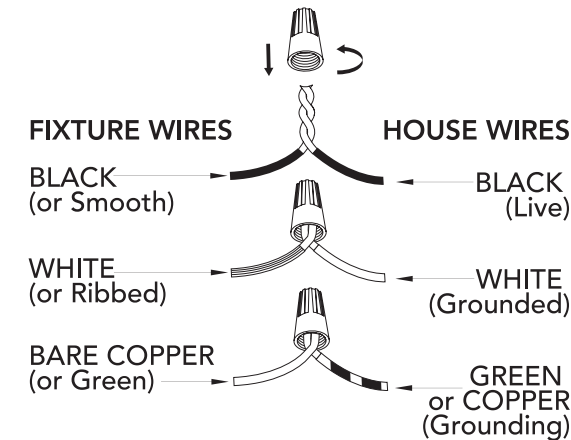


PREPARING FOR INSTALLATION

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. Remove cap nuts (C) from mounting screws (L). Place the mounting plate (K) over the junction box so that mounting screws (L) and nuts (J) extend out away from the ceiling. Depending on the placement of your junction box the position of mounting screws (L) may need to be adjusted to allow the canopy (P) to be flush with the ceiling. Adjust the position of mounting screws (L) so that mounting screws (L) can be exposed 5-6 mm after passing through the canopy (P) to properly fit the cap nuts. Mounting screws (L) can be adjusted by loosening nuts (J) and loosening or tightening mounting screws (L). Once the ideal position of mounting screws (L) has been confirmed, tighten nuts (J) on mounting screws (L) on the front of the mounting plate to ensure that mounting screws (L) are secure. Pull the house wires through the center of mounting plate (K). Secure the screw collar loop (I) into mounting plate (K). Secure mounting plate (K) to the junction box by tightening the screws (M).

ASSEMBLING THE FIXTURE

Adjust the angle of the lamp arms so that they are evenly distributed (see drawing 1). There are 4 12-inch stems (F), 1 6-inch stem (G) and 1 hang straight (E) included for each side of the 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 on each side. Thread the wires through the stems and pull the wires until taut before connecting the stems and hang straight (E) together. All threads should be engaged but do not overtighten (some manual straightening of the stems may be required). Then connect the stems to threaded post (Q) of the fixture. To install on a sloped ceiling, make sure that the notched side of hang straight (E) faces away from the peak of the ceiling (twist into place if needed). Place reinforcing plate (O) inside the canopy (P) and the canopy (P) over the threaded post (D) of the hang straight (E). Put threaded post (D) through the wire rope loop (B). Secure the reinforcing plate and canopy with the wing nut (N) on threaded post (D). Hide wire rope inside the canopy (P).



CONNECTING THE WIRES

Have a helper support the fixture's weight while completing the wiring. Attach the fixtures 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 (A) and tighten. If there is no ground wire (green or copper) from the junction box, contact a qualified electrician.

FINISHING THE INSTALLATION

Raise canopy (P) to mounting plate (K) and position mounting screws (L) so that they protrude through the openings of canopy (P). Secure canopy (P) in place with decorative nuts (C). Secure iron lampshade (S) onto the socket (R) in turn by screwing socket ring (T) tight. Install light bulb (not included) in accordance with the fixture's specifications. Do not exceed the recommended wattage. Your installation is now complete. 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:

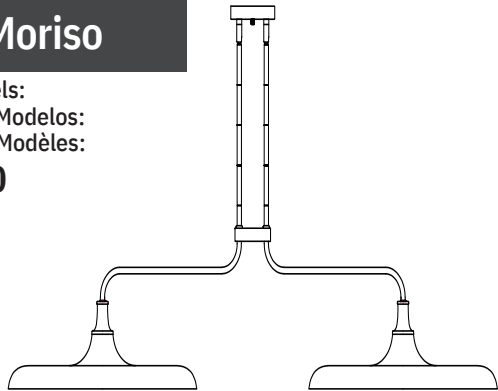
Twist or tape wire ends together to make it easier to pass them through the downrods. Threaded post may also be removed for easier wire access.

Hunter

Moriso

For Models:
Para los Modelos:
Pour les Modèles:

48150



2 Light Chandelier
2 Luz Lámpara Tipo Araña
2 Lumière Chandelier

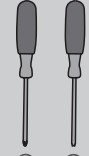
Fixture weight ±2 lbs:
Peso ±2 lb: 12.17 lbs (5.52 kg)
Poids fixe ±2 lbs:

Hardware Service Kit/Kit De Mantenimiento Del Equipo/Trousse De Maintenance Quincaillerie

Part #/ Pieza #/Pièce #	Model/ Modelo/Modèle	Finish/ Finish/Fini
KG20902L79	48150	Alturas Gold/Alturas Gold/ Or d'Alturas



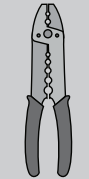
Ladder
Escalera
Échelle



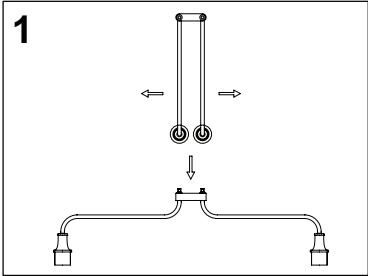
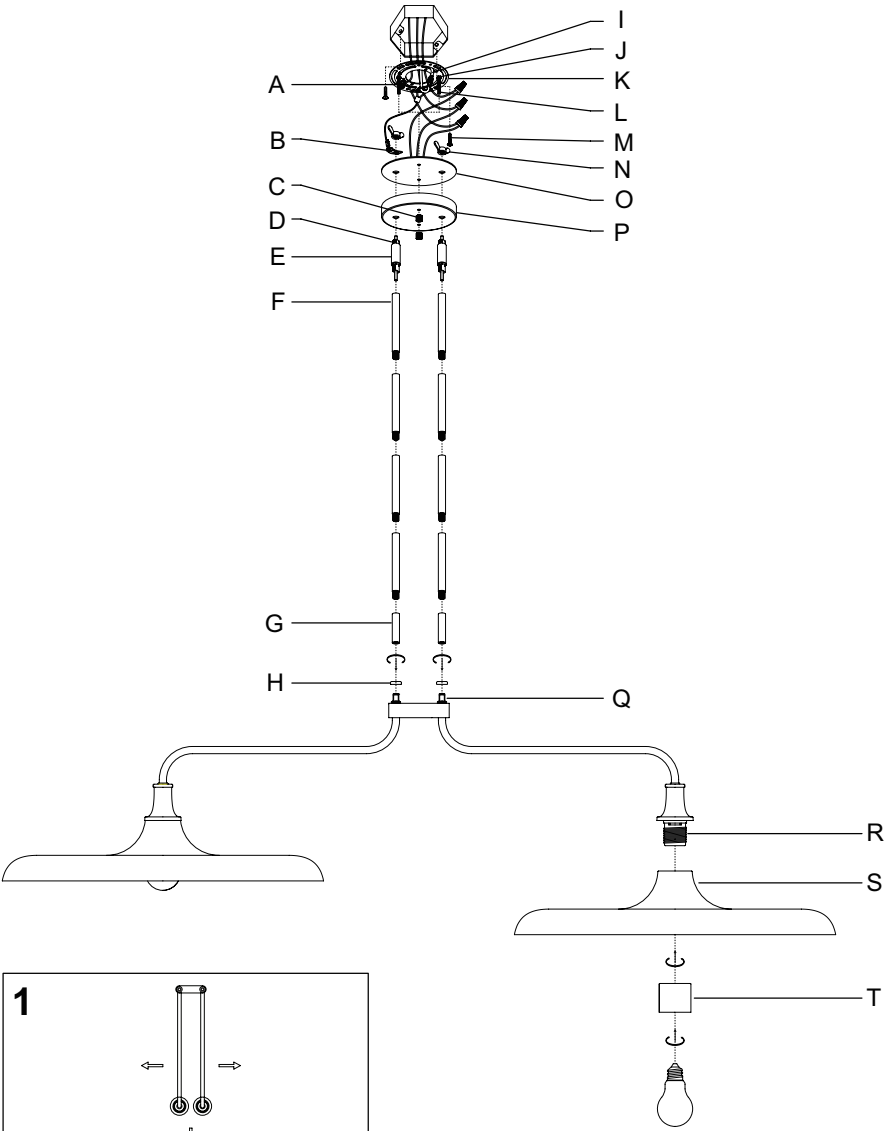
Screwdriver
Destornilladore
Tournevis



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 éteignant 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.

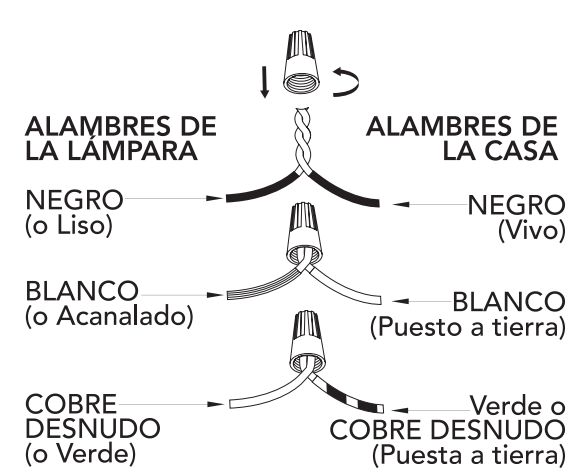
PREPARACIÓN PARA LA INSTALACIÓN

ESPAÑOL

Retire con cuidado todos los componentes de la caja. Desconecte la corriente desde el interruptor de circuito y retire por completo la lámpara anterior del techo, incluido el soporte de montaje viejo. Extraiga el nuevo conjunto de soporte de montaje de la bolsa. Retire las tuercas ciegas (C) de los tornillos de montaje (L). Coloque la placa de montaje (K) sobre la caja de conexiones de manera que los tornillos de montaje (L) y las tuercas (J) queden dirigidos hacia afuera del techo. Dependiendo de la ubicación de la caja de conexiones, tal vez sea necesario ajustar la posición de los tornillos de montaje (L) para que el dosel (P) quede al ras con el techo. Ajuste los tornillos de montaje (L) de modo que se puedan exponer entre 5 y 6 mm después de pasar por el dosel (P), lo que permite asegurar las tuercas ciegas de manera correcta. Para hacerlo, afloje las tuercas (J) y afloje o apriete los tornillos de montaje (L). Una vez que se confirme la posición ideal de los tornillos de montaje (L), apriete las tuercas (J) en la parte frontal de la placa de montaje para fijarlos en su lugar. Pase los cables de la vivienda a través del centro de la placa de montaje (K). Asegure el collar de tornillo (I) a la placa de montaje (K). Fije la placa de montaje (K) a la caja de conexiones ajustando los tornillos (M).

ENSAMBLAJE DE LA LÁMPARA

Ajuste el ángulo de los brazos de la lámpara para que queden distribuidos de manera uniforme (consulte el dibujo 1). Se incluyen cuatro postes de 12 pulgadas (F), un poste de 6 pulgadas (G) y un soporte de inclinación (E) para cada lado de la lámpara. Determine cuántos postes se necesitan para lograr la altura de instalación deseada. Para alargar la lámpara, agregue postes adicionales. Para acortarla, recorte los cables a la longitud deseada, dejando de 8 a 10 pulgadas de cable adicional, y retire los postes sobrantes. Tenga presente que debe usar al menos un poste para colgar la lámpara en cada lado. Pase los cables a través de los postes y jálelos hasta que queden tensos antes de ensamblar los postes y el soporte (E). Asegúrese de que todos los hilos roscados encajen, pero no los apriete demasiado (podría requerirse un ligero enderezado manual de los postes). Luego conecte los postes al perno roscado (Q) del dispositivo. Para instalar en un techo inclinado, asegúrese de que la parte ranurada del soporte (E) quede orientada en sentido opuesto al punto más alto del techo (gírelo si es necesario). Coloque la placa de refuerzo (O) dentro del dosel (P) y luego coloque el dosel (P) sobre el perno roscado (D) del soporte (E). Pase el perno roscado (D) a través del bucle de cable de acero (B). Asegure la placa de refuerzo y el dosel con la tuerca de mariposa (N) en el perno roscado (D). Oculte el cable de acero dentro del dosel (P).



CONEXIÓN DE LOS CABLES

Pida ayuda a alguien para que sostenga el peso de la lámpara mientras realiza las conexiones eléctricas. Conecte los cables de la lámpara con los cables de la caja de conexiones: negro con negro (vivo), blanco con blanco (neutro) y tierra con tierra (verde o cobre). Retuerza las puntas de los cables en la misma dirección y, a continuación, coloque un conector de cables. Cerciórese de que todos los giros sean en la misma dirección. Envuelva el cable de tierra de la lámpara alrededor del tornillo de puesta a tierra (A) y apriételo. Si la caja de conexiones no cuenta con un cable de tierra (verde o cobre), consulte a un electricista certificado.

FINALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Eleve el dosel (P) hacia la placa de montaje (K) y ubique los tornillos de montaje (L) para que atraviesen las aberturas del dosel (P). Asegure el dosel (P) en su posición con las tuercas decorativas (C). Coloque la pantalla de hierro (S) en el portalámparas (R) y atornille el anillo del portalámparas (T) para asegurarla. Instale la bombilla (no incluida) conforme a las especificaciones de la lámpara. No exceda la potencia recomendada. Su instalación está completa. Vuelva a encender la corriente 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.

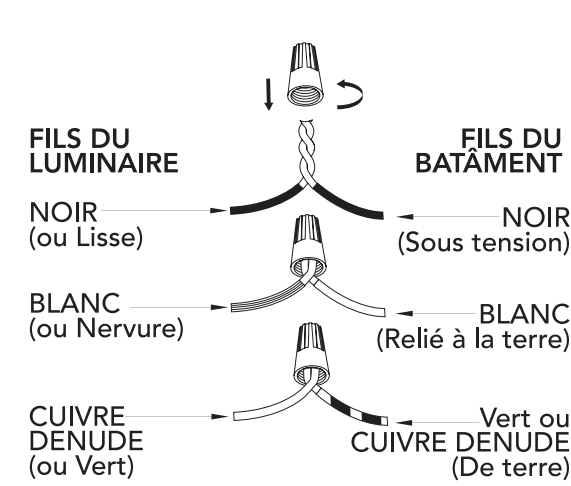
PRÉPARATION AVANT L'INSTALLATION

FRANÇAISE

Retirez soigneusement tous les composants de l'emballage. Coupez l'alimentation au niveau du disjoncteur et retirez complètement l'ancien luminaire du plafond, y compris l'ancien support de montage. Sortez le nouveau support de montage du sac. Retirez les écrous borgnes (C) des vis de montage (L). Placez la plaque de montage (K) sur la boîte de jonction de façon à ce que les vis de montage (L) et les écrous (J) soient dirigés vers l'extérieur du plafond. Selon l'emplacement de votre boîte de jonction, il peut être nécessaire de régler la position des vis de montage (L) pour que le pavillon (P) soit bien à plat contre le plafond. Ajustez les vis de montage (L) de façon à ce qu'elles dépassent d'environ 5 à 6 mm après avoir traversé le pavillon (P), ce qui permet de fixer correctement les écrous borgnes. Pour cela, desserrez les écrous (J) et desserrez ou serrez les vis de montage (L). Une fois la position idéale confirmée, serrez les écrous (J) sur le devant de la plaque de montage afin de maintenir les vis de montage (L) en place. Faites passer les fils de la maison par le centre de la plaque de montage (K). Vissez la boucle à vis (I) dans la plaque de montage (K). Fixez ensuite la plaque de montage (K) à la boîte de jonction en serrant les vis (M).

ASSEMBLAGE DU LUMINAIRE

Ajustez l'angle des bras du luminaire pour qu'ils soient uniformément répartis (voir le dessin 1). Quatre tiges de 12 pouces (F), une tige de 6 pouces (G) et un dispositif d'inclinaison (E) sont fournis pour chaque côté du luminaire. Déterminez le nombre de tiges requis pour atteindre la hauteur de suspension désirée. Pour allonger le luminaire, ajoutez des tiges supplémentaires. Pour le raccourcir, coupez les fils à la longueur souhaitée en laissant de 8 à 10 pouces de fil supplémentaire, puis retirez les tiges superflues. Notez qu'il est nécessaire d'utiliser au moins une tige pour suspendre le luminaire de chaque côté. Enfilez les fils à travers les tiges et tirez dessus pour les tendre avant d'assembler les tiges et le dispositif (E). Assurez-vous que tous les filetages soient bien engagés, sans trop serrer (un léger redressement manuel des tiges peut être nécessaire). Ensuite, fixez les tiges au pivot fileté (Q) du luminaire. Pour installer sur un plafond incliné, vérifiez que le côté rainuré du dispositif (E) soit tourné à l'opposé du sommet du plafond (pivotez-le au besoin). Placez la plaque de renfort (O) à l'intérieur du pavillon (P) et placez ensuite le pavillon (P) sur le pivot fileté (D) du dispositif (E). Passez le pivot fileté (D) à travers la boucle de câble en acier (B). Fixez la plaque de renfort et le pavillon en serrant l'écrou papillon (N) sur le pivot fileté (D). Dissimulez le câble en acier à l'intérieur du pavillon (P).



RACCORDEMENT DES FILS

Demandez à quelqu'un de soutenir le poids du luminaire pendant que vous effectuez le raccordement des fils. Raccordez les fils du luminaire aux fils de la boîte de jonction : noir avec noir (phase), blanc avec blanc (neutre) et terre avec terre (vert ou cuivre). Torsadez les extrémités de chaque paire de fils ensemble, puis placez un connecteur de fils en veillant à ce que toutes les torsions soient faites dans le même sens. Enroulez le fil de terre du luminaire autour de la vis de mise à la terre (A) et serrez. S'il n'y a pas de fil de terre (vert ou cuivre) dans la boîte de jonction, contactez un électricien qualifié.

FIN DE L'INSTALLATION

Soulevez le pavillon (P) vers la plaque de montage (K) et alignez les vis de montage (L) de manière à ce qu'elles passent à travers les ouvertures du pavillon (P). Fixez le pavillon (P) en place à l'aide des écrous décoratifs (C). Fixez l'abat-jour en fer (S) sur la douille (R) en vissant la bague de douille (T). Installez l'ampoule (non incluse) conformément aux spécifications du luminaire. Ne dépassez pas la puissance recommandée. L'installation est maintenant terminée. Rétablissez l'alimentation 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.