

▼ start here

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

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.

- To begin assembly determine the desired height the pendant will be installed.
- The fixture is supplied with assorted stem sizes. Determine what combinations of stems are needed to achieve desired length - see Drawing 1.
- Slip stems over wire and thread first stem into coupler (C) located on the top of the fixture crossbar (B), Repeat this process until all required stems are threaded together. Repeat process for opposite side, making sure like stems are installed. No wiring is required for this side.
- Slip wire through center hole of loop (L) and thread loop onto the top of the last stem installed. Install loop on opposite side make sure loops are parallel to each other.

- To complete assembly slip check ring (R) onto top of candle sleeve (S), lip of ring fitting over candle sleeve - see Drawing 2.
- Now lamp fixture accordingly.
- Assembly is complete and power can be restored.

▼ empezar aquí

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

Desconecte la corriente eléctrica antes de arrancar. Si la lámpara que está reemplazando está encendida y apagada por un interruptor de pared, simplemente apague el interruptor. Si no es así, retire el fusible apropiado (o abra los interruptores de circuito) hasta que el aparato esté muerto • NO restablezca la corriente - ya sea por fusible, interruptor o interruptor - hasta que la nueva luminaria esté completamente cableada y en su lugar.

- Para comenzar el montaje determine la altura deseada el colgante será instalado.
- La luminaria se suministra con tamaños de vástago variados. Determine qué combinaciones de tallos se necesitan para obtener la longitud deseada - vea Dibujo 1.
- Deslice los vástagos sobre el alambre y enrosque el primer vástago en el acoplador (C) situado en la parte superior del travesaño del aparato (B), repita este proceso hasta que todos los vástagos requeridos estén roscados juntos. Repita el proceso para el lado opuesto, asegurándose de que los tallos están instalados. No se requiere cableado para este lado.
- Deslice el cable por el orificio central del bucle (L) y el lazo de rosca en la parte superior del último vástago instalado. Instale el lazo en el lado opuesto asegúrese de que los bucles estén paralelos entre sí.
- La luminaria está lista para la instalación, siga la hoja de instrucciones (XXX) proporcionada.
- Una vez finalizada la instalación, deslice el anillo de control sobre la parte superior del manguito de la vela e instale las lámparas - vea el dibujo 2.

- Para completar el anillo de comprobación del resbalón de montaje (R) sobre la parte superior del manguito de la vela (S), el reborde del ajuste del anillo sobre el manguito de la vela - vea el Dibujo 2.
- Ahora encender la luminaria en consecuencia.
- El montaje está completo y se puede restaurar la energía.

▼ commencez ici

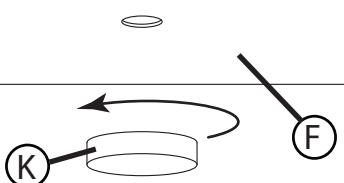
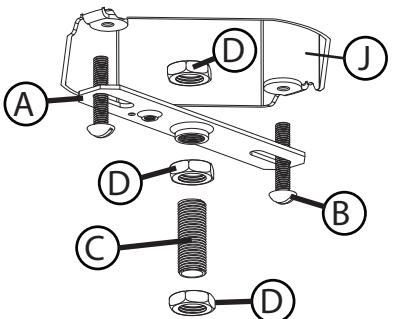
- Trouvez un endroit clair dans lequel vous pouvez travailler.
- Déballez luminaire et de verre du carton.
- Examinez attentivement les instructions avant l'assemblage.

Arrêtez le courant électrique avant de démarrer. Si le luminaire que vous remplacez est allumé et éteint par un interrupteur mural, éteignez simplement l'interrupteur. Si ce n'est pas le cas, retirez le fusible approprié (ou ouvrez les disjoncteurs) jusqu'à ce que le luminaire soit mort. • NE PAS restaurer le courant, soit par fusible, disjoncteur, soit par commutation - jusqu'à ce que le nouveau luminaire soit complètement câblé et en place.

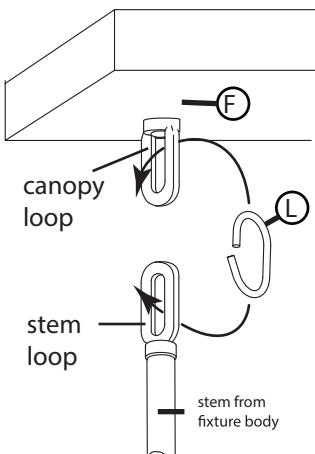
- Pour commencer l'assemblage, déterminer la hauteur souhaitée, le pendentif sera installé.
- Le luminaire est fourni avec des tailles de tige assorties. Déterminer quelles combinaisons de tiges sont nécessaires pour atteindre la longueur désirée - voir Dessin 1.
- Glisser les tiges sur le fil et enfiler la première tige dans le coupleur (C) situé sur le dessus de la barre transversale de l'appareil (B), Répéter ce processus jusqu'à ce que toutes les tiges requises soient filetées. Répétez le processus pour le côté opposé, en vous assurant que les tiges sont installées. Aucun câblage n'est nécessaire pour ce côté.
- Glissez le fil à travers le trou central de la boucle (L) et filez la boucle sur le dessus de la dernière tige installée. Installer la boucle sur le côté opposé assurez-vous que les boucles sont parallèles l'une à l'autre.
- Le luminaire est prêt pour l'installation, suivez la fiche d'instructions (XXX) fournie.
- Une fois l'installation terminée pour terminer l'assemblage, glissez l'anneau de contrôle sur le dessus de la douille de la bougie et installez les lampes - voir Dessin 2.

- Pour compléter la bague de contrôle du glissement de l'assemblage (R) sur le dessus du manchon de bougie (S), la lèvre de l'anneau sur le manchon des bougies - voir Dessin 2.
- Maintenant luminaire en conséquence.
- L'assemblage est terminé et l'alimentation peut être restaurée.

DRAWING 1 - MOUNTING



DRAWING 2 - MOUNTING



- To begin installation, first attach mounting strap (A) to junction box using two 8-32 screws (B) NOT PROVIDED. Make sure the head of the ground screw is facing down - see DRAWING 1.
- Next take threaded tube (C) and thread one hex nut (D) onto end. Now thread end of tube (C) into hanging loop (E) approximately 1/2".
- Now thread second hex nut (D) onto threaded tube (C). Now thread tube (C) into center of mounting strap (A) approximately 1/2".
- Next it is necessary to adjust the position of length of the center tube (C). This is accomplished by slipping the center tube (C) through the center hole in the ceiling canopy (F). Now thread center tube up or down until the center tube is exposed approximately 1/4" when the canopy is against the ceiling.
- NOTE: A third hex nut (D) is supplied and can be threaded onto center tube (C) above the mounting strap (A) after adjustments are made to center tube length.
- Now refer to assembly instruction to prepare fixture for installation.
- After assembly is complete return to this page for instructions on how to mount fixture to ceiling.

SAFETY WARNING: READ WIRING AND GROUNDING 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.

- Attach canopy (F) to the fixture stems using chain link (L) provided - see Drawing 2. Note: slip supply wire through center hole of loop in canopy.
- Make all wiring connection following wiring instructions (IS18) provided.
- After wire connections are completed slip center hole in canopy over center tube (C) and up against the ceiling. Making sure to tuck wires into junction box - see Drawing 1.
- Hold fixture in position and thread on decorative knob (K) and tighten to secure fixture to ceiling.

start here

- Para comenzar la instalación, primero conecte la correa de montaje (A) a la caja de empalmes utilizando dos tornillos de 8-32 (B) NO SUMINISTRADOS. Asegúrese de que la cabeza del tornillo de tierra esté hacia abajo - vea DIBUJO 1.
- A continuación, tomar el tubo rosado (C) y enroscar una tuerca hexagonal (D) en el extremo. Ahora enrosque el extremo del tubo (C) en el lazo colgante (E) aproximadamente 1/2".
- Enrosque la segunda tuerca hexagonal (D) en el tubo rosado (C). Ahora enrosque el tubo (C) en el centro de la correa de montaje (A) aproximadamente 1/2".
- A continuación es necesario ajustar la posición de la longitud del tubo central (C). Esto se consigue deslizando el tubo central (C) a través del orificio central en el techo del techo (F). Ahora enhebre el tubo central hacia arriba o hacia abajo hasta que el tubo central quede expuesto a aproximadamente 1/4 "cuando el toldo esté contra el techo.
- NOTA: Se suministra una tercera tuerca hexagonal (D) y se puede enroscar en el tubo central (C) por encima de la correa de montaje (A) después de ajustar la longitud del tubo central.
- Ahora consulte la instrucción de montaje para preparar el aparato para la instalación.
- Una vez completado el montaje, regrese a esta página para obtener instrucciones sobre cómo montar la luminaria al techo.

- ADVERTENCIA DE SEGURIDAD: LEA LAS INSTRUCCIONES DE ENCENDIDO Y CONEXIÓN A TIERRA (I.S. 18) Y CUALQUIER DIRECCIÓN ADICIONAL. APAGUE LA ALIMENTACIÓN DURANTE LA INSTALACIÓN. SI SE REQUIERE NUEVO CABLEADO, CONSULTE A UN ELECTRICISTA CALIFICADO O AUTORIDADES LOCALES PARA REQUISITOS DE CÓDIGO.**
- Fije el dosel (F) mediante bucles de conexión en el dosel, a los vástago del vástago, utilizando el eslabón de la cadena (L) suministrado - vea el Dibujo 2. Nota: deslice el cable de alimentación por el orificio central del bucle en cañopy.
 - Realice todas las conexiones de cableado siguiendo las instrucciones de cableado (IS18).
 - Una vez completadas las conexiones de alambre, deslice el agujero central en el dosel sobre el tubo central (C) y contra el techo. Asegúrese de sujetar los cables en la caja de conexiones - vea Dibujo 1.
 - Sostenga el canoy en la posición y rosca en la perilla decorativa (K) y apriete para fijar el accesorio al techo.

empezar aquí

commencez ici

- Pour commencer l'installation, attachez d'abord la sangle de montage (A) à la boîte de jonction à l'aide de deux vis 8-32 (B) NON FOURNIS. Assurez-vous que la tête de la vis de terre est vers le bas - voir DESSIN 1.
- Ensuite, prenez le tube fileté (C) et enfitez un écrou hexagonal (D) sur l'extrémité. Maintenant enfitez le bout du tube (C) dans la boucle de suspension (E) environ 1/2".
- Branchez maintenant le deuxième écrou hexagonal (D) sur le tube fileté (C). Maintenez le tube de fil (C) au centre de la sangle de montage (A) environ 1/2".
- Ensuite, il est nécessaire d'ajuster la position de la longueur du tube central (C). Cela se fait en glissant le tube central (C) à travers le trou central dans la voûte de plafond (F). Maintenant enfoncez le tube central vers le haut ou vers le bas jusqu'à ce que le tube central soit exposé à environ 1/4 "lorsque le toit est contre le plafond.
- REMARQUE: Un troisième écrou hexagonal (D) est fourni et peut être enfilé sur le tube central (C) au-dessus de la sangle de montage (A) après que les réglages sont effectués sur la longueur du tube central.
- Reportez-vous maintenant aux instructions d'assemblage pour préparer l'installation pour l'installation.
- Une fois l'assemblage terminé, retournez à cette page pour obtenir des instructions sur la façon de monter le luminaire au plafond.

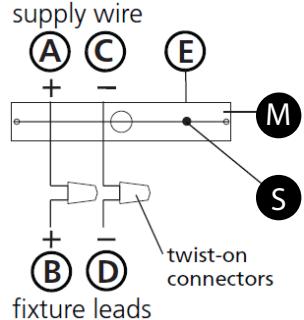
AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ: LIRE LES INSTRUCTIONS DE CÂBLAGE ET DE MISE À LA TERRE (I.S. 18) ET TOUTES LES DIRECTIVES SUPPLÉMENTAIRES. DÉMARRER L'ALIMENTATION PENDANT L'INSTALLATION. SI NOUVEAU CÂBLAGE EST NÉCESSAIRE, CONSULTER UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ OU DES AUTORITÉS LOCALES POUR LES EXIGENCES DE CODE.

- Attachez le capot (F) par les boucles de connexion au capot, aux boucles de la tige, en utilisant la liaison de chaîne (L) fournie - voir Dessin 2. Remarque: glisser le câble d'alimentation à travers le trou central de la boucle en cañopy.
- Effectuez toutes les connexions de câblage suite aux instructions de câblage (IS18) fournies.
- Une fois que les connexions de fil sont terminées, glissez le trou central en canopée sur le tube central (C) et contre le plafond. Assurez-vous de tondre les fils dans la boîte de jonction - voir Dessin 1.
- Tenez le chant en position et enfitez le bouton décoratif (K) et serrez-le pour fixer le luminaire au plafond.

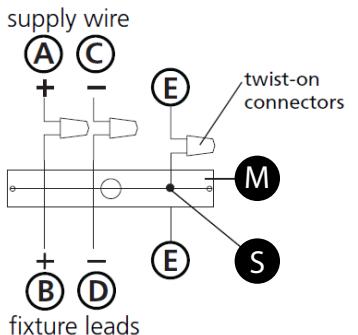
I.S. 18 wiring grounding instructions

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

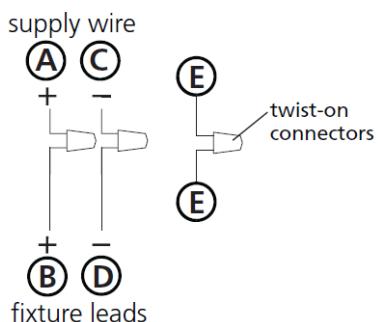
Drawing 1 – Flush Mount



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 NÉCESSAIRE, CONSULTEZ UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ OU AUTORITÉ LOCALE 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.**
- Brancher 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).
- Si vous plait 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 appropriatement taille du connecteur – **Voir Schéma 2 ou 3.**
- Brancher 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 plait se réferrer 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 Accrochée Luminaire

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 À Poste 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

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.

Accesorios 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 appropiately conector – **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 paara 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 aparatoy 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 Accesorios

Para conectar a tierra en un sistema a 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) (gene ralmente de cobre o verde recub ierto 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

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.**