

# STYX

Item No: FR46401

english

## STEP 1

1. Prepare mounting strap (A) by threading the two long mounting screws (B) into the back of the mounting strap. The side of the mounting strap that the head of the ground screw is on, is the front - see Drawing 1.
  - Be sure the holes into which the screws are threaded match the spacing of holes (D) in the back plate (E).
2. Attach mounting strap (A) to junction box (J) using two screws (C) NOT PROVIDED.

**NOTE:** The mounting strap for this fixture has additional holes (X) that can be used for addditional support for the fixture. IT IS recommended that these holes be used. PLEASE NOTE: Use appropriate anchors (Z) for the material this fixture will be mounted on.

3. All wiring can be done at this time. Lift body up to the ceiling and follow instruction sheet IS-18 provided.
4. After all wiring is complete, slip the two mounting screws (B) through the two mounting holes (D) in the backplate (E) - see Drawing 1.
5. While holding fixture in place, thread the two ball knobs (F) on to the end the mounting screws (B), and tighten.
6. Now proceed to glass installation instructions below.

**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.**

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. Then refer back to this sheet to complete installation of this fixture.

# STYX

Número del artículo: FR46401

spanish

1. Prepare la correa de montaje (A) enroscando los dos tornillos de montaje largos (B) en la parte posterior de la correa de montaje. El lado de la correa de montaje en la que se encuentra la cabeza del tornillo de tierra, es la parte frontal; consulte el Dibujo 1.
  - Asegúrese de que los orificios en los que se enrosca los tornillos coincidan con la separación de los orificios (D) en la placa posterior (E).
2. Sujete la correa de montaje (A) a la caja de conexiones (J) usando dos tornillos (C) NO PROPORCIONADOS.

**NOTA:** La correa de montaje para esta luminaria tiene agujeros adicionales (X) que puede usarse para soporte adicional para este accesorio. ES recomendado que estos agujeros sean utilizados. TENGA EN CUENTA: Uso anclajes apropiados (Z) para el material de este accesorio serán montado en.

3. Todo el cableado se puede hacer en este momento. Levante el cuerpo hasta el techo y siga las instrucciones de la hoja IS-18.
4. Una vez completado todo el cableado, deslice los dos tornillos de montaje (B) a través de los dos orificios de montaje (D) en la placa posterior (E); consulte el Dibujo 1.
5. Mientras sostiene el accesorio en su lugar, enrosque las dos perillas de bola (F) en el extremo de los tornillos de montaje (B) y apriete.
6. Ahora proceda con las instrucciones de instalación de vidrio a continuación.

**ADVERTENCIA DE SEGURIDAD: LEA LAS INSTRUCCIONES DE CABLEADO Y CONEXIÓN 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 REQUISITOS DE CÓDIGO.**

Realice las conexiones eléctricas desde el cable de suministro hasta los cables conductores. Consulte la hoja de instrucciones (I.S. 18) y siga todas las instrucciones para hacer todas las conexiones de cableado necesarias. Luego vuelva a consultar esta hoja para completar la instalación de este accesorio.

# STYX

Numéro d'article: FR46401

french

1. Préparez la bande de fixation (A) en vissant les deux longues vis de fixation (B) à l'arrière de la bande de fixation. Le côté de la bride de fixation sur lequel se trouve la tête de la vis de mise à la terre est le côté avant - voir Dessin 1.
  - Assurez-vous que les trous dans lesquels les vis sont filetées correspondent à l'espacement des trous (D) de la plaque arrière (E).
2. Fixez la bande de fixation (A) à la boîte de jonction (J) à l'aide de deux vis (C) NON FOURNIES.

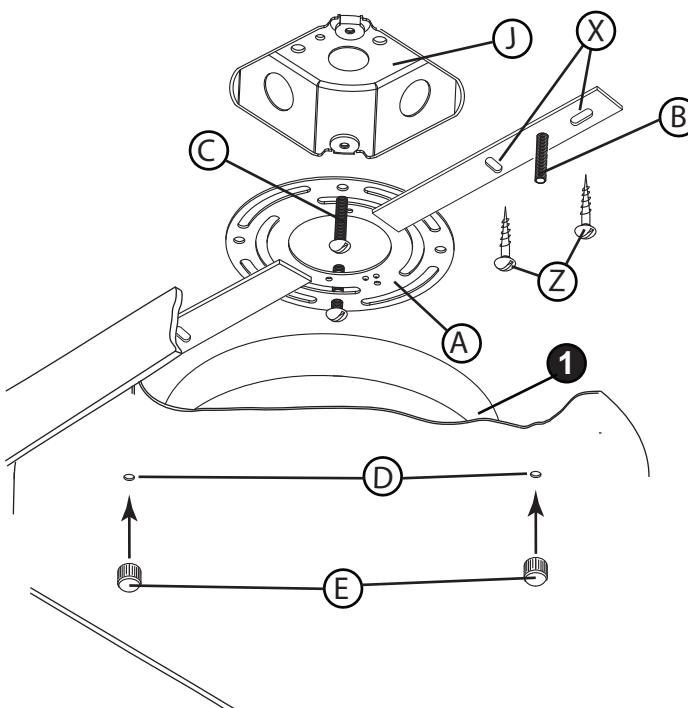
**REMARQUE:** La bride de fixation de ce luminaire comporte des trous supplémentaires (X) pouvant être utilisé pour un support supplémentaire pour ce projecteur. IL EST recommandé que ces trous soient utilisés. Veuillez NOTER: Utilisez ancrages appropriés (Z) pour le matériau de ce luminaire sera monté sur.

3. Tout le câblage peut être fait à ce moment. Soulever le corps jusqu'au plafond et suivre la fiche d'instructions IS-18 fournie.
4. Une fois tout le câblage terminé, glissez les deux vis de montage (B) dans les deux trous de montage (D) de la plaque arrière (E) - voir dessin 1.
5. Tout en maintenant le dispositif en place, visser les deux boutons à rotule (F) sur les vis de fixation (B) et serrer.
6. Passez maintenant aux instructions d'installation de la vitre ci-dessous.

**ADVERTENCIA DE SEGURIDAD: LEA LAS INSTRUCCIONES DE CABLEADO Y CONEXIÓN 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 REQUISITOS DE CÓDIGO.**

Établissez les connexions électriques entre le câble d'alimentation et les câbles de fixation. Reportez-vous à la fiche d'instructions (I.S. 18) et suivez toutes les instructions pour effectuer toutes les connexions de câblage nécessaires. Reportez-vous ensuite à cette fiche pour terminer l'installation de cette structure.

{DRAWING 1}



FREDRICK RAMOND

ESTABLISHED 1965

A Division of Hinkley Lighting, Inc.

33000 PIN OAK PARKWAY | AVON LAKE, OHIO 44012

toll free 800.446.5539 | phone 440.653.5500

# FRIS18

## TIERRA CABLEADO INSTRUCCIONES

**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 INSTRUCCIONES DE CABLEADO

### Accesorios 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 o 2.
- Conecte el cable de alimentación negativo (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 conexión a tierra de abajo para completar todas las conexiones eléctricas.

### Accesorios Exterior

- 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 o 2.
- Conectar el cable de alimentación negativo (C) (por lo general de color blanco o el, lado marcado acanalada del cable de dos conductores) a plomo accesorio negativo (D).
- 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 caja de salida. Si la superficie de la pared es de revestimiento solapado, utilice masilla y una plataforma de montaje accesorio espacial.
- Por favor, consulte las Instrucciones de conexión a tierra a continuación para completar todas las conexiones eléctricas.

## PASO 2 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 fijación (1) con el tornillo de tierra (2) – 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 (2) en la brida de montaje fijación (1) y conecte 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.

### Accesarios 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 en forma. Cubra el extremo abierto del conector con sellador de silicona para formar un sello hermético - Véase la Figura 3.

# FRIS18

## ÎÂBLAGE ÉCHOUAGE INSTRUCTIONS

**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 nécessaire, consultez un électricien qualifié ou les autorités locales pour connaître les exigences du code.

## ETAPE 1 INSTRUCTIONS DE ÎÂBLAGE

### Luminaires Itériens

- Branchez le câble d'alimentation positive (A) (généralement noir ou, côté lisse banalisée de la corde à deux conducteurs) au plomb de fixation positive (B) avec la torsion de taille appropriée sur le connecteur – Voir Schéma 1 et 2
- Raccorder 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).
- S'il vous plaît se referrer aux instructions ci-dessous pour remplir la terre toutes les connexions électriques.

### Luminaires Extérieurs

- Brancher le fil d'alimentation positive (A) (généralement noir ou, côté lisse banalisée de la corde à deux conducteur) à plomb de fixation positive (B) avec la torsion de taille appropriée sur le connecteur – Voir Schéma 1 ou 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).
- 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 la boîte de sortie. Si la surface du mur est bardage à clin, utiliser calfeutrage et une plate-forme de montage d'appareils spécialement.
- S'il vous plaît se referrer aux instructions ci-dessous pour terminer la terre toutes les connexions électriques.

## ETAPE 2 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 (1) avec la vis de terre (2) – 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 (2) sur la sangle de fixation de fixation (1) 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 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.

# FRIS18

## WIRING AND GROUNDING 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 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 Drawing 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 Drawing 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)
- 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.

## STEP 2 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 (1) with the ground screw (2) – 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

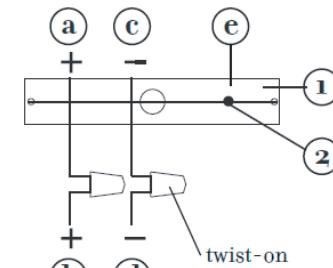
Loop fixture ground wire (E) (typically copper or green plastic coated) under the head of the ground screw (2) on fixture mounting strap (1) and connect to the loose end of the fixture ground wire directly to the ground wire of the building system with appropriately sized twist-on connectors – See Drawing 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.

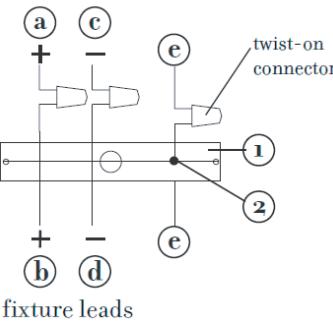
[DRAWING 1]

supply wire



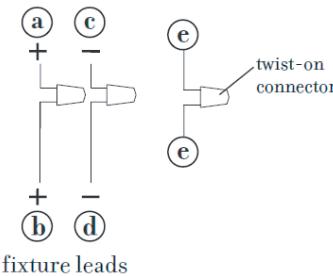
[DRAWING 2]

supply wire



[DRAWING 3]

supply wire



FREDRICK RAMOND

ESTABLISHED 1965

A Division of Hinkley Lighting, Inc.

33000 PIN OAK PARKWAY | AVON LAKE, OHIO 44012  
toll free 800.446.5539 | phone 440.653.5500

08.23.13