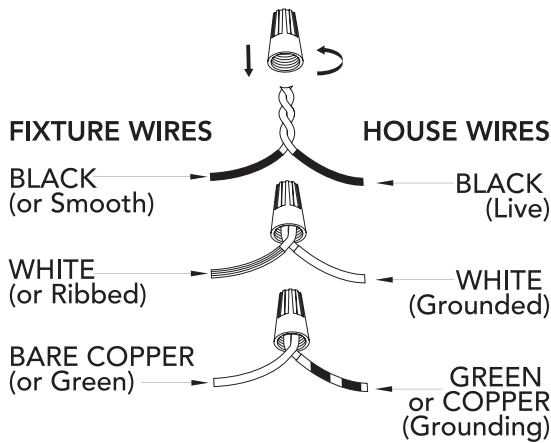


PREPARING FOR INSTALLATION

Carefully remove all contents from the carton. Shut off the power at the circuit breaker and completely remove the old fixture from the ceiling, including the old mounting bracket. Remove the new mounting bracket assembly from the bag. One end of the threaded post (F) should be attached to the mounting bracket (A) with a washer (D) and a hex nut (E) in place. The other end should be connected to the canopy loop (H). Unscrew the canopy loop ring (I) from the canopy loop (H). Depending on the placement of your junction box the position of threaded post (F) may need to be adjusted to allow the canopy to be flush with the ceiling. Determine this by lifting mounting bracket (A) up to the junction box and place canopy (G) over the canopy loop (H), so that it is flush with the ceiling. Adjust the position of threaded post (F) on the mounting bracket (A) so that the canopy (G) covers at least half of the exterior threads on the canopy loop (H) while it is securely connected to threaded post (F). The threaded post (F) can be adjusted by loosening hex nut (E) to allow movement of threaded post (F) on mounting bracket (A). Once the ideal position of the threaded post (F) is determined, tighten up the hex nuts (E) onto the threaded post (F) just beneath the mounting bracket (A) to secure the threaded post in place.

ASSEMBLING THE FIXTURE

There are 4 12-inch stems (K), and 1 6-inch stem (L) included for each fixture. Determine the correct number of stems needed for proper hanging height. To lengthen the fixture, add additional stems. To shorten the fixture, trim the wires to desired length. Leave at least 8 to 10 inches of wire in addition to the desired length and slide any excess stems off the fixture's wiring to discard. Keep in mind that you must use at least one stem to hang the fixture. Thread the wires through the stems and pull the wires until taut before connecting the stems together. All threads should be engaged but do not overtighten (some manual straightening of the stems may be required). Screw stem onto threaded post (M) on the fixture. Pull the fixture wires through the canopy loop ring (I), top of canopy (G), and canopy loop (H). Screw the top stem to hang straight (J) of canopy loop (H). To install on a sloped ceiling, make sure that the notched side of hang straight (J) faces away from the peak of the ceiling (twist into place if needed). Have a helper support the fixture's weight and attach the mounting bracket (A) to the junction box by securely tightening the mounting screws (B). For sloped ceiling, once attached to the junction box, grasp the rods firmly with both hands and gently pull toward the notch until the fixture is at the desired angle.



CONNECTING THE WIRES

Attach the fixture's wires to the power supply wires from the junction box. Connect black to black (live); white to white (neutral); grounding to grounding (green or copper). Twist the ends of the wire pairs together then twist on a wire connector. Make sure all twists are in the same direction. Loop fixture's ground wire around grounding screw (C) and tighten. If there is no ground wire (green or copper) from the junction box, contact a qualified electrician.

FINISHING THE INSTALLATION

Place the canopy (G) flush to the ceiling and slide the canopy loop ring (I) up beneath the canopy. Tightly screw canopy loop ring (I) onto the canopy loop (H) to properly secure the canopy (G) in place. Install light bulb (not included) in accordance with the fixture's specifications. Do not exceed the recommended wattage. Your installation is now completed. Turn on the power and test the fixture.

CLEANING TIPS

Treat the fixture gently! Regular cleaning will reduce the need for deep cleaning. For regular cleaning, turn off the light and wipe down the fixture with a clean lint-free cotton or microfiber cloth. Never spray cleaner directly onto the fixture.

NOTICE

In order to use a 12in. stem by itself you must first remove the threaded post from the 6in. stem and install it on one of the ends of the 12in. stem.

Hunter Pro Tip:

Twist or tape wire ends together to make it easier to pass them through the downrods. Threaded post may also be removed for easier wire access.

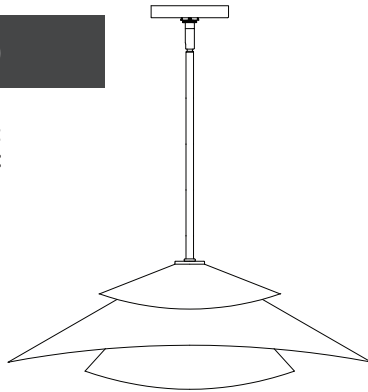
Hunter

Hiro

For Models:
Para los Modelos:
Pour les Modèles:

48154

48155



- 1 Light Pendant
- 1 Luz Colgante
- 1 Lumière Chaînette

Fixture weight ±2 lbs:
Peso ±2 lb: 9.02 lbs (4.09kg)
Poids fixe ±2 lbs:

Hardware Service Kit/Kit De Mantenimiento Del Equipo/ Trousse De Maintenance Quincaillerie			
Part #/ Pieza #/Pièce #	Model/ Modelo/Modèle	Finish/ Finish/Fini	
KG20701895	48154	Alturas Gold/Alturas Gold/ Or d'Alturas	
KG20702L79	48155	Matte Black/Negro Mate/ Noir Mat	

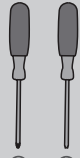
Here are the tools you'll need to complete your installation:

Estas son las herramientas que usted necesitará para completar su instalación:

Voici les outils dont vous aurez besoin pour réaliser l'installation:



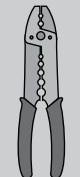
Ladder
Escalera
Échelle



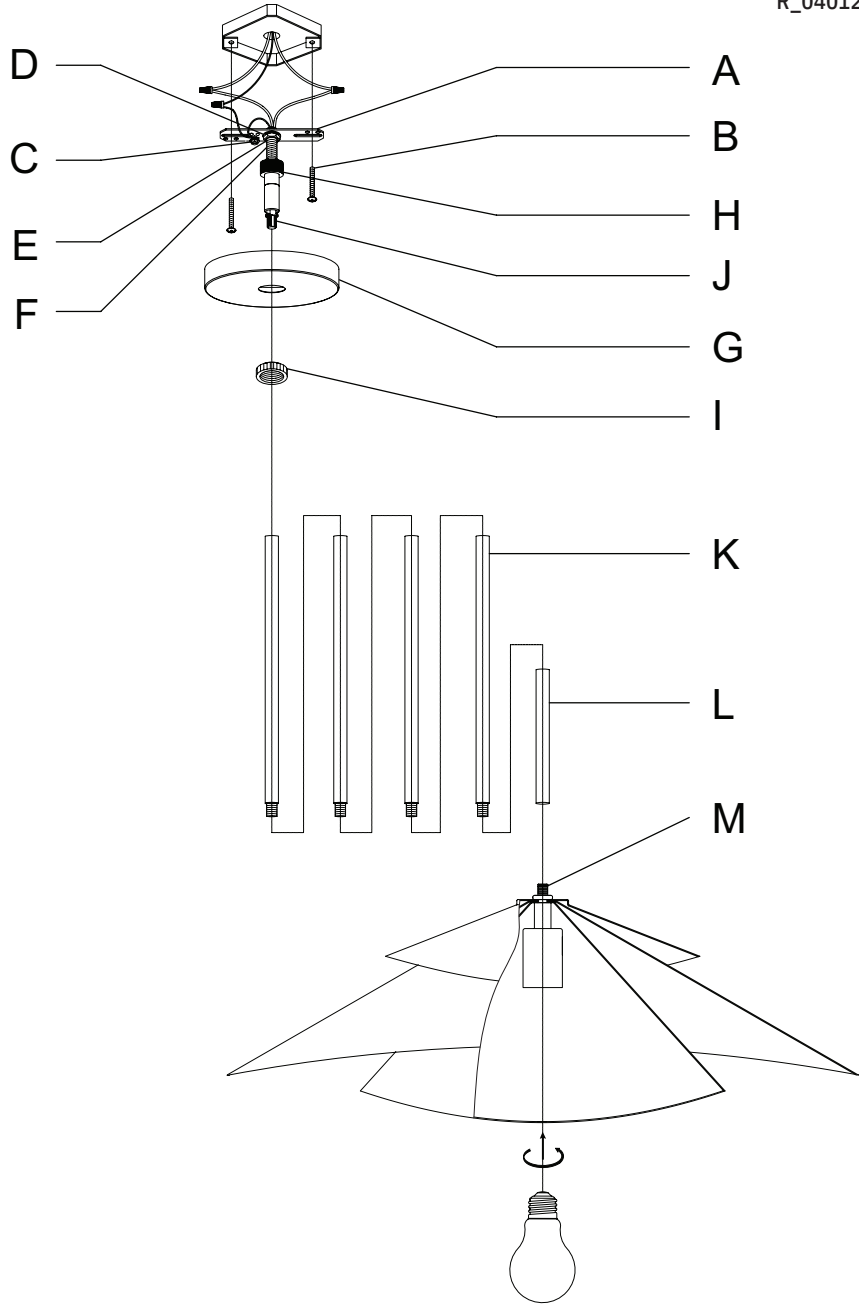
Screwdriver
Destornillador
Tournevis



Pliers
Alicates
Pince



Wire Strippers
Pelacables
Pince à dénuder



INSTALLATION INSTRUCTIONS

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN/ INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

⚠ WARNING



- To avoid possible electrical shock, before installing your light fixture, disconnect the power by turning off the circuit breakers to the outlet box associated with the wall switch location.
- The lighting fixture must be grounded. If the ground wire for the installation site is not present, immediately **STOP** installation and consult a qualified electrician.
- All wiring must be in accordance with national and local electrical codes ANSI/NFPA 70. If you are unfamiliar with wiring or in doubt, consult a qualified electrician.

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS
These instructions are provided for your safety. It is very important that they are read carefully and completely before beginning installation of the lighting fixture.

⚠ ADVERTENCIA



- Para evitar una posible descarga eléctrica, antes de instalar su lámpara, desconecte la energía apagando los interruptores automáticos (breakers) que alimentan la caja de salida asociada con la ubicación del interruptor de pared.
- La lámpara se debe conectar a tierra. Si el alambre de conexión a tierra no está presente en el sitio de la instalación, **DETENGA** inmediatamente la instalación y consulte con un electricista calificado.
- Todo el cableado debe realizarse de acuerdo con los códigos eléctricos locales y nacionales ANSI/NFPA 70. Si no está familiarizado con el cableado, o si tiene duda, consulte a un electricista calificado.

LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES
Estas instrucciones se proporcionan para su seguridad. Es muy importante leerlas detenidamente y completamente antes de comenzar la instalación de la lámpara.

⚠ AVERTISSEMENT



- Pour éviter tout choc électrique, avant d'installer le luminaire, coupez le courant et éteignez les disjoncteurs de la boîte électrique associée à l'interrupteur mural.
- Le luminaire doit être mis à la terre. Si le fil de terre du lieu d'installation n'est pas présent, **ARRÊTER** immédiatement l'installation et consulter un électricien qualifié.
- Tout le câblage doit être conforme aux codes électriques nationaux et locaux en vigueur et à la norme ANSI/NFPA 70. Si vous n'avez pas l'habitude de faire ce câblage ou en cas de doute, adressez-vous à un électricien qualifié.

LISEZ ET CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS
Ces instructions sont fournies pour votre sécurité. Il est très important de les lire attentivement dans leur intégralité avant d'entreprendre l'installation du luminaire.

PREPARACIÓN PARA LA INSTALACIÓN

ESPAÑOL

Saque cuidadosamente todo el contenido de la caja de cartón. Desconecte la energía mediante el interruptor automático (breaker) y remueva completamente la lámpara vieja del techo, incluyendo el soporte de montaje viejo. Saque el conjunto de soporte de montaje nuevo de la bolsa. Se debe conectar un extremo del vástago roscado (F) al soporte de montaje (A) con una arandela (D) y tuerca hexagonal (E) en su sitio. El otro extremo debe conectarse al aro (H) de la campana. Desatornille el anillo (I) fuera del aro (H) de la campana. Dependiendo del lugar de la caja de conexiones, es posible que deba ajustarse la posición del vástago roscado (F) para permitir que la campana quede a ras con el techo. Determine esto levantando el soporte de montaje (A) hasta la caja de conexiones y colocando la campana (G) sobre el aro (H) de la campana, de manera que quede al ras con el techo. Ajuste la posición del vástago roscado (F) en el soporte de montaje (A) de modo que la campana (G) cubra por lo menos la mitad de la rosca externa del aro (H) de la campana al mismo tiempo que éste quede conectado de manera segura al vástago roscado (F). El vástago roscado (F) se puede ajustar aflojando la tuerca hexagonal (E) para permitir el movimiento del vástago roscado (F) en el soporte de montaje (A). Una vez que se determine la posición ideal del vástago roscado (F), ajuste las tuercas hexagonales (E) en el vástago roscado (F) justo debajo del soporte de montaje (A) para fijar el vástago roscado en su lugar.

ENSAMBLAJE DE LA LÁMPARA

Hay 4 tubos de 12 pulgadas (K) y 1 tubo de 6 pulgadas (L) incluidos para cada lámpara. Determine la cantidad correcta de tubos necesarios para obtener la altura de colgado apropiada. Para alargar la lámpara, agregue tubos adicionales. Para acortar la lámpara, corte los alambres hasta la longitud deseada. Deje al menos 8 a 10 pulgadas (20 a 25 cm) de alambre adicionales a la longitud deseada y deslice cualquier tubo sobrante fuera de los alambres de la lámpara para desecharlo. Tenga en cuenta que usted debe utilizar al menos un tubo para colgar la lámpara. Pase los alambres a través de los tubos y jale los alambres hasta que queden tensos antes de conectar los tubos. Todas las roscas deben estar enganchadas, pero no las apriete demasiado (tal vez sea necesario enderezar manualmente los tubos). Atornille el tubo en el vástago roscado (M) de la lámpara. Jale los alambres de la lámpara a través del anillo (I), la parte superior de la campana (G), y el aro (H) de la campana. Atornille el tubo superior a la conexión recta colgante (J) del aro (H) de la campana. Para instalar en un techo inclinado, verifique que el lado con ranuras de la conexión recta colgante (J) quede dirigido en dirección opuesta a la cima del techo (gire para colocar en su sitio si es necesario). Solicite a un ayudante que soporte el peso de la lámpara y fije el soporte de montaje (A) a la caja de conexiones ajustando bien los tornillos de montaje (B). Para techos inclinados, una vez conectado a la caja de conexiones, agarre los tubos firmemente con ambas manos y jale suavemente hacia la ranura hasta que la lámpara quede en el ángulo deseado.

CONEXIÓN DE LOS CABLES

Conecte los alambres de la lámpara con los alambres de suministro de energía procedentes de la caja de conexiones. Conecte negro con negro (vivo); blanco con blanco (neutro); conexión a tierra con conexión a tierra (verde o cobre). Enrolle (retuerza) los extremos de los pares de alambres para unirlos, luego gírelos dentro de un conector de alambres. Asegúrese de que todos los giros se realicen en la misma dirección. Enrolle el alambre de conexión a tierra de la lámpara alrededor del tornillo de conexión a tierra (C) y apriételo. Si no hay alambre de conexión a tierra (verde o cobre) procedente de la caja de conexiones, comuníquese con un electricista calificado.

FINALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Coloque la campana (G) al ras del techo y deslice el anillo (I) hacia arriba hasta que quede debajo de la campana. Atornille firmemente el anillo (I) sobre el aro (H) de la campana para fijar correctamente la campana (G) en su sitio. Instale el foco (no incluido) de acuerdo con las especificaciones de la lámpara. No exceda el vataje (watts) recomendado. Ya terminó la instalación. Encienda la energía y pruebe la lámpara.

SUGERENCIAS DE LIMPIEZA

¡Trate con cuidado la lámpara! La limpieza periódica reducirá la necesidad de una limpieza profunda. Para la limpieza periódica, apague la lámpara y limpie la lámpara con un trapo limpio de microfibra o de algodón sin pelusas. Nunca rocíe limpiador directamente sobre la lámpara.

AVISO

Para utilizar una barra de 12 pulgadas sola, usted primero debe quitar el vástago roscado de la barra de 6 pulgadas e instalarlo en uno de los extremos de la barra de 12 pulgadas.



Consejo de Hunter Pro:

Enrosque o sujete con cinta los extremos de los cables para unirlos, para que sea más fácil pasarlos través de los tubos de soporte. También puede retirar el vástago roscado para facilitar el acceso del cable.

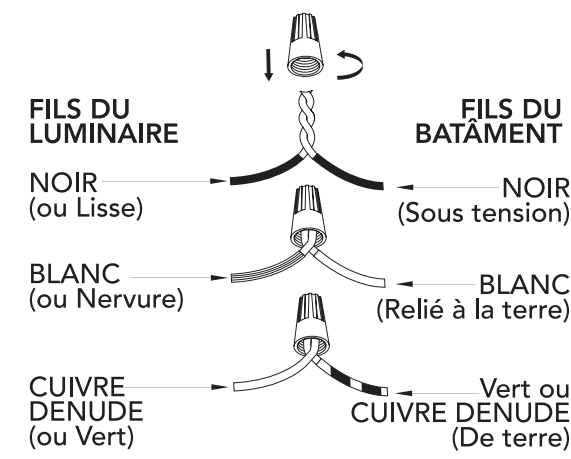
PRÉPARATION AVANT L'INSTALLATION

FRANÇAISE

Retirez soigneusement tout le contenu de la boîte. Coupez le courant au niveau du disjoncteur et retirez complètement l'ancien luminaire du plafond, y compris l'ancien support de montage. Retirez de l'emballage le nouveau support de montage. Une extrémité du montant fileté (F) doit être fixée au support de montage (A) à l'aide d'une rondelle (D) et d'un écrou hexagonal (E). L'autre extrémité doit être connectée au tube (H) du pavillon. Dévissez l'anneau (I) du tube (H) du pavillon. Selon l'emplacement de votre boîte de jonction, il faudra peut-être ajuster la position du montant fileté (F) pour que le pavillon soit au ras du plafond. Pour ce faire, soulevez le support de montage (A) jusqu'à la boîte de jonction et placez le pavillon (G) sur le tube (H) de manière à ce qu'il soit au ras du plafond. Ajustez la position du montant fileté (F) sur le support de montage (A) de sorte que le pavillon (G) recouvre au moins la moitié du filetage extérieur du tube (H), tout en étant solidement relié au montant fileté (F). Pour ajuster le montant fileté (F), desserrez l'écrou hexagonal (E) : ceci permet le déplacement du montant fileté (F) sur le support de montage (A). Une fois que vous avez déterminé la position idéale pour le montant fileté (F), serrez les écrous hexagonaux (E) sur le montant fileté (F) juste en dessous du support de montage (A) pour fixer le montant fileté en place.

ASSEMBLAGE DU LUMINAIRE

Chaque luminaire inclut 4 tiges de 30 cm/12 po (K) et 1 tige de 15 cm/6 po (L). Déterminez le nombre de tiges nécessaires selon la hauteur de suspension souhaitée. Pour allonger le luminaire, ajoutez des tiges supplémentaires. Pour raccourcir le luminaire, coupez les fils à la longueur désirée. Laissez au moins 20 à 25 cm (8 à 10 po) de fil au-delà de la longueur souhaitée, et faites glisser les tiges en excès hors du câblage du luminaire pour les jeter. Notez bien qu'il faut au moins une tige pour suspendre le luminaire. Passez les fils à travers les tiges et tirez les fils jusqu'à ce qu'ils soient tendus avant de relier les tiges entre elles. Tous les fils doivent être enclenchés, mais ne les serrez pas trop (un serrage manuel des tiges de suspension peut être nécessaire). Vissez la tige sur l'embout fileté (M) du luminaire. Tirez les fils du luminaire à travers l'anneau (I), le haut du pavillon (G) et le tube (H). Vissez la tige supérieure de sorte qu'elle pende bien à la verticale (J) du tube (H). Pour une installation sur un plafond incliné, assurez-vous que le côté de la suspension (J) avec l'encoche se trouve du côté le plus éloigné du point le plus haut du plafond (tournez-le si nécessaire). Demandez à une personne de soutenir le poids du luminaire tandis que vous fixez le support de montage (A) à la boîte de jonction en serrant fermement les vis de montage (B). Pour les plafonds inclinés, après les avoir fixées à la boîte de jonction, saisissez fermement les tiges avec vos deux mains et tirez-les doucement vers les encoches jusqu'à ce que l'appareil se positionne à l'angle désiré.



RACCORDEMENT DES FILS

Fixez les fils du luminaire aux fils d'alimentation électrique de la boîte de jonction. Connectez le fil noir au fil noir (sous tension) ; le fil blanc au fil blanc (neutre) ; le fil de terre au fil de terre (vert ou cuivre). Torsadez l'extrémité des paires pour les connecter ensemble, puis placez-les sous un capuchon de connexion. Veillez à ce que la torsion soit toujours dans la même direction. Enroulez le fil de terre de l'appareil autour de la vis de mise à la terre (C) et serrez. S'il n'y a pas de fil de terre (vert ou cuivre) dans la boîte de jonction, adressez-vous à un électricien qualifié.

FIN DE L'INSTALLATION

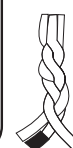
Placez le pavillon (G) au ras du plafond et faites glisser l'anneau (I) sous le pavillon. Vissez fermement l'anneau (I) sur le tube (H) pour bien fixer le pavillon (G) en place. Installez une ampoule (non incluse) conformément aux spécifications du luminaire. Ne pas dépasser la puissance recommandée. Votre installation est désormais terminée. Allumez l'appareil et testez le luminaire.

CONSEILS DE NETTOYAGE

Manipulez le luminaire avec précaution ! Un nettoyage régulier vous épargnera le besoin de faire souvent un nettoyage en profondeur. Lors d'un nettoyage régulier, éteignez la lumière et essuyez le luminaire avec un chiffon propre en coton ou en microfibre non pelucheux. Ne jamais vaporiser un produit nettoyant directement sur le luminaire.

AVIS

Si vous souhaitez utiliser uniquement une tige de 12 pouces, retirez au préalable le montant fileté de la tige de 6 pouces et installez-le sur l'une des extrémités de la tige de 12 pouces.



Conseil Pro Hunter :

Torsadez ou enveloppez de ruban adhésif les extrémités des fils pour faciliter leur enfilage dans les tiges de suspension. Il est possible de retirer le montant fileté pour faciliter l'accès aux fils.