Fit a wire connector over the wires and screw the connector clockwise until you feel firmness.

**STEP 5:** Try gently to pull the connector off the wires. If you can pull the connector off, carefully re-do steps 3 and 4 as above, and check again for a firm connection.

FIGURE



Line art shown may not exactly match the fixture enclosed. However, the installations do apply to this fixture.

La ilustración puede no concordar exactamente con la pieza enviada. Sin embargo, las instalaciones sí aplican para esta pieza.

Les images peuvent ne pas correspondre exactement au luminaire de la boîte. Par contre, les directives d'installation s'appliquent au luminaire.

**STEP 6:** Connect the fixture wire from group B to the white wire from the outlet box in the same manner. Make sure no bare wires can be seen outside wire connectors.

## FINAL ASSEMBLY

**STEP 1:** After wires are connected, place the canopy (F) on the ceiling and secure collar ring (G). Then tuck them carefully inside outlet box.

**STEP 2:** Place the glass shades (O) over the sockets (N), then secure with the retaining rings (P).

**STEP 3:** Install lamps (not supplied). Please do not exceed the maximum capacity recommended on the socket.

## CLEANING

To clean, wipe fixture with a soft cloth. Clean glass with a mild soap. Do not use abrasive materials such as scouring pads or powders, steel wool or abrasive paper.

## ORDERING PARTS

Keep this sheet for future reference, and in case you need to order replacement parts. Be sure to use exact wording from illustration when ordering parts.

**POR SU PROPIA SEGURIDAD**

**ADVERTENCIA:** ASEGÚRESE DE QUE SE HA DESCONECTADO LA ELECTRICIDAD HACIA LOS ALAMBRES CON LOS QUE ESTÁ TRABAJANDO; quite el fusible o apague el cortacircuitos.

**INFORMACIÓN GENERAL**

No se necesitan herramientas especiales para instalar esta luminaria. Asegúrese de seguir los pasos en el orden indicado. Bajo ninguna circunstancia se debe colgar una luminaria de los cables eléctricos de las casas, tampoco se deben instalar en cielos rasos con sistemas de calefacción tipo radiante luminarias que usan cables externos para conexión. Lea las instrucciones cuidadosamente.

Si no sabe exactamente cómo proceder, consulte con un electricista calificado.

**NOTA:** Un cableado apropiado es fundamental para el funcionamiento seguro de esta luminaria.

**CÓMO ENSAMBLAR LA LUMINARIA**

Saque cuidadosamente la luminaria de la caja y compruebe que todas las piezas estén presentes según se indica en la figura. Tenga cuidado de no extraviar ninguno de los tornillos o piezas, ya que son necesarios para instalar la luminaria.

**PASO 1:** Coloque la boquilla (K) sobre el tubo (L) y ajuste la boquilla en el acoplamiento (M).

**INSTALACIÓN**

**IMPORTANTE:** No conecte la luminaria directamente a la caja de salida.

**PASO 1:** Asegure la caja para montaje (B) a la caja de salida con los tornillos (A) de la caja de salida. Enrosque la tuerca (D) en el manguito (E) de manera que queden expuestas cinco roscas por encima de la tuerca (D). Meta la arandela de seguridad (C) y enrosque el manguito (E) en la barra para montaje (B) y luego asegúrela con la tuerca (D).

**PASO 2:** Enrosque el collarín roscado (H) en el manguito (E). Coloque el anillo de collarín (G) y la cubierta (F) sobre la cadena (I). Abra uno de los eslabones de la cadena (J); conéctelo al bucle de la luminaria (J). Abra el otro eslabón de la cadena (I), conéctelo al bucle de collarín (H) y cierre el eslabón.

**ASEGÚRESE DE CERRAR BIEN TODOS LOS ESLABONES DE LA CADENA.**

**PASO 3:** Enhbre los cables a través de la cadena (I) y páselos por los agujeros del bucle de collarín (H). Se recomienda enhbrar el cable a través de cada dos eslabones de la cadena (I).

**INSTRUCCIONES PARA PUESTA A TIERRA**

**PASO 1:** Meta el tornillo verde para puesta a tierra en el agujero en la barra para montaje que tiene dos hoyuelos en relieve. Conecte el cable para puesta a tierra que viene de la luminaria (si se le suministra) al tornillo verde para puesta a tierra, luego conéctelo al cable para puesta a tierra que viene de la caja de salida (si no está asegurado a la caja de salida) mediante un acoplador de cables (que no se suministra). Si no se suministra el cable para puesta a tierra, conecte el cable para puesta a tierra (si no está asegurado a la caja de salida) de la caja de salida al tornillo verde para puesta a tierra y apríetelo.

**NUNCA CONECTE EL CABLE PARA PUESTA A TIERRA A LOS CABLES DE ALIMENTACIÓN NEGROS O BLANCOS.**

**PASO 2:** Anote los colores de los cables de su luminaria. Averigüe a qué grupo corresponden los cables de su luminaria y conecte los cables de acuerdo a las siguientes instrucciones:

<b>GRUPO A: Conéctelos a los cables negros de la casa</b>	<b>GRUPO B: Conéctelos a los cables blancos de la casa</b>
NEGRO	BLANCO
* CABLES EN PARALELO (redondos y lisos)	* CABLES EN PARALELO (cuadrados y surcados)
BLANCOS O GRISES CON TRAZADOR	BLANCOS O GRISES SIN TRAZADOR
MARRÓN, DORADO O NEGRO SIN TRAZADOR	MARRÓN, DORADO O NEGRO CON TRAZADOR

**NOTA:** Cuando se usan cables en paralelo (SPT-1 y SPT-2), el cable con trazador es cuadrado o surcado y el cable que no tiene trazador es redondo o liso (se observa mejor al verlos desde el extremo de los alambres).

**PASO 3:** Tome los cables de su luminaria del grupo A y colóquelos uniformemente contra el cable negro de la caja de salida. NO tuerza los cables entre sí antes de utilizar un conector de cables.

**PASO 4:** Coloque un conector de cables sobre ellos y enrósquelo en el sentido horario hasta sentir una resistencia firme.

**PASO 5:** Suavemente trate de separar el conector y los cables. Si le es posible separar el conector, realice cuidadosamente de nuevo los pasos 3 y 4, y compruebe de nuevo que exista una conexión firme.

**PASO 6:** De la misma manera conecte el cable de una luminaria del grupo B al cable blanco de la caja de salida. Asegúrese de que no sean visibles cables pelados afuera de los conectores.

**ENSAMBLAJE FINAL**

**PASO 1:** Después de conectar los cables, ponga la cubierta (F) en el cielo raso y asegure el anillo de collarín (G). Luego meta cuidadosamente los cables en la caja de salida.

**PASO 2:** Coloque las pantallas de vidrio (O) sobre los conectores hembra (N) y luego asegúrelas con los anillos (P).

**PASO 3:** Instale las lámparas (no suministrada). Por favor no exceda la capacidad máxima recomendada del conector hembra.

**LIMPIEZA**

Para limpiarla, pase un paño suave por la luminaria. Limpie el vidrio con jabón suave. No use materiales abrasivos como estropajos o polvo para fregar, lana de acero o papel de lija.

**CÓMO ORDENAR PIEZAS**

Guarde esta hoja para usarla en el futuro o en caso que necesite ordenar piezas de repuesto. Al ordenar piezas asegúrese de utilizar las palabras exactas que aparecen en las figuras.

**FRANCAIS: INSTRUCTIONS SUR L'INSTALLATION ET LA SÉCURITÉ**

**POUR VOTRE SÉCURITÉ**

**AVERTISSEMENT:** ASSUREZ-VOUS D'AVOIR MIS HORS TENSION LES FILS SUR LESQUELS VOUS TRAVAILLEZ; VOUS POUVEZ SOIT RETIRER LE FUSIBLE OU DÉSARMER LE DISJONCTEUR.

**GÉNÉRALITÉS**

Vous n'avez pas besoin d'outils particuliers pour installer ce luminaire. Assurez-vous de suivre les étapes selon l'ordre indiqué. En aucun cas, un luminaire ne doit être suspendu par un fil électrique résidentiel, ni un luminaire à suspension ne doit être fixé à un plafond comportant un système de chauffage par rayonnement. Lisez bien les instructions. Si vous êtes incertain de la façon de procéder, consultez un électricien professionnel.

**REMARQUE:** Un câblage réglementaire est essentiel pour un fonctionnement sécuritaire de ce luminaire.

**ENSEMBLE DE LUMINAIRE**

Retirez soigneusement le luminaire de la boîte de carton, puis vérifiez si toutes les pièces correspondant à l'illustration sont comprises. Faites attention de ne pas égarer une vis ou une pièce requise pour l'installation de ce luminaire.

**ÉTAPE 1:** Placez le raccord (K) sur le tube (L) et serrez le raccord dans le manchon (M).

**INSTALLATION**

**IMPORTANT:** Ne fixez pas le luminaire directement à la boîte à prises.

**ÉTAPE 1:** Fixez la barre de suspension (B) à la boîte à prises avec les vis (A) de cette boîte. Vissez l'écrou (D) sur le raccord (E) de manière à exposer cinq filets au-dessus de l'écrou (D). Insérez la rondelle de blocage (C), vissez le raccord (E) dans la barre de suspension (B), puis fixez le tout avec un écrou (D).

**ÉTAPE 2:** Vissez le collet à vis (H) sur le raccord (E). Glissez la bague du collet à vis (G) et la monture (F) sur la chaîne (I). Ouvrez un maillon de chaîne (I), et reliez-le à l'anneau du luminaire (J). Ouvrez l'autre maillon de chaîne (I), et reliez-le à l'anneau à collet (H), puis fermez le maillon.

**ASSUREZ-VOUS DE BIEN FERMER TOUS LES MAILLONS DE CHAÎNE.**

**ÉTAPE 3:** Faites passer les fils à travers la chaîne (I), puis acheminez-les par les trous logés dans l'anneau à collet (H). Nous vous recommandons de faire traverser les fils à tous les deux maillons de la chaîne (I).

**INSTRUCTIONS DE MISE À LA TERRE**

**ÉTAPE 1:** Insérez la vis verte de mise à la terre dans le trou à deux encoches en relief situé dans la barre de suspension. Enroulez le fil de mise à la terre du luminaire (s'il est fourni) autour de la vis verte de mise à la terre de la boîte à prises (s'il n'est pas fixé à la boîte à prises) au moyen d'un connecteur de fil (non fourni). Si le fil de mise à la terre du luminaire n'est pas fourni, enroulez le fil de mise à la terre (s'il n'est pas fixé à la boîte à prises) autour de la vis verte de mise à la terre, puis serrez-la.

**NE CONNECTEZ JAMAIS LE FIL DE MISE À LA TERRE AU FIL D'ALIMENTATION NOIR OU BLANC.**

**ÉTAPE 2:** Notez la couleur du ou des fil(s) de votre luminaire. Déterminez dans quel groupe le ou les fil(s) de votre luminaire se trouve(nt), puis connectez le(s) fil(s) selon les directives figurant ci-après:

<b>GROUPE A: Connectez au fil noir résidentiel</b>	<b>GROUPE B: Connectez au fil blanc résidentiel</b>
NOIR	BLANC
* FIL PARALLÈLE (rond et lisse)	* FIL PARALLÈLE (carré et côtelé)
BLANC OU GRIS AVEC DÉTECTEUR	BLANC OU GRIS SANS DÉTECTEUR
BRUN DORÉ OU NOIR SANS DÉTECTEUR	BRUN DORÉ OU NOIR AVEC DÉTECTEUR

**REMARQUE:** Lorsque l'on utilise un fil parallèle (SPT-1 et SPT-2), le fil avec détecteur est côtelé ou de forme carrée, tandis que le fil sans détecteur est lisse ou de forme ronde (mieux vu à l'extrémité du fil).

**ÉTAPE 3:** Prenez le(s) fil(s) de votre luminaire du groupe A, puis placez-le(s) uniformément contre le fil noir provenant de la boîte à prises. Ne torsadez PAS les fils avant d'utiliser des connecteurs de fils.

**ÉTAPE 4:** Posez des connecteurs sur les fils, puis vissez-les dans le sens horaire jusqu'à ce que vous sentiez une résistance.

**ÉTAPE 5:** Essayez de retirer en douceur les connecteurs des fils. Si vous pouvez retirer le connecteur, refaites soigneusement les étapes 3 et 4 précédentes, puis vérifiez de nouveau si la connexion est solide.

**ÉTAPE 6:** Connectez le fil de luminaire du groupe B au fil blanc de la boîte à prises en procédant de la même façon. Assurez-vous que l'on ne peut voir aucun fil nu à l'extérieur des connecteurs de fils.

**ASSEMBLAGE FINAL**

**ÉTAPE 1:** Une fois les fils connectés, placez la monture (F) au plafond, puis fixez l'anneau à collet (G). Rentrez ensuite soigneusement les fils dans la boîte à prises.

**ÉTAPE 2:** Mettez les abat-jours de verre (O) sur les douilles (N), puis fixez-les avec les bagues des douilles (P).

**ÉTAPE 3:** Installez les lampes (non fournie). N'excédez pas la capacité maximale recommandée indiquée sur la douille.

**NETTOYAGE**

Pour nettoyer le luminaire, utilisez un chiffon doux. Nettoyez le verre au savon doux. N'utilisez pas de produits abrasifs comme des tampons à récurer ou des poudres à récurer, de la laine d'acier ou du papier abrasif.

**COMMANDE DE PIÈCES**

Conservez ces instructions pour une consultation ultérieure et au cas où vous auriez à commander des pièces de rechange. Assurez-vous d'utiliser les lettres exactes figurant dans l'illustration au moment de commander des pièces.