

▼ start here

1. Find a clear area in which you can work.
2. Unpack fixture and glass from carton.
3. Carefully review instructions prior to assembly.

\*\*\* The construction of this fixture will be accomplished by first assembling the main body, installing the mounting hardware, making all necessary electrical connections, hanging the fixture from the ceiling and then installing the fixture shades.

**SAFETY WARNING: READ WIRING AND GROUND INSTRUCTIONS (I.S.18) AND ANY ADDITIONAL DIRECTIONS. TURN POWER SUPPLY OFF DURING INSTALLATION. IF NEW WIRING IS REQUIRED, CONSULT A QUALIFIED ELECTRICIAN OR LOCAL AUTHORITIES FOR CODE REQUIREMENTS.**

1. To assemble fixture, first spread the six lower arms (A) apart until they are equally spaced 60 degrees apart, next rotate the upper three arms (B) until they are equally spaced 120 degrees apart and evenly spaced between two lower arms.

2. Slip center tube (2) along fixture supply wire and thread into coupler (C) approximately 1/2". Tighten hex nut (H) on center tube against coupler (C) to lock center tube in place.

3. Next slip decorative break (4) over center tube (2) being careful not to scratch the finish.

4. Slip large crystal center column (5) over center tube until it rest on top of decorative break (4).

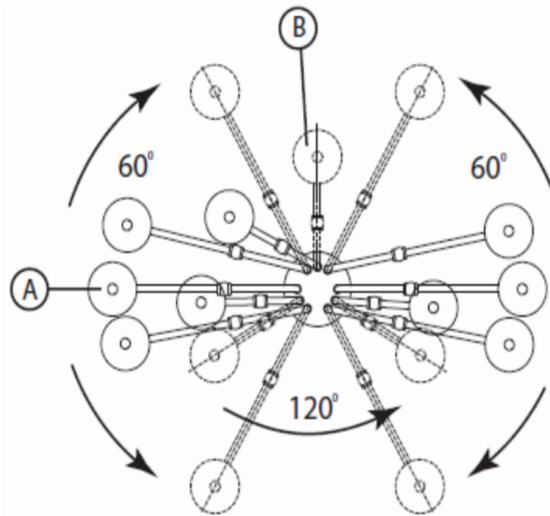
5. Slip decorative cap (6) over center tube (2) until it rests on top of crystal center column (5).

6. Slip crystal ball (7) along wire and over center tube (2), this is followed by small check ring (8).

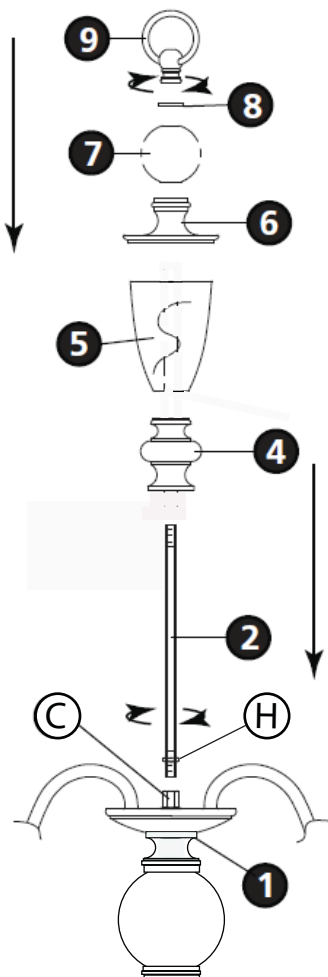
7. To complete center column assembly slip loop (9) along wire and thread onto exposed threaded end of center tube (2) installed earlier and tighten.

To continue assembly of this fixture see page 2 of the instructions

DRAWING 1 - ASSEMBLY



DRAWING 2 - ASSEMBLY



▼ empezar aquí

1. Encontrar un área clara en la que se puede trabajar.
2. Desembale luminaria y el vidrio de la caja.
3. Revise cuidadosamente las instrucciones antes del montaje.

\*\*\* La construcción de esta luminaria se llevará a cabo primero ensamblando el cuerpo principal, instalando los accesorios de montaje, realizando todas las conexiones eléctricas necesarias, colgando el accesorio del techo y luego instalando los acentos del accesorio.

**ADVERTENCIA DE SEGURIDAD: LEA EL CABLEADO Y LAS INSTRUCCIONES A TIERRA (I.S.18) Y CUALQUIER INSTRUCCIONES ADICIONALES. APAGUE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DURANTE LA INSTALACIÓN. SI SE REQUIERE NUEVO CABLEADO, CONSULTE A LAS AUTORIDADES ELECTRICAS O LOCALES CUALIFICADAS PARA REQUISIT-**

1. Para ensamblar la luminaria, primero separe los seis brazos inferiores (A) hasta que estén separados por igual a 60 grados, luego gire los tres brazos superiores (B) hasta que estén separados por igual a 120 grados y equidistantes entre los dos brazos inferiores.

2. Deslice el tubo central (2) a lo largo del cable de suministro de accesorios y enrosque en el acoplador (C) aproximadamente 12.5,mm ". Apriete la tuerca hexagonal (H) en el tubo central contra el acoplador (C) para bloquear el tubo central en su lugar.

3. A continuación, deslice la rotura decorativa (4) sobre el tubo central (2) teniendo cuidado de no rayar el acabado.

4. Deslice la columna central de cristal grande (5) sobre el tubo central hasta que descansa sobre la ruptura decorativa (4).

5. Deslice la tapa decorativa (6) sobre el tubo central (2) hasta que descansa sobre la columna central de cristal (5).

6. Deslice la bola de cristal (7) a lo largo del cable y sobre el tubo central (2), seguido de un pequeño anillo de control (8).

7. Para completar el bucle de deslizamiento del conjunto de la columna central (9) a lo largo del cable y enroscarlo en el extremo roscado expuesto del tubo central (2) instalado anteriormente y apretar.

Para continuar con el montaje de su luminaria, consulte la página 2 de las instrucciones.

▼ commencez ici

1. Trouvez un endroit clair dans lequel vous pouvez travailler.
2. Déballez luminaire et de verre du carton.
3. Examinez attentivement les instructions avant l'assemblage.

\*\*\* La construction de ce luminaire sera réalisée en assemblant d'abord le corps principal, en installant le matériel de montage, en effectuant toutes les connexions électriques nécessaires, en suspendant le luminaire au plafond, puis en installant les accents du luminaire

**AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ: LISEZ LES INSTRUCTIONS DE CÂBLAGE ET DE MISE À LA TERRE (I.S.18) ET TOUTES LES INSTRUCTIONS SUPPLÉMENTAIRES. COUPEZ L'ALIMENTATION PENDANT L'INSTALLATION. SI UN NOUVEAU CABLAGE EST REQUIS, CONSULTER UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ OU LES AUTORITÉS LOCALES POUR LES EXIGENCES DU CODE.**

1. Pour assembler le luminaire, écartez tout d'abord les six bras inférieurs (A) jusqu'à un espace égal de 60 degrés, puis faites pivoter les trois bras supérieurs (B) jusqu'à ce qu'ils soient équidistants de 120 degrés et répartis entre deux bras inférieurs.

2. Faites glisser le tube central (2) le long du câble d'alimentation du luminaire et vissez-le dans le coupleur (C) d'environ 12.5,mm Serrer l'écrou hexagonal (H) du tube central contre le coupleur (C) pour verrouiller le tube central en place.

3. Glissez ensuite la coupure décorative (4) sur le tube central (2) en prenant soin de ne pas rayer le fini.

4. Glissez la grande colonne centrale en cristal (5) sur le tube central jusqu'à ce qu'elle repose sur le bris décoratif (4).

5. Glissez le capuchon décoratif (6) sur le tube central (2) jusqu'à ce qu'il repose sur la colonne centrale en cristal (5).

6. Glissez la boule de cristal (7) le long du fil métallique et par-dessus le tube central (2), suivi d'un petit anneau de contrôle (8).

7. Complétez la boucle (9) de la colonne centrale le long du fil métallique et vissez-la à l'extrémité filetée exposée du tube central (2) installé précédemment et serrez à fond.

Para continuar con el montaje de su luminaria, consulte la página 2 de las instrucciones.

▼ start here

1. Find a clear area in which you can work.
2. Unpack fixture and glass from carton.
3. Carefully review instructions prior to assembly.

1. The fixture at this point can be mounted to the ceiling. Please follow instruction sheet (I.S. 19-50) provided. Please read through the instructions prior to starting installation and observe all warnings.
2. After fixture is installed please return to this portion of the instruction sheet to continue assembly and observe all warnings.

**SAFETY WARNING: READ WIRING AND GROUND INSTRUCTIONS (I.S.18) AND ANY ADDITIONAL DIRECTIONS. TURN POWER SUPPLY OFF DURING INSTALLATION. IF NEW WIRING IS REQUIRED, CONSULT A QUALIFIED ELECTRICIAN OR LOCAL AUTHORITIES FOR CODE REQUIREMENTS.**

1. To construct the bottom assembly of the fixture, first thread center tube (10) into coupler (C), located at the bottom of the main body (1). Make sure beaded end of tube is toward the top of the fixture - see Drawing 1.

2. Slip decorative break (11) and slip it over center tube (1) and hold in position.

3. Next slip large crystal ball (12) over center tube (10). Hold parts in position and slip plastic washer (13) over center tube and then thread on hex nut (14) to hold parts in position.

4. Now slip decorative neck (15) onto center tube, then thread on the ball knob (16) onto the end of center stem (10) and tighten to complete bottom assembly.

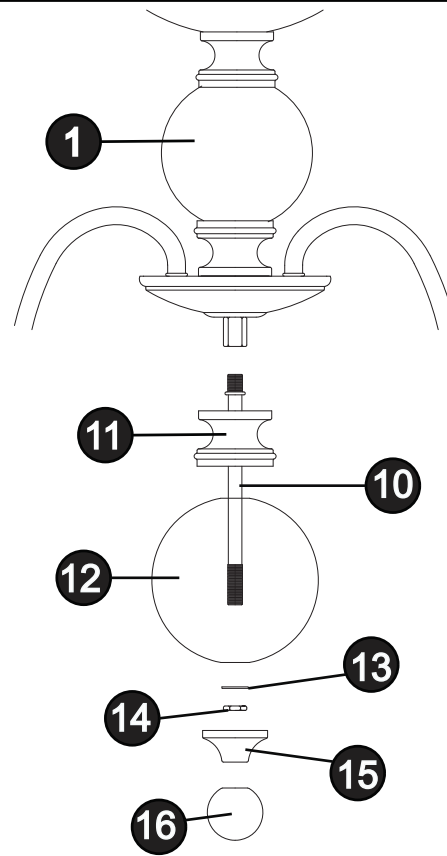
1. After fixture is mounted to wall, slip candle sleeve (17) over socket (16).

2. Next slip bobesche cover (18) over candle sleeve (17) lip edge down.

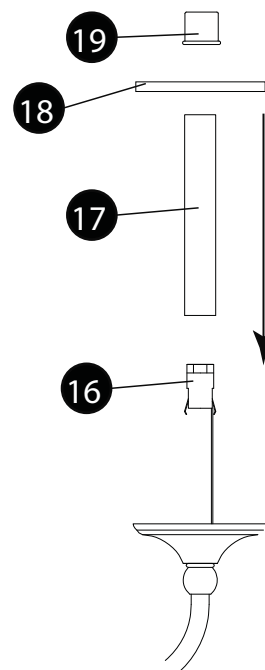
3. Then slip candle chaser (19) over candle sleeve (17).

4. Fixture can now be lamped accordingly.

Drawi ng 1 – Bottom A ssembly



Drawi ng 2 – Socket Asse mbly



▼ empezar aquí

1. Encontrar un área clara en la que se puede trabajar.
2. Desembale luminaria y el vidrio de la caja.
3. Revise cuidadosamente las instrucciones antes del montaje.

1. La luminaria en este punto se puede montar en el techo. Por favor siga la hoja de instrucciones (I.S. 19-50) provista. Lea las instrucciones antes de comenzar la instalación y observe todas las advertencias.
2. Después de instalar la luminaria, vuelva a esta parte de la hoja de instrucciones para continuar con el montaje y observe todas las advertencias.

**ADVERTENCIA DE SEGURIDAD: LEA LAS INSTRUCCIONES DE CABLEADO Y TIERRA (I.S.18) Y CUALQUIER INSTRUCCIONES ADICIONALES. APAGUE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DURANTE LA INSTALACIÓN. SI SE REQUIERE NUEVO CABLEADO, CONSULTE A LAS AUTORIDADES ELECTRICAS O LOCALES CUALIFICADAS PARA REQUISITOS DE CÓDIGO.**

1. Para construir el conjunto inferior de la luminaria, primero enrosque el tubo central (10) en el acoplador (C), ubicado en la parte inferior del cuerpo principal (1). Asegúrese de que el extremo moldeado del tubo esté hacia la parte superior de la luminaria; vea el Dibujo 1.

2. Deslice el corte decorativo (11) y deslícelo sobre el tubo central (1) y manténgalo en posición.

3. Luego deslice la bola de cristal grande (12) sobre el tubo central (10). Sostenga las piezas en posición y deslice la arandela de plástico (13) sobre el tubo central y luego enrosque la tuerca hexagonal (14) para mantener las piezas en posición.

4. Ahora deslice el cuello decorativo (15) en el tubo central, luego enrosque la perilla de bola (16) en el extremo del vástago central (10) y apriete para completar el ensamblaje inferior.

1. Después de montar la luminaria en la pared, deslice la funda de la vela (17) sobre el casquillo (16).

2. Luego deslice la cubierta de bobesche (18) sobre el borde del borde de la vela (17) hacia abajo.

3. Luego deslice el cazador de velas (19) sobre la manga de la vela (17).

4. La luminaria ahora puede ser montada en consecuencia.

▼ commencez ici

1. Trouvez un endroit clair dans lequel vous pouvez travailler.
2. Déballiez luminaire et de verre du carton.
3. Examinez attentivement les instructions avant l'assemblage.

1. Le luminaire à cet endroit peut être monté au plafond. Veuillez suivre les instructions (I.S. 19-50) fournies. Veuillez lire attentivement les instructions avant de commencer l'installation et observer tous les avertissements.
2. Une fois le luminaire installé, veuillez vous reporter à cette partie de la fiche d'instructions pour continuer le montage et observer tous les avertissements.

**AVERTISSEMENT SUR LA SÉCURITÉ: LISEZ LES INSTRUCTIONS DE CÂBLAGE ET DE MISE À LA TERRE (I.S.18), AINSI QUE TOUTES LES INSTRUCTIONS SUPPLÉMENTAIRES. COUPEZ L'ALIMENTATION PENDANT L'INSTALLATION. SI UN NOUVEAU CABLAGE EST REQUIS, CONSULTER UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ OU LES AUTORITÉS LOCALES POUR LES EXIGENCES DU CODE.**

1. Pour construire l'ensemble inférieur du luminaire, visser d'abord le tube central (10) dans le coupleur (C) situé au bas du corps principal (1). Assurez-vous que l'extrémité du tube perlé est dirigée vers le haut du luminaire - voir Dessin 1.

2. Glissez la coupure décorative (11), glissez-la sur le tube central (1) et maintenez-la en place.

3. Glissez ensuite la grosse boule de cristal (12) sur le tube central (10). Maintenez les pièces en place et faites glisser la rondelle en plastique (13) sur le tube central, puis vissez l'écrou hexagonal (14) pour maintenir les pièces en position.

4. Glissez maintenant le col décoratif (15) sur le tube central, puis vissez le bouton à rotule (16) sur l'extrémité de la tige centrale (10) et serrez pour terminer l'assemblage du bas.

1. Une fois le luminaire fixé au mur, glissez le manchon de la bougie (17) sur la douille (16).

2. Glissez ensuite le couvercle en forme de bobesche (18) sur le bord des lèvres de la douille de la bougie (17).

3. Glissez ensuite le chasseur de bougies (19) sur la douille de bougie (17).

4. Le luminaire peut maintenant être éclairé en conséquence.





start here

1. Find a clear area in which you can work.
2. Unpack fixture and glass from carton.
3. Carefully review instructions prior to assembly.

1. Shut off electrical current before starting. If the fixture you are replacing is turned on and off by a wall switch, simply turn the switch off. If not, remove the appropriate fuse (or open the circuit breakers) until the fixture is dead.

• DO NOT RESTORE CURRENT – EITHER BY FUSE, BREAKER, OR SWITCH – UNTIL THE NEW FIXTURE IS COMPLETELY WIRED AND IN PLACE.

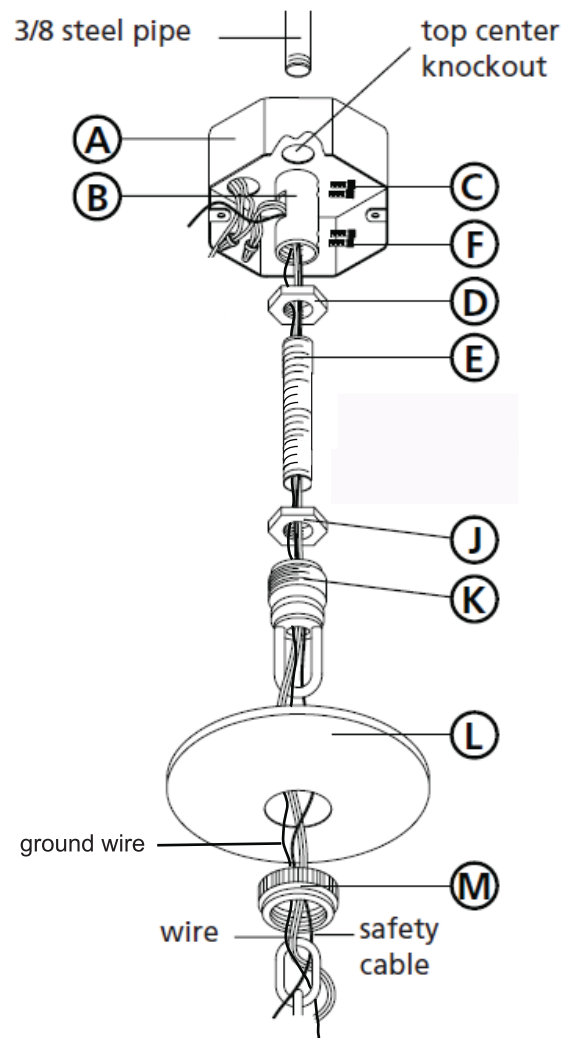
2. Supply wires shall enter the outlet box (A) through any knockout except the top center knockout – see Drawing 1.

1. Fixture is to be mounted by a 3/8 steel pipe with 3/8 – 18 NPSM thread, 3/4" threads at both ends (not supplied). Pipe should be anchored to structure or bridging member with sufficient strength to support 4 times the fixtures weight – see Drawing 2.
2. Adjust pipe so 1/2" of 3/8 steel pipe extends into the junction box, at the center knockout.
3. Please refer to the back of this sheet to the safety cable installation instructions and ONLY complete steps 1 and 2 at this time.

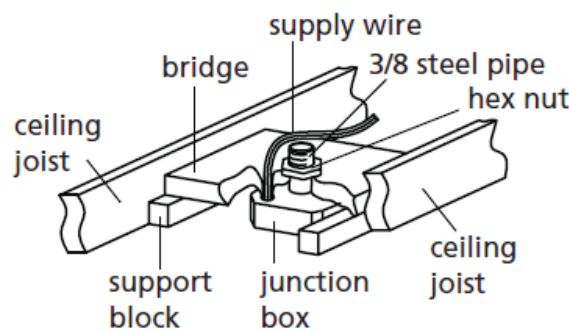
1. Thread pipe coupler (B) onto protruding pipe inside outlet box. Secure in place by tightening allen head screw (C) – see Drawing 1.
2. Thread hexnut (J) onto thread nipple (E). Thread nipple (E) into loop (K). Secure in place by tightening hexnut (J) against loop (K) to secure loop.
3. Now thread hexnut (D) onto nipple (E). DO NOT tighten hexnuts (D) at this time.
4. Next adjust loop height so the half of the exterior thread on screw collar loop (K) is exposed when canopy (L) is held up to the ceiling.
5. After all adjustments are made tighten hex nut (D) against the coupler (B).

1. Determine length of chain you will require. Attach one end of length of chain to fixture.
2. Slip threaded ring (M) and canopy (L) onto chain – see Drawing 1.
3. Attach fixture with chain to screw collar loop (K). Please get assistance, weight and size of fixture is difficult to manage alone.
4. Weave ground wire, supply wire, and safety cable through chain, up through center of screw collar loop (K), through center of nipple (E), and out the opening on the side of coupler (B).
5. Please refer back to safety cable installation instructions on the back of this sheet and complete step 4.

Drawing 1 – Fixture Assembly



Drawing 2 – Installation Example



empezar aquí

1. Encontrar un área clara en la que se puede trabajar.
2. Desembale luminaria y el vidrio de la caja.
3. Revise cuidadosamente las instrucciones antes del montaje.

1. Apague la corriente eléctrica antes de comenzar. Si la luminaria que está reemplazando se enciende y apaga mediante un interruptor de pared, simplemente apague el interruptor. De lo contrario, retire el fusible apropiado (o abra los disyuntores) hasta que el accesorio esté muerto.

• NO RESTAURAR LA CORRIENTE, YA SEA POR FUSIBLE, CONDOMINANTE O CON EL INTERRUPTOR, HASTA QUE EL NUEVO DISPOSITIVO ESTÉ CABLEADO COMPLETAMENTE Y EN SU LUGAR.

2. Los cables de suministro deben ingresar a la caja de salida (A) a través de cualquier orificio ciego, excepto el caño central superior; consulte el Dibujo 1.

1. La luminaria debe ser montada por un tubo de acero 3/8 con rosca 3/8 - 18 NPSM, roscas de 3/4" en ambos extremos (no suministrados). La tubería debe estar anclada a la estructura o al elemento de puente con una resistencia suficiente para soportar 4 veces el peso de los accesorios, vea el Dibujo 2.
2. Ajuste el tubo de modo que 1/2" de 3/8 tubo de acero se extienda dentro de la caja de conexiones, en el centro del orificio ciego.
3. Consulte la parte posterior de esta hoja para ver las instrucciones de instalación del cable de seguridad y SOLO complete los pasos 1 y 2 en este momento.

1. Enrosque el acoplador de tubería (B) en la tubería que sobresale dentro de la caja de salida. Asegúrelo en su lugar apretando el tornillo de cabeza Allen (C) - vea el Dibujo 1.
2. Enrosque la tuerca hexagonal (J) en el niple del hilo (E). Enrosque el niple (E) en el bucle (K). Asegure en su lugar apretando la tuerca hexagonal (J) contra el bucle (K) para asegurar el bucle.
3. Ahora, enrosque la tuerca hexagonal (D) en la boquilla (E). NO apriete las tuercas hexagonales (D) en este momento.
4. A continuación, ajuste la altura del bucle para que la mitad de la rosca exterior del aro del collarín de tornillo (K) quede expuesta cuando el toldo (L) se levante hasta el techo.
5. Después de realizar todos los ajustes, apriete la tuerca hexagonal (D) contra el acoplador (B).

1. Determine la longitud de la cadena que necesitará. Sujete un extremo de la longitud de la cadena para fijar.
2. Deslice el anillo roscado (M) y la cubierta (L) en la cadena - ver dibujo 1.
3. Sujete el accesorio con la cadena al tornillo del collarín (K). Por favor, obtenga ayuda, el peso y el tamaño de la estructura es difícil de manejar solo.
4. Pase el cable de conexión a tierra, el cable de alimentación y el cable de seguridad a través de la cadena, a través del centro del bucle del collarín del tornillo (K), a través del centro de la boquilla (E), y por la abertura en el lado del acoplador (B).
5. Consulte las instrucciones de instalación del cable de seguridad al dorso de esta hoja y complete el paso 4.



commencez ici

1. Trouvez un endroit clair dans lequel vous pouvez travailler.
2. Déballez luminaire et de verre du carton.
3. Examinez attentivement les instructions avant l'assemblage.

1. Couper le courant électrique avant de démarrer. Si le projecteur que vous remplacez est allumé et éteint à l'aide d'un interrupteur mural, il suffit de l'éteindre. Si ce n'est pas le cas, retirez le fusible approprié (ou ouvrez les disjoncteurs) jusqu'à ce que le luminaire soit mort.

• NE RESTAUREZ PAS LE COURANT - AVEC FUSIBLE, DISJONCTEUR OU COMMUTATEUR - JUSQU'À CE QUE LE NOUVEL APPAREIL SOIT COMPLÈTEMENT CÂBLÉ ET EN PLACE.

2. Les fils d'alimentation doivent entrer dans la boîte de sortie (A) par n'importe quelle entrée défonçable, à l'exception de l'entrée coupant centrale supérieure - voir le dessin 1.

1. Le luminaire doit être monté avec un tuyau en acier 3/8 avec un filetage 3/8 - 18 NPSM et un filetage de 3/4" aux deux extrémités (non fourni). Le tuyau devrait être ancré à la structure ou à l'élément de liaison avec une résistance suffisante pour supporter 4 fois le poids de la structure - voir dessin 2.
2. Ajustez le tuyau de manière à ce que 1/2" de tuyau d'acier 3/8 s'étende dans la boîte de jonction, au centre de la découpe.
3. Veuillez vous reporter au verso de cette feuille pour les instructions d'installation du câble de sécurité et effectuez UNIQUEMENT les étapes 1 et 2 pour le moment.

1. Vissez le raccord de tuyau (B) sur le tuyau en saillie à l'intérieur de la boîte de sortie. Fixez en place en serrant la vis à tête creuse (C) - voir Dessin 1.
2. Vissez le contre-écrou (J) sur le mamelon (E). Enfillez le mamelon (E) dans la boucle (K). Fixez en place en serrant la noix (J) contre la boucle (K) pour la sécuriser.
3. Vissez maintenant les écrous hexagonaux (D) sur le mamelon (E). NE SERREZ PAS les écrous hexagonaux (D) pour le moment.
4. Réglez ensuite la hauteur de la boucle de sorte que la moitié du filetage extérieur de la boucle du collier de vis (K) soit exposée lorsque le dais (L) est maintenu jusqu'au plafond.
5. Une fois tous les réglages effectués, serrez l'écrou hexagonal (D) contre le coupleur (B).

1. Determine la longueur de la chaîne que necesitará. Sujete un extremo de la longitud de la cadena para fijar.
2. Deslice el anillo roscado (M) y la cubierta (L) en la cadena - ver dibujo 1.
3. Sujete el accesorio con la cadena al tornillo del collarín (K). Por favor, obtenga ayuda, el peso y el tamaño de la estructura es difícil de manejar solo.
4. Pase el cable de conexión a tierra, el cable de alimentación y el cable de seguridad a través de la cadena, a través del centro del bucle del collarín del tornillo (K), a través del centro de la boquilla (E), y por la abertura en el lado del acoplador (B).
5. Consulte las instrucciones de instalación del cable de seguridad al dorso de esta hoja y complete el paso 4.

WARNING: TO AVOID ELECTRICAL SHOCK, THIS SECTION OF THE INSTRUCTION SHEET IS FOR THE SOLE PURPOSE OF SAFETY CABLE INSTALLATION, AND IS NOT TO BE USED TO MAKE ANY ELECTRICAL CONNECTIONS.

ATTENTION: POUR ÉVITER UNE ÉLECTROCUTION, CETTE SECTION DE LA FEUILLE D' INSTRUCTIONS EST DANS LE SEUL BUT DE L'INSTALLATION DE CABLES DE SÉCURITÉ ET NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ POUR FAIRE LES CONNEXIONES ÉLECTRIQUES

ADVERTENCIA: PARA EVITAR CHOQUE ELÉCTRICO, ESTA SECCIÓN DE LA HOJA DE INSTRUCCIONES ES EL ÚNICO PROPÓSITO DE CABLE DE SEGURIDAD DE LA INSTALACIÓN, Y NO DEBE SER UTILIZADO PARA REALIZAR LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS

• The safety cable must be attached to a ceiling joist or other permanent structure independent of the junction box.

• Le câble de sécurité doit être fixé à une solive de plafond ou une autre structure permanente et indépendante de la boîte de jonction.

• El Cable de seguridad debe estar conectada a una vigueta de techo u otra estructura permanente, independiente de la caja de conexiones.

1. Using a 1/8" diameter, drill a pilot hole (1) . It must be drilled into the permanent structure or through the junction box on joist side where the safety cable is to be attached – see Drawing 3 .
2. Insert and thread a 1/4" hex head lag screw (2) (not included) into pilot hole.
3. Continue back to previous I.S. 19-50 to continue installation of this fixture.
4. Wrap safety cable (3) around hex head lag screw (2) and tighten to secure cable.

1. L'utilisation d'un diamètre de 3.175 mm, percez un trou (1) . Il doit être foré dans la structure permanente ou par le biais de la boîte de jonction sur le côté solive où le câble de sécurité doit être fixée – Voir Schéma 3 .
2. Insérez et vissez une vis de 6.35 mm à tête hexagonale de latence (no inclus) dans le trou pilote.
3. Continuer retour à la précédente I.S. 19-50 pour continuer l'installation de cet accessoire.
4. Câble de sécurité wrap (3) autour de la vis de retard à tête hexagonale (2) et serrer pour fixer le câble.

1. Con un diámetro de 3.175 mm, perfere un agujero piloto (1) . Debe ser perforado en la estructura permanente oa través de la caja de conexiones en el lado de la viga en el cable de seguridad debe ser adjunto – Véase la Figura 3 .
2. Inserte y enrosque un tornillo de fijación de cabeza hexagonal de 6,35 mm (2) (no incluido) en el orificio piloto.
3. Continuar de nuevo a anterior I.S. 19-50 para continuar la instalación de este accesorio.
4. Envuelva el cable de seguridad (3) alrededor de tirafondo de cabeza hexagonal (2) y apriete para fijar cable.

SAFETY WARNING: READ WIRING AND GROUND INSTRUCTIONS (I.S.18) AND ANY ADDITIONAL DIRECTIONS. TURN POWER SUPPLY OFF DURING INSTALLATION. IF NEW WIRING IS REQUIRED, CONSULT A QUALIFIED ELECTRICIAN OR LOCAL AUTHORITIES FOR CODE REQUIREMENTS.

AVERTISSEMENT DE SECURITE: LIRE CABLAGE ET INSTRUCTIONS DE MISE (I.S.18), ET TOUTE AUTRE INSTRUCTION. COUPER L'ALIMENTATION ELECTRIQUE PENDANT L'ONSTALLATION. SI DE NOUVELLES CABLAGE N'EST NECESSAIRE, CONSULTEZ UN ELECTRICIEN QUALIFIE OU AUTORITES LOCALES POUR EXIGENCES DU CODE.

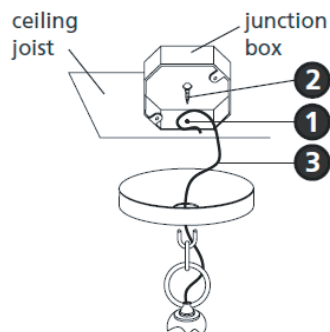
ADVERTENCIA DE SEGURIDAD: LE LAS INSTRUCCIONES DE CABLEADO Y LA TIERRA (I.S.18), E INSTRUCCIONES ADICIONALES. APAUGE LA ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE DURANTE LA INSTALACIÓN. SI SE REQUIERE NUEVO CABLEADO, CONSULTE CON UN ELECTRICISTA O AUTORIDADES LOCALES PARA REQUISITOS DEL CÓDIGO.

Make electrical connections from supply wire to fixture lead wires. Refer to instruction sheet (I.S. 18) and follow all instructions to make all necessary wiring connections.

Effectuez les connexions électriques du câble d'alimentation à fils de connexion du projecteur. Reportez-vous à la feuille d'instruction (I.S. 18) et suivez toutes les instructions pour effectuer tous les branchements nécessaires.

Hag alas conexiones eléctricas de los cables de alimentación a los cables conductors accesorio. Consulte hoja de instrucciones (I.S 18) y siga las instrucciones para haver todas las conexiones necesarias.

Drawing 3 – Safety Cable Installation

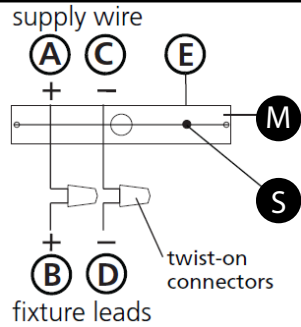




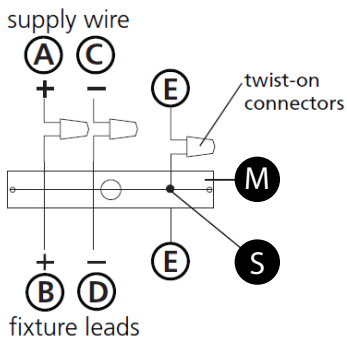
## IS. 18 wiring grounding instructions

SAFETY WARNING: READ WIRING AND GROUNDING INSTRUCTIONS (IS 18) AND ANY ADDITIONAL DIRECTIONS. TURN POWER SUPPLY OFF DURING INSTALLATION. IF NEW WIRING IS REQUIRED, CONSULT A QUALIFIED ELECTRICIAN OR LOCAL AUTHORITIES FOR CODE REQUIREMENTS

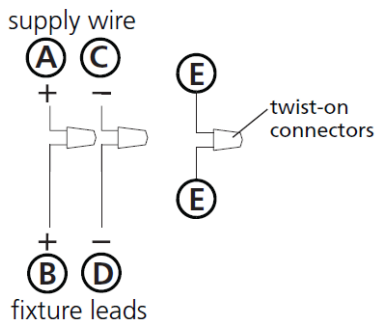
Drawing 1 – Flush Mount



Drawing 2 – Chain Hung



Drawing 3 – Post-Mount



### wiring instructions

#### Indoor Fixtures

1. Connect positive supply wire (A) (typically black or the smooth, unmarked side of the two-conductor cord) to positive fixture lead (B) with appropriately sized twist on connector - see Drawings 1 or 2.
2. Connect negative supply wire (C) (typically white or the ribbed, marked side of the two-conductor cord) to negative fixture lead (D).
3. Please refer to the **grounding instructions** below to complete all electrical connections

#### Outdoor Fixtures

1. Connect positive supply wire (A) (typically black or the smooth unmarked side of the two-conductor cord) to positive fixture lead (B) with appropriately sized twist on connector - see **Drawings 2 or 3**.
2. Connect negative supply wire (C) (typically white or the ribbed, marked side of the two-conductor cord) to negative fixture lead (D).
3. Cover open end of connectors with silicone sealant to form a watertight seal.
  - ☒ If installing a wall mount fixture, use caulk to seal gaps between the fixture mounting plate (backplate) and the wall. This will help prevent water from entering the outlet box. If the wall surface is lap siding, use caulk and a fixture mounting platform specially.

4. Please refer to the **grounding instructions** below to complete all electrical connections.

### grounding instructions

#### Flush Mount Fixtures

For positive grounding in a 3-wire electrical system, fasten the fixture ground wire (E) (typically copper or green plastic coated) to the fixture mounting strap (M) with the ground screw (S) - see Drawing 1. Note: On straps for screw supported fixtures, first install the two mounting screws in strap. Any remaining tapped hole may be used for the ground screw.

#### Chain Hung Fixtures

Loop fixture ground wire (E) (typically copper or green plastic coated) under the head of the ground screw (S) on fixture mounting strap (M) and connect to the loose end of the fixture ground wire directly to the ground wire of the building system with appropriately sized twist-on connectors - see Drawing 2.

#### Post-Mount Fixtures

Connect fixture ground wire (E) (typically copper or green plastic coated) to power supply ground with appropriately sized twist-on connector inside post. Cover open end of connector with silicone sealant to form a watertight seal - see Drawing 3.

## IS. 18 câblage échouage instructions

AVERTISSEMENT DE SECURITE: LIRE CABLAGE ET INSTRUCTIONS DE MISE (IS 18), ET TOUTE AUTRE INSTRUCTION. COUPER L'ALIMENTATION ELECTRIQUE PENDANT L'INSTALLATION. SI DE NOUVELLES CABLAGES N'EST NECESSAIRE, CONSULTEZ UN ELECTRICIEN QUALIFIE OU AUTORITES LOCALES POUR EXIGENCES DU CODE.

### instructions de câblage

#### Luminaire Intérieurs

1. Brancher le fil d'alimentation positive (A) (généralement noir ou, côté lisse banalisée de la corde à deux conducteurs) à plob de fixation positive (B) avec la torsion de taille appropriée sur le connecteur - **Voir Schéma 1 ou 2**.
2. Connecter le fil d'alimentation négative (C) (généralement blanc ou l', côté marqué nervurée du fil à deux conducteurs) au conducteur négatif de l'appareil (D).
3. S'il vous plaît se référer à la **mise à la terre instructions** ci-dessous pour terminer toutes les connexions électriques.

#### Luminaire Extérieurs

1. Brancher le fil d'alimentation positive (A) (généralement noir ou le côté lisse banalisée de la corde à deux conducteurs) à plomb de fixation positive (B) avec la torsion appropriée de la taille du connecteur - **Voir Schéma 2 ou 3**.
2. Connecter le fil d'alimentation négative (C) (généralement blanc ou l', côté marqué nervurée du fil à deux conducteurs) au conducteur négatif de l'appareil (D).
3. Couvrir extrémité ouverte de connecteurs avec du silicone pour former un joint étanche à l'eau.
  - ☒ Si l'installation d'un luminaire de montage mural, utiliser calfeutrage pour sceller l'espace entre la plaque de montage de fixation (plaque arrière) et la paroi. Cela aidera à empêcher l'eau de pénétrer dans le boîtier. Si la surface du mur est bardage à clin, utiliser calfeutrage et une plate-forme de montage d'appareils spécialement.
4. S'il vous plaît se référer aux instructions ci-dessous pour terminer la terre toutes les connexions électriques.

### instructions de mise

#### Montage Encastré Fixtures

Pour la terre positive dans un système électrique à 3 fils, fixez le fil de terre du luminaire (E) (généralement en cuivre ou vert recouvert de plastique) à la sangle de fixation de fixation (M) avec la vis de terre (S) - **Voir Schéma 1**. Remarque: Sur les sangles pour les appareils pris en charge à vis, installez d'abord les deux vis de fixation à sangle. Tout trou taraudé restante peut être utilisée pour la vis de terre.

#### Chaîne Accroché Luminaire

Boucle fil du luminaire au sol (E) (généralement en cuivre ou vert recouvert de plastique) sous la tête de la vis de terre (S) sur la sangle de fixation (M) et se connecter à l'extrémité libre du fil de terre du luminaire directement sur le fil de terre du système de construction avec une taille appropriée connecteurs à visser - **Voir Schéma 2**.

#### Luminaire Après Montage

Brancher le fil de terre du luminaire (E) (généralement en cuivre ou vert recouvert de plastique) à la masse de l'alimentation avec une taille appropriée torsion sur le connecteur à l'intérieur de la poste. Couvrir extrémité ouverte du connecteur avec du mastic silicone pour former un joint étanche à l'eau - **Voir Schéma 3**.

## IS. 18 tierra cableado instrucciones

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD: LEA LAS INSTRUCCIONES DE CABLEADO Y LA TIERRA (IS 18), E INSTRUCCIONES ADICIONALES. APAUGE LA ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE DURANTE LA INSTALACIÓN. SI SE REQUIERE NUEVO CABLEADO, CONSULTE CON UN ELECTRICISTA O AUTORIDADES LOCALES PARA REQUISITOS DEL CÓDIGO

### Instrucciones de cableado

#### Acesorios C ubierta

1. Conecte el cable de alimentación positiva (A) (normalmente negro o la cara lisa, sin marcas del cable de dos conductores) de plomo accesorio positivo (B) con un giro de tamaño adecuado en el conector - **Véase la Figura 1 y 2**.
2. Conecte el cable de alimentación negativa (C) (por lo general de color blanco o el lado marcado estriado del cable de dos conductores) de plomo accesorio negativo (D).
3. Por favor, consulte las instrucciones de puesta a tierra-a continuación para completar todas las conexiones eléctricas.

#### Acesorios Exterior

1. Conecte el cable de alimentación positiva (A) (normalmente negro el lado no marcado suave del cable de dos conductores) de plomo accesorio positivo (B) con un giro de tamaño apropiately conector - **Véase la Figura 2 y 3**.
2. Conecte el cable de alimentación negativa (C) (por lo general de color blanco o el lado marcado estriado del cable de dos conductores) de plomo accesorio negativo (D).
3. Cubra el extremo abierto de conectores con sellador de silicona para formar un sello hermético.
  - ☒ Si va a instalar un soporte de fijación mural, use masilla para sellar los espacios entre la placa de montaje del aparato (placa) y la pared. Esto ayudará a evitar que el agua entre en la boca salida. Si la superficie de la pared es de revestimiento solapado, utilice masilla y una plataforma de montaje accesorio especial.
4. Por favor, consulte las **Instrucciones de puesta a tierra-a** continuación para completar todas las conexiones eléctricas.

### instrucciones puesta a tierra

#### Montaje Embutido Accesorios

Para conectar a tierra en un sistema eléctrico de 3 hilos, fije el cable de tierra del artefacto (E) (generalmente de cobre o verde recubierto de plástico) a la brida de montaje accesorio (M) con el tornillo de tierra (S) - **Véase la Figura 1**. Nota : En las correas de accesorios compatibles tornillos, primero instale los dos tornillos de montaje de la correa. Cualquier agujero roscado restante puede ser utilizado para el tornillo de tierra.

#### Cadena Hung Accesorios

Loop alambre de tierra (E) (generalmente de cobre o verde recubierto de plástico) debajo de la cabeza del tornillo de tierra (S) en la brida de montaje accesorio (M) y conectar con el extremo suelto del cable de tierra luminaria directamente al cable de tierra del sistema de construcción con un tamaño adecuado twist-conectores - **Véase la Figura 2**.

#### Acesorios Post erior Mont e

Conecte el cable de tierra del artefacto (E) (generalmente de cobre o verde recubierto de plástico) a tierra de la fuente de alimentación con conector de tamaño adecuado en el interior puesto enlases en forma. Cubra el extremo abierto del conector con sellador de silicona para formar un sello hermético - **Véase la Figura 3**.