

# Mounting Instructions

Item No. 84406

english

## CABLE HANGING 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.

### STEP 1

- 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.

### STEP 2

1. Fasten mounting strap (a) to junction box (J) with the original outlet box screws (e) - see Drawing 1.
2. Thread the threaded tube (b) into mounting strap (a) approximately 3/8".

### STEP 3

1 Taking the cable (f), determine the length you require to hang the fixture and mark this length with a marking pen. Note: To do this, measure the distance between the floor and the ceiling. From that distance, subtract the distance that the bottom of the fixture will be above the floor and the height of the fixture.

2 To adjust cable, pull cable (f) through spring loaded locking mechanism (g) up to the mark previously made. Note: the cable (f) can be pulled through but can not be pulled back out at this time. Final adjustments will be done after fixture is hung from the ceiling - see Drawing 1.

#### 3 OPTIONAL:

Before wiring, the canopy with fixture can be held (c) up to the ceiling and cable (f) length adjustments can be done to get cable length close to the final length, doing this in small increments until the approximate height is achieved.

4 Make electrical connections from supply wire to fixture lead wires. Refer to instruction sheet [IS18] and follow all instructions to make all necessary wiring connections.

5 Excess cable can be cut off at this time. It is suggested to leave approximately 6" of cable for final adjustments. Which can be tucked into the canopy'

6 Slip the center hole in canopy (c) over thread tube (b) and adjust threaded tube until 1/4" of tube is exposed. Now drop canopy and tighten hex nut (n), up against mounting strap. Now slip canopy over threaded tube and thread on hex nut (h) and decorative knobs (l) to secure fixture to ceiling.

7 Adjust wire keeper (m) on cable (f) to keep wire from sagging.

8 Cable length can now be adjusted to level fixture. Use a screwdriver to release cable by gently pressing upward on outside cylinder of cable restraint (g) - see Drawing 2. Make adjustments in small increments, a level can be placed on the fixture to help in leveling.

9. Fixture can now be lamped with appropriate bulbs (S) and powered on.

# Instrucciones de montaje

Número del artículo: 84406

spanish

## CUELGA INSTRUCCIONES DE CABLE

**SEGURIDAD ADVERTENCIA:** Lea las instrucciones de cableado y conexión a tierra [IS18], e instrucciones adicionales. Apague la fuente de alimentación durante la instalación. Si se requiere un nuevo cableado, consulte a un electricista calificado o autoridades locales para los requisitos del código.

#### PASO 1

- 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.
- NO restablecer la corriente - Ya sea por fusible, interruptor automático o - hasta la nueva luminaria es completamente cableado y en su lugar.

#### PASO 2

1. Fije la correa de montaje (a) a la caja de conexiones (J) con los tornillos de la caja de salida de originales (e) - véase la figura 1.
2. Pase el tubo rosado (b) en la barra de montaje (a) de

#### PASO 3

1. Tomando el cable (f), determine la longitud necesaria para colgar la luminaria y máquela con un rotulador. Nota: Para ello, mida la distancia entre el suelo y el techo. A esa distancia, reste la distancia que la parte inferior de la luminaria quedará por encima del suelo y la altura de la luminaria.
2. Para ajustar el cable, tire del cable (f) a través del mecanismo de bloqueo con resorte (g) hasta la marca previamente realizada. Nota: El cable (f) puede pasarse, pero no puede retirarse en este momento. Los ajustes finales se realizarán después de colgar la luminaria del techo (véase el dibujo 1).
3. OPCIONAL:

Antes del cableado, se puede sostener la base con la luminaria (c) contra el techo y ajustar la longitud del cable (f) para que la longitud del cable se acerque a la longitud final, aumentando gradualmente hasta alcanzar la altura aproximada. 4 Realice las conexiones eléctricas desde el cable de alimentación hasta los cables conductores de la luminaria. Consulte la hoja de instrucciones [IS18] y siga todas las instrucciones para realizar todas las conexiones de cableado necesarias.

5 El cable sobrante se puede cortar en este momento. Se recomienda dejar aproximadamente 15 cm de cable para los ajustes finales. Este cable se puede insertar en la cubierta.

6 Deslice el orificio central de la cubierta (c) sobre el tubo rosado (b) y ajuste el tubo rosado hasta que queden expuestos 6 mm. Ahora, baje la cubierta y apriete la tuerca hexagonal (n) contra la correa de montaje. Ahora, deslice la cubierta sobre el tubo rosado y enrósque la tuerca hexagonal (h) y las perillas decorativas (l) para fijar la luminaria al techo.

7 Ajuste el retenedor de cable (m) en el cable (f) para evitar que el cable se deforme.

8 Ahora puede ajustar la longitud del cable para nivelar la luminaria. Utilice un destornillador para liberar el cable presionando suavemente hacia arriba el cilindro exterior del retenedor (g) (ver dibujo 2). Realice ajustes poco a poco; puede colocar un nivel en la luminaria para facilitar la nivelación.

9. Ahora puede instalar las bombillas adecuadas (S) en la luminaria y encenderla.

# Instructions de montage

Numéro d'article: 84406

french

## SUSPENDU INSTRUCCIONS DE FIL

**SÉCURITÉ AVERTISSEMENT:** Lire le câblage et mise à la terre des instructions [IS 18] et les instructions supplémentaires. Coupez l'alimentation lors de l'installation. Si un nouveau câblage est nécessaire, quali fi é de consulter les autorités locales pour électricien ou les exigences du code.

#### ÉTAPE 1

- 1 ff Shut off courant électrique avant de commencer. Si vous remplacez le luminaire est allumé et éteint par un interrupteur mural, il suffit de tourner l'interrupteur. Sinon, retirez le fusible approprié (ou ouvrir les disjoncteurs de circuits, ou) Jusqu'à ce que le luminaire est mort.
- NE PAS restaurer en cours - soit par fusible, disjoncteur ou interrupteur - jusqu'à ce que le nouveau luminaire est entièrement câblé et en place.

#### ÉTAPE 2

1. Fixer la sangle de fixation (a) à la boîte de jonction (J) avec les vis de la boîte de sortie d'origine (e) - voir Dessin 1.
2. Enfiler le tube fileté (b) dans la sangle de fixation (a) d'environ 3/8

#### ÉTAPE 3

- 1 En prenant le câble (f), déterminez la longueur dont vous avez besoin pour suspendre le luminaire et marquez cette longueur avec un marqueur. Remarque : Pour ce faire, mesurez la distance entre le sol et le plafond. De cette distance, soustrayez la distance à laquelle le bas du luminaire sera au-dessus du sol et la hauteur du luminaire.

2 Pour régler le câble, tirez le câble (f) à travers le mécanisme de verrouillage à ressort (g) jusqu'à la marque précédemment faite. Remarque : le câble (f) peut être tiré à travers mais ne peut pas être retiré pour le moment. Les ajustements finaux seront faits une fois le luminaire suspendu au plafond - voir le dessin 1.

3 FACULTATIF :

Avant le câblage, le luminaire peut être maintenu (c) jusqu'au plafond et des ajustements de longueur de câble (f) peuvent être effectués pour obtenir une longueur de câble proche de la longueur finale, en procédant par petits incrément jusqu'à ce que la hauteur approximative soit atteinte.

4 Effectuez les branchements électriques du fil d'alimentation aux fils conducteurs du luminaire. Reportez-vous à la fiche d'instructions [IS18] et suivez toutes les instructions pour effectuer toutes les connexions de câblage nécessaires.

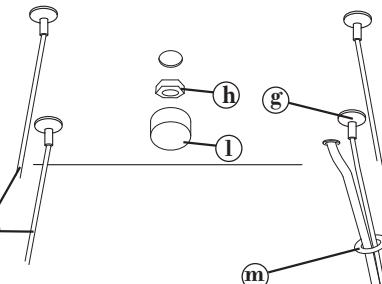
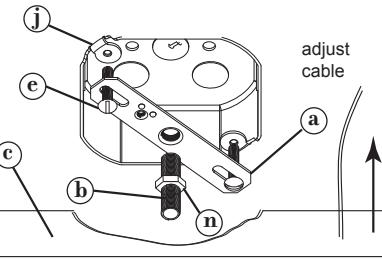
Le câble excédentaire peut être coupé à ce stade. Il est recommandé de laisser environ 15 cm de câble pour les réglages finaux. Ce câble peut être rangé dans la verrière.

6. Faites glisser le trou central du cache-piton (c) sur le tube fileté (b) et ajustez le tube fileté jusqu'à ce que 6 mm du tube soit exposé. Ensuite, abaissez le cache-piton et serrez l'écrou hexagonal (n) contre la corde de montage. Ensuite, glissez le cache-piton sur le tube fileté et vissez l'écrou hexagonal (h) et les boutons décoratifs (l) pour fixer le luminaire au plafond.

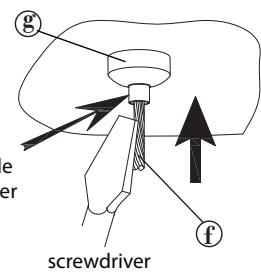
7 Réglez le support de fil (m) sur le câble (f) pour empêcher le fil de s'affaisser. La longueur du câble peut maintenant être ajustée pour niveler le luminaire. Utilisez un tournevis pour libérer le câble en appuyant doucement vers le haut sur le cylindre extérieur du dispositif de retenue du câble (g) - voir le dessin 2. Effectuez les réglages par petits incrément, un niveau peut être placé sur le dispositif pour aider à la mise à niveau.

9. Le luminaire peut maintenant être éclairé avec des ampoules appropriées (S) et mis sous tension.

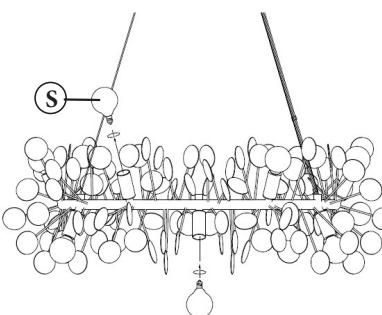
# {DRAWING 1}



# {DRAWING 2}



# {DRAWING 3}

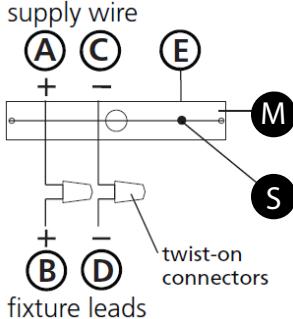


LARK

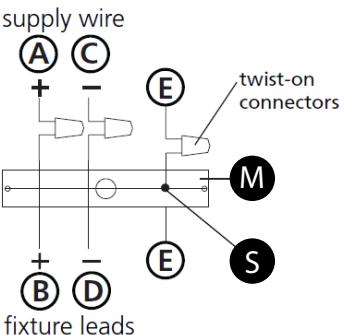
## I.S. 18 wiring grounding instructions

**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

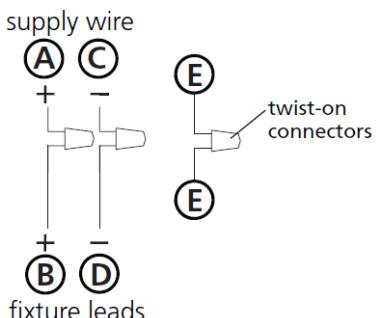
Drawing 1 – Flush Mount



Drawing 2 – Chain Hung



Drawing 3 – Post-Mount



### wiring instructions

#### Indoor Fixtures

- 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.
- Connect negative supply wire (C) (typically white or the ribbed, marked side of the two-conductor cord) to negative fixture lead (D).
- Please refer to the **grounding instructions** below to complete all electrical connections.

#### Outdoor Fixtures

- 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**.
- Connect negative supply wire (C) (typically white or the ribbed, marked side of the two-conductor cord) to negative fixture lead (D).
- 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.
- 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.

## I.S. 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

#### Luminaires Intérieurs

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

#### Luminaires Extérieurs

- Brancher le fil d'alimentation positif (A) (généralement noir ou le côté lisse bana lisée de la corde à deux conducteurs) à plomb de fixation positif (B) avec la torsion appropriately taille du connecteur – **Voir Schéma 2 ou 3.**
- Conneler le fil d'alimentation négatif (C) (généralement blanc ou l', côté marqué nervuré du fil à deux conducteurs) au conducteur négatif de l'appareil (D).
- 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 (plaquette 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'appareil spécialement.
- 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 Accroc hé Luminaires

Boucler le 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 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.**

#### Luminaires Aprés 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.**

## I.S. 18 tierra cableado instrucciones

**ADVERTENCIA DE SEGURIDAD:** LEA LAS INSTRUCCIONES DE CABLEADO Y LA TIERRA (IS 18), E INSTRUCCIONES ADICIONALES. APAGUE 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

#### Acessorios Cubierta

- Conecte el cable de alimentación positivo (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.**
- 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).
- Por favor, consulte las instrucciones de puesta a tierra-a continuación para completar todas las conexiones eléctricas.

#### Acessorios Exterior

- 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 appropriately conectar – **Véase la Figura 2 y 3.**
- 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).
- Cubra el extremo abierto de conectores con sellador de silicona poara formar un sello hermético.
- Si va a instalar un soporte de fijación mural, use masilla para sella los espacios entre la placa de montaje del aparato (placa) y la pared. Esto ayudará a evitar que el agua entre en la boc salida. Si la superficie de la pared es de revestimiento solapado, utilice masilla y una plataforma de montaje accesorio especial .
- Por favor, consulte las **Instrucciones de puesta a tierra**-a continuación para completar todas las conexiones eléctricas.

### instrucciones puesta a tierra

#### Montaje Embutido Accesorio s

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-connectores – **Véase la Figura 2.**

#### Accesorios Posterior Mont e

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