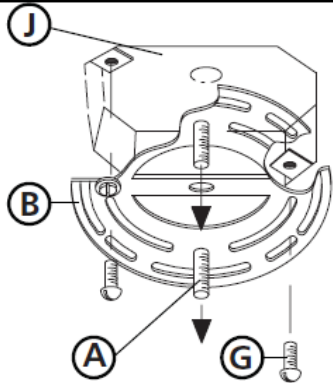


## Assembly Instructions

Item No. 3300

▼ start here

Drawing 1 – Strap Detail

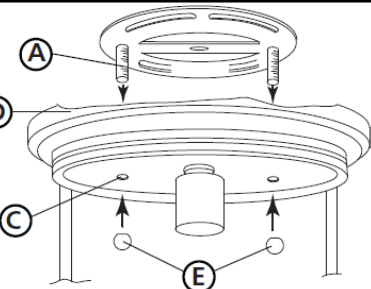


1. Find a clear area in which you can work.
2. Unpack fixture from carton.
3. Carefully review instructions prior to assembly.

\*\*\* The construction of this fixture will be accomplished by first assembling the main body of the fixture, installing the mounting bracket, making all necessary wiring connections, mounting the fixture to the ceiling, and then installing the glass.

1. Prepare mounting strap (B) for mounting by installing screws (A) into mounting plate (B) – see **Drawing 1**.
- Be sure the holes into which the screws are threaded match the spacing of holes (C) in canopy (D) – see **Drawing 1 & 2**.
2. Attach mounting plate (B) to junction box (J), using screws (G) provided and slip supply wires through large center hole.

Drawing 2 – Fixture Mounting



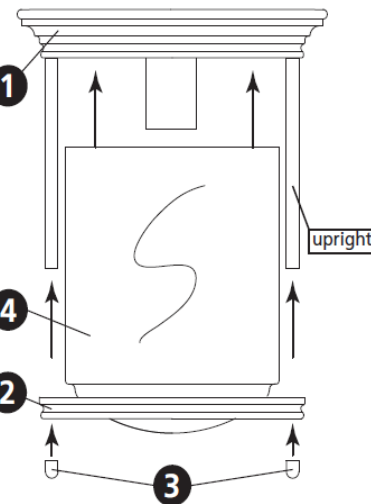
**SAFETY WARNING: READ WIRING AND GROUND INSTRUCTIONS (I.S.18) AND ANY ADDITIONAL DIRECTIONS. TURN POWER SUPPLY OFF DURING INSTALLATION. IF NEW WIRING IS REQUIRED, CONSULT A QUALIFIED ELECTRICIAN OR LOCAL AUTHORITIES FOR CODE REQUIREMENTS.**

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.

1. Hang the fixture by slipping the holes (C) in the ceiling pan (D) over the screws (A) in the mounting strap (B) – see **Drawing 2**.
2. Thread on ball knobs (E) to secure fixture to the ceiling.

1. To install glass first remove bottom ring (2) from fixture body (1), by un-threading decorative knob (3).
2. Slip glass (4) into the center of the fixture and hold in position.
3. Now slip bottom ring (2) onto bottom of glass and align holes in ring with the holes in uprights (5).

4. Thread decorative ball knobs (3) back onto fixture to secure glass.



## Les Instructions D'assemblage

Numéro d'article: 3300

▼ commencez ici

1. Trouvez un espace libre dans lequel vous pouvez travailler.
2. Déballiez appareil de la boîte.
3. Examinez attentivement les instructions avant le montage.

\*\*\* La construction de ce dispositif va être réalisée par l'assemblage de la première partie principale du dispositif de fixation, l'installation du support de montage, ce qui rend tous les raccordements nécessaires, le montage du luminaire au plafond, puis l'installation du verre.

1. Préparer sangle de fixation (B) pour le montage par vis de l'installation (A) dans la plaque de montage (B) – Voir Schéma 1.
- Assurez-vous que les trous dans lesquels les vis sont vissées correspondent à l'espacement des trous (C) dans la canopée (D) – Voir Schéma 1 & 2.
2. Fixez la plaque de montage (B) à la boîte de jonction (J), à l'aide des vis (G) fourni et glissez les fils d'alimentation par grand trou au centre.

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

Effectuez les connexions électriques du cable 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.

1. Suspendez l'appareil en glissant les trous (C) dans le bac de plafond (D) sur les vis (A) dans la sangle de fixation (B) – Voir Schéma 2.
2. Fil de boutons de billes (E) pour fixer luminaire au plafond.

1. Pour installer vitres, enlevez premier anneau inférieur (2) du corps de fixation (1), par bouton décoratif non-threading (3).
2. Slip verre (4) dans le centre de l'appareil et maintenir en position.
3. Reprendre bague de fond (2) dans le fond du verre et aligner les trous dans la bague avec les trous de montants (5).

4. Discussion boutons de billes décoratives (3) retour sur luminaire pour sécuriser verre.

## Instrucciones De Montaje

Número del artículo: 3300

▼ empezar aquí

1. Busque un lugar claro en el que se puede trabajar.
2. Desembale accesorio de la caja.
3. Revise cuidadosamente la Instrucciones antes del montaje.

\*\*\* La construcción de este aparato se llevará a cabo por primera montaje del cuerpo principal del dispositivo de fijación, la instalación del soporte de montaje, por lo que todas las conexiones de cableado necesarias, el accesorio de montaje en el techo, y luego la instalación del vidrio.

1. Preparar cinta de montaje (B) para el montaje de la instalación de tornillos (A) en la placa de montaje (B) – Véase la Figura 1.
- Asegúrese de que los agujeros en los que se enroscan los tornillos coincidan con el espaciamiento de los orificios (C) en el dosel (D) – Véase la Figura 1 & 2.
2. Fije la placa de montaje (B) de la caja de conexiones (J), utilizando tornillos (G), siempre y deslice los cables de alimentación a través del agujero central grande.

**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.**

Effectuez les connexions électriques du cable 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.

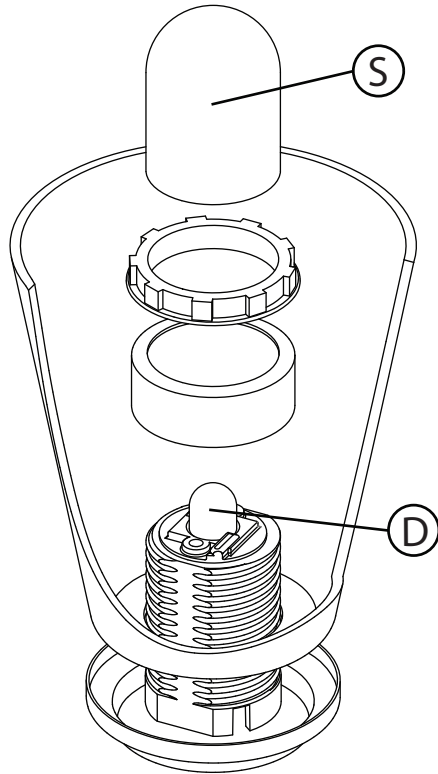
1. Cuelgue el aparato por el deslizamiento de los orificios (C) en la bandeja de techo (D) en los tornillos (A) en el soporte de montaje (B) – Véase la Figura 2.
2. Tema de las perillas de bolad (E) para asegurar artefacto en el techo.

1. Para instalar vidrio primero quitar el anillo inferior (2) del cuerpo de soporte (1), mediante la perilla decorative sin hilos (3).
2. Resbalón de vidrio (4) en el centro del aparato y mantenga en su posición.
3. Ahora deslice el anillo inferior (2) en la parte inferior del cristal y alinee los agujeros en el anillo con los orificios de los montantes (5).
4. Tema perillas de bolas decorativas (3) de Nuevo en accesorio para asegurar vidrio.

### ▼ start here

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.

#### LESM-100 Assembly Example



\*\*\* NOTE: For wiring of the LESM-100 there is no difference than the wiring for any other 120V fixture so follow the I.S.-18 provided with your fixture.

- In the drawing provided on this sheet there is a example of a standard LESM-100 assembly so follow the wiring instructions on the I.S.-18 provided with your fixture.
- In the event that the Yellow Dome (D) becomes displaced and blue light is visible from the fixture contact the factory for repair.
- The bulb shield (S) shown in the drawing is considered a decorative component and it's purpose is for decorative and outdoor reasons only and is not required for operation.
- In the event of an failure in result of the LED, contact the factory for service options.
- LED is intended to last the life of the fixture.

### ▼ empezar aquí

Advertencia de seguridad: cableado leer y las instrucciones de conexión a tierra (I.S. 18), e instrucciones adicionales, Cortar el suministro eléctrico durante la instalación. Si se necesita un nuevo cableado, consulte a un electricista cualificado o de las autoridades locales para los requisitos del código.

\*\*\* NOTA: Para cableado del LESM-100 no hay ninguna diferencia que el cableado de cualquier otro dispositivo de 120V así que siga el IS-18 se suministra con el aparato.

- En el dibujo se facilita en esta hoja hay un ejemplo de un conjunto estándar LESM-100 así que siga las instrucciones de cableado en la IS-18 se suministran con el aparato.
- En el caso de que la Cúpula amarillo (D) se desplace y la luz azul es visible desde el contacto fixture la fábrica para su reparación.
- La pantalla de bombilla (S) que se muestra en el dibujo se considera un componente decorativo y su propósito es sólo para motivos decorativos y al aire libre y no se requiere para la operación.
- En el caso de un fallo en el resultado de la LED, póngase en contacto con la fábrica para conocer las opciones de servicio.
- LED está diseñado para durar toda la vida del aparato.

### ▼ commencez ici

Avertissement de sécurité: câblage lire et instructions de mise à la terre (I.S. 18) et les instructions supplémentaires, couper l'alimentation électrique pendant l'installation. Si un nouveau câblage n'est nécessaire, consulter un électricien qualifié ou les autorités locales pour les exigences du code.

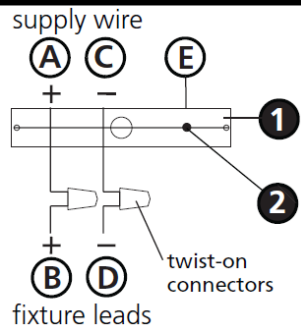
\*\*\* NOTE: Pour le câblage de la LESM-100 il n'y a pas de différence que le câblage de tout autre appareil 120V afin de suivre l'IS-18 fourni avec votre appareil.

- Dans le dessin figurant sur cette feuille, il est un exemple d'une norme LESM-100 ensemble afin de suivre les instructions de câblage sur l'IS-18 fournis avec votre appareil.
- Dans le cas où le Dôme Jaune (D) se déplace et la lumière bleue est visible à partir du contact de fixation de l'usine pour réparation.
- L'écran de lampe (S) représenté sur le dessin est considéré comme un élément de décoration et son but est pour des raisons décoratives et de plein air seulement et n'est pas nécessaire pour le fonctionnement.
- Dans le cas d'un échec dans la suite de la LED, veuillez contacter l'usine pour les options de service.
- LED est destinée à durer toute la vie de l'appareil.

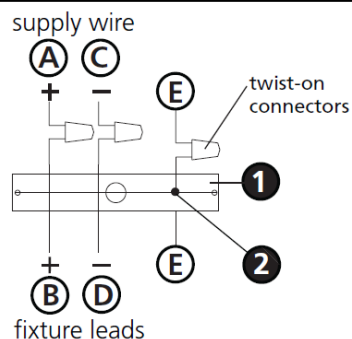
## I.S. 18 wiring grounding instructions

**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

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

**AVERTISSEMENT DE SECURITE: LIRE CABLAGE ET INSTRUCTIONS DE MISE (IS 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.**

## instructions de câblage

### Luminaire Itérieurs

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 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 boc sortie. Si la surface du mur est bardage à clin, utiliser caldeutrage 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 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

### Acesorios 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.

### 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 apropiadamente 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 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.
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 Monte

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**.