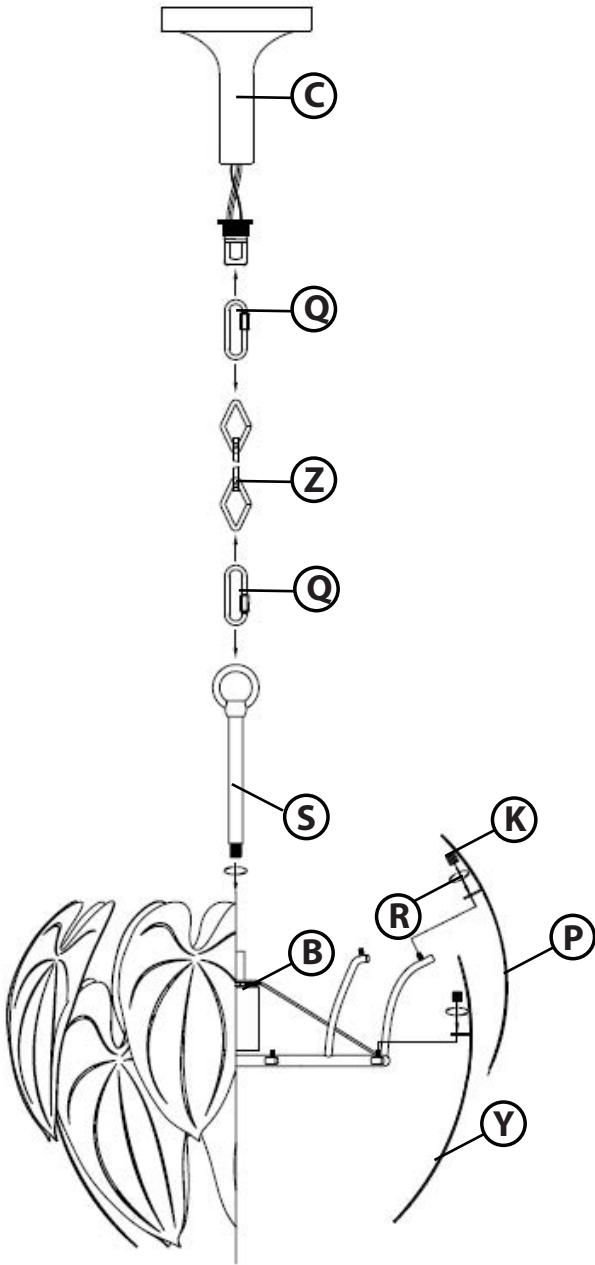


DRAWING 1- ASSEMBLY



Assembly Instructions

Item No: FR47167English

▼ 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. Secure socket cluster (B) to center stem (S).

2. Use chain (Z) and quick connectors (Q) to secure stem (S) to canopy (C).

3. Pull wires up to canopy.

4. Wire fixture using IS-18.

5. Mount fixture use IS-19.

6. Lamp fixture with appropriate bulbs.

7. Secure small pedals (P) in the top position of the fixture cage with knobs (K) and rubber washers (R).

8. Secure large pedals (Y) in the bottom position of the fixture cage with knobs (K) and rubber washers (R).

9. Fixture can now be powered on.
- Note: Canopy can be connected without stem/chain to make fixture a flush mount.

Instrucciones de montaje

Artículo No: FR47167Spanish

▼ Empieza aqui

1. Encuentre un área clara en la que pueda trabajar.

2. Desempaque el embalaje y el vidrio del cartón.

3. Revise cuidadosamente las instrucciones antes de ensamblarlas.

1. Fije el conjunto de enchufes (B) al vástago central (S).

2. Use la cadena (Z) y los conectores rápidos (Q) para fijar el vástago (S) a la base (C).

3. Pase los cables hasta la base.

4. Cablee la luminaria usando el IS-18.

5. Monte la luminaria usando el IS-19.

6. Instale la luminaria con las bombillas adecuadas.

7. Fije los soportes pequeños (P) en la posición superior de la jaula de la luminaria con las perillas (K) y las arandelas de goma (R).

8. Fije los soportes grandes (Y) en la posición inferior de la jaula de la luminaria con las perillas (K) y las arandelas de goma (R).

9. La luminaria ya se puede encender.
- Nota: La base se puede conectar sin vástago ni cadena para instalar la luminaria empotrada.

Instructions de montage

Article non: FR47167French

▼ Commencer ici

1. Trouvez une zone claire dans laquelle vous pouvez travailler.

2. Déballiez le vêtement et le verre dans le carton.

3. Examinez attentivement les instructions avant le montage.

1. Fixez le bloc de douilles (B) à la tige centrale (S).

2. Utilisez la chaîne (Z) et les connecteurs rapides (Q) pour fixer la tige (S) au boîtier (C).

3. Tirez les fils vers le boîtier.

4. Branchez le luminaire à l'aide du connecteur IS-18.

5. Installez le luminaire à l'aide du connecteur IS-19.

6. Installez les ampoules appropriées dans le luminaire.

7. Fixez les petites pédales (P) en position haute de la cage du luminaire à l'aide des molettes (K) et des rondelles en caoutchouc (R).

8. Fixez les grandes pédales (Y) en position basse de la cage du luminaire à l'aide des molettes (K) et des rondelles en caoutchouc (R).

9. Le luminaire peut maintenant être mis sous tension.
- Remarque : Le boîtier peut être fixé sans tige ni chaîne pour une installation encastrée.

FRIS 19

INSTRUCCIONES PARA COLGAR

Advertencia De Seguridad: Lea las Instrucciones de cableado y conexión a tierra **[FRIS 18]**, e instrucciones adicionales. Encienda la alimentación de corriente durante la instalación. Si se necesita un nuevo cable, consulte a un electricista calificado o con las autoridades locales de los requisitos del código.

PASO 1

1. Apague la corriente eléctrica antes de comenzar. Si el luminario que vas a reemplazar se prende y se apaga por un interruptor de pared, simplemente apaga el interrupto. Si no es así, quite el fusible apropiado (o abrir los interruptores de circuito) hasta que el luminaria está sin corriente.

• **NO RESTAURE EL CORRIENTE** : por medio de fusible, interruptor o interruptor de circuito— hasta que la luminaria nueva está completamente conectado y en su lugar.

PASO 2

1. Fijí la correa de montaje **(1)** de la caja de salida **(a)** con los tornillos de la caja de salida de originales **(2)** - Véase la Figura 1.
2. Niple de rosca **(3)** en el soporte de montaje **(1)**.
3. Bucle de hilo **(4)** sobre el extreme de la boquilla **(3)**.
4. Talón de dosel **(3)** a lo largo del lazo **(4)** y ajustar la altura de bucle así que la mitad de la zona de hilo está expuesto.

PASO 3

1. Tomando la cadena, determinar la longitud que usted necesita para colgar el aparato.
2. Conecte un extreme de la cadena en el bucle de la parte superior de la luminaria - Véase la Figura 2.
3. ahora deslice collar de lazo **(5)** y la cubierta **(b)** en la cadena.
4. Una el otro extreme de la cadena de bucle **(4)**. Recibe la ayuda para este paso ya accesorio puede ser pesado y difícil de mantener mientras se coloca la cadena.

PASO 4

1. Separar cable de alimentación y cable de tierra para tejer con ellos a través de la cadena.
2. Deslice suministrar alambre y cable de tierra a través del centro del lazo **(4)**.
3. conecte el cable de tierra a la brida de montaje **(1)** con el tornillo verde de tierra **(6)**.
4. Haga las conexiones eléctricas de los cables de alimentación a los cables conductors accesorio. Consulte la hoja de instrucciones **[FRIS 18]** y siga todas las instrucciones para hacer todas las conexiones necesarias.
5. Slip canopy up firmly against the ceiling and secure by turning the threaded collar **(5)** on loop **(4)** until tight.

FRIS 19

INSTRUCTIONS SUSPENDUES

Avertissement De Sécurité: Lire câblage et de mise à la terre instructions **[FRIS 18]** et les instructions supplémentaires. Couper l'alimentation électrique pendant l'installation. Si un nouveau câblage n'est nécessaire, consultez un électricien qualifié ou les autorités locales pour connaître les exigences du code.

ETAPE 1

1. Couper le courant électrique avant d'énoncer. Si l'appareil vous remplacez est active et désactivé par un interrupteur mural, il suffit de tourner l'interrupteur, sinon, retirer le fusible approprié (ou ouvrez les disjoncteurs) jusqu'à ce que l'appareil est mort.

• **NE PAS:** recours actuel – soit par fusible, disjoncteur ou interrupteur – jusqu'à ce que le nouvel appareil est entièrement cable et en place.

ETAPE 2

1. Fixer sangle de fixation **(1)** à la boîte de sortie **(a)** avec les vis de la boîte de sortie d'origine **(2)** – Voir Schéma 1.
2. Mamelon de filetage **(3)** en bande de montage **(1)**.
3. La boucle de filetage **(4)** sur l'extrémité **(3)**.
4. Slip voile **(3)** sur la boucle **(4)** et régler la hauteur de boucle de manière moitié de la surface du fil est exposé.

ETAPE 3

1. Prenant la chaîne, déterminer la longueur don't vous avez besoin pour accrocher l'appareil.
2. Fixez une extrémité de la chaîne à la boucle supérieure de l'appareil - Voir Schéma 2.
3. Reprendre collier en boucle **(5)** et de l'auvent **(b)** sur la chaîne.
4. Attacher autre extrémité de la chaîne à boucle **(4)**. Obtenir de l'aide pour cette étape depuis luminaire peut être lourd et difficile à tenir tout en attachant la chaîne.

ETAPE 4

1. Déroulez cable d'alimentation et cables de terre et les tisser à travers la chaîne.
2. Glissez fournir des fils et fil de terre à travers le centre de la boucle **(4)**.
3. Connectez le fil de terre à la sangle de fixation **(1)** avec la vis de terre verte **(6)**.
4. Effectuez les connexions électriques de cable d'alimentation à fils de connexion du projecteur. Reportez-vous à la feuille d'instruction **[FRIS 18]** et suivez toutes les instructions pour effectuer tous les branchements nécessaires.
5. Glissez verrière fermement vers le haut contre le plafond et sécurisé en tournant la bague filetée **(5)** sur la boucle **(4)** jusqu'à la butée.

FRIS 19

HANGING INSTRUCTIONS

Safety Warning: Read wiring and grounding instructions **[FRIS 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 stating. 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:** resorted current – either by fuse, breaker or switch – until the new fixture is completely wired and in place.

STEP 2

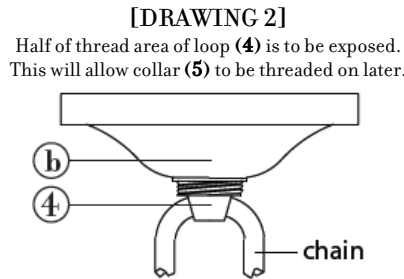
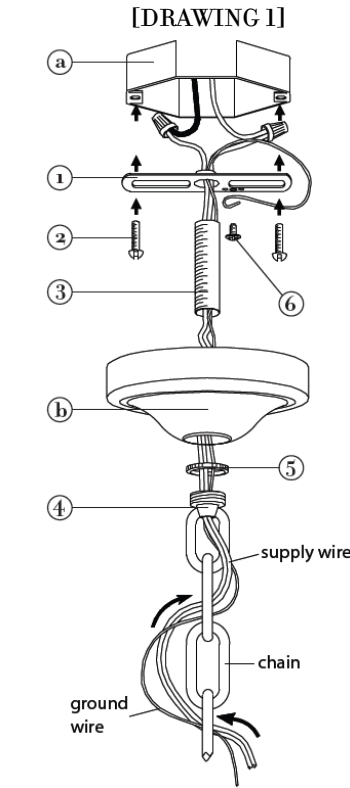
1. Fasten mounting strap **(1)** to outlet box **(a)** with the original outlet box screws **(2)** – see **Drawing 1**.
2. Thread nipple **(3)** into mounting strap **(1)**.
3. Thread loop **(4)** onto end of nipple **(3)**.
4. Slip canopy **(3)** over loop **(4)** and adjust height of loop so half of thread area is exposed.

STEP 3

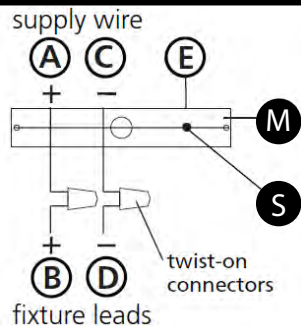
1. Taking the chain, determine the length you require to hang the fixture.
2. Attach one end of the chain to the top loop of the fixture – see **Drawing 2**.
3. Now slip loop collar **(5)** and canopy **(b)** onto chain.
4. Attach other end of chain to loop **(4)**. Get assistance for this step since fixture may be heavy and difficult to hold while attaching the chain.

STEP 4

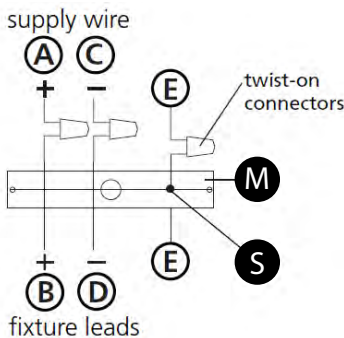
1. Unwrap supply wire and ground wire and weave them up through the chain.
2. Slip supply wire and ground wire through center of loop **(4)**.
3. Connect ground wire to mounting strap **(1)** using green ground screw **(6)**.
4. Make electrical connections from supply wire to fixture lead wires. Refer to instruction sheet **[FRIS 18]** and follow all instructions to make all necessary wiring connections.
5. Slip canopy up firmly against the ceiling and secure by turning the threaded collar **(5)** on loop **(4)** until tight.



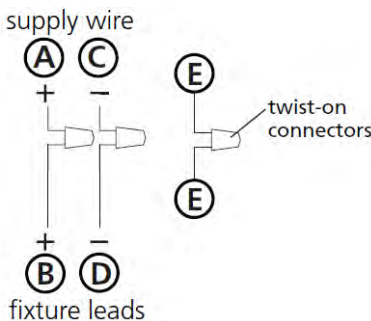
Drawing 1 – Flush Mount



Drawing 2 – Chain Hung



Drawing 3 – Post-Mount



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

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.

I.S. 18 câblage échouage instructions

AVERTIS SEMENT 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 banalisé 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 banalisé de la corde à deux conducteurs) à plomb de fixation positive (B) avec la torsion appropriée 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 Luminaires

Boucle 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**.

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**.

I.S. 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

Accesorios Cubierta

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.

Accesorios 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 boc 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**.

Accesorios Posterior Montaje

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 enlaces en forma. Cubra el extremo abierto del conector con sellador de silicona para formar un sello hermético – **Véase la Figura 3**.