

Mounting Instructions for 47401

Item No. 47401

▼ start here

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

STEP 1

- To begin installation it will first be necessary to mount the main body to the junction box. This is accomplished by first preparing the mounting strap (A) for installation - see Drawing 1.
- Take mounting strap (A) and locate the two threaded holes (T) in the plate that are the same distance apart as the two holes (E) in the canopy (D) - see Drawing 2.
- Now take one of the long mounting screws (B), provided, and thread it into hole (T) from the back of the mounting strap.
NOTE: The front of the mounting strap has the head of the ground screw showing.
Thread the screws down until the head of the screw is approximately 1/8" above the mounting strap. After both screws are in place check to see if the screws will pass through holes (E) in the canopy (D).
- Mounting strap (A) can now be attached to junction box (J). Use two 8-32 screws (C), 1" long, (NOT PROVIDED) or use the screws from the previous installation - see DRAWING 2.
- The body of the fixture can now be mounted to the Junction box. This is accomplished by first making all wiring connections following (instruction sheet IS-18) provided.
Assistance my be required during this operation.
- After wiring is complete tuck wires into junction box and lift fixture up to ceiling and align holes (E) in canopy with screws (B) in mounting plate. Slip screws through holes and slip canopy up against the ceiling and hold in position.
- Now take barrel knobs (F) and thread them onto the end of screws (B) and tighten until canopy is tight against the ceiling.
- Installation is complete and fixture can now be lamped accordingly

Instrucciones de montaje para 47401

Numéro d'article: 47401

▼ 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.

PASO 1

- Para comenzar la instalación, primero será necesario montar el cuerpo principal en la caja de conexiones. Esto se logra preparando primero la correa de montaje (A) para la instalación; consulte el Dibujo 1.
- Tome la correa de montaje (A) y ubique los dos orificios con cabeza (T) en la placa que están separados a la misma distancia que los dos orificios (E) en la cubierta (D) - vea el Dibujo 2.
- Ahora tome uno de los tornillos de montaje largos (B), provistos, y enrósquelo en el orificio (T) desde la parte posterior de la correa de montaje. NOTA: La parte frontal de la correa de montaje muestra la cabeza del tornillo de tierra.
- Enrosque los tornillos hacia abajo hasta que la cabeza del tornillo quede aproximadamente 4,mm por encima de la correa de montaje. Después de que ambos tornillos estén en su lugar, verifique si los tornillos pasarán a través de los agujeros (E) en la cubierta (D).
- La correa de montaje (A) ahora se puede unir a la caja de conexiones (J). Use dos tornillos 8-32 (C), 1 "de largo, (NO SUMINISTRADOS) o use los tornillos de la instalación anterior - vea DIBUJO 2.
- El cuerpo del dispositivo ahora se puede montar en la caja de conexiones. Esto se logra haciendo primero todas las conexiones de cableado (hoja de instrucciones IS-18) proporcionadas. Se puede requerir asistencia durante esta operación.
- Después de completar el cableado, meta los cables en la caja de conexiones y levante el accesorio hasta el techo y alinee los agujeros (E) en la cubierta con los tornillos (B) en la placa de montaje. Deslice los tornillos a través de los agujeros y deslice la cubierta contra el techo y manténgala en posición.
- Ahora tome las perillas del cañón (F) y enrósquelas en el extremo de los tornillos (B) y apriete hasta que la cubierta quede apretada contra el techo.
- La instalación está completa y el accesorio ahora se puede acoplar en consecuencia

Instructions de montage pour 47401

Número del artículo: 47401

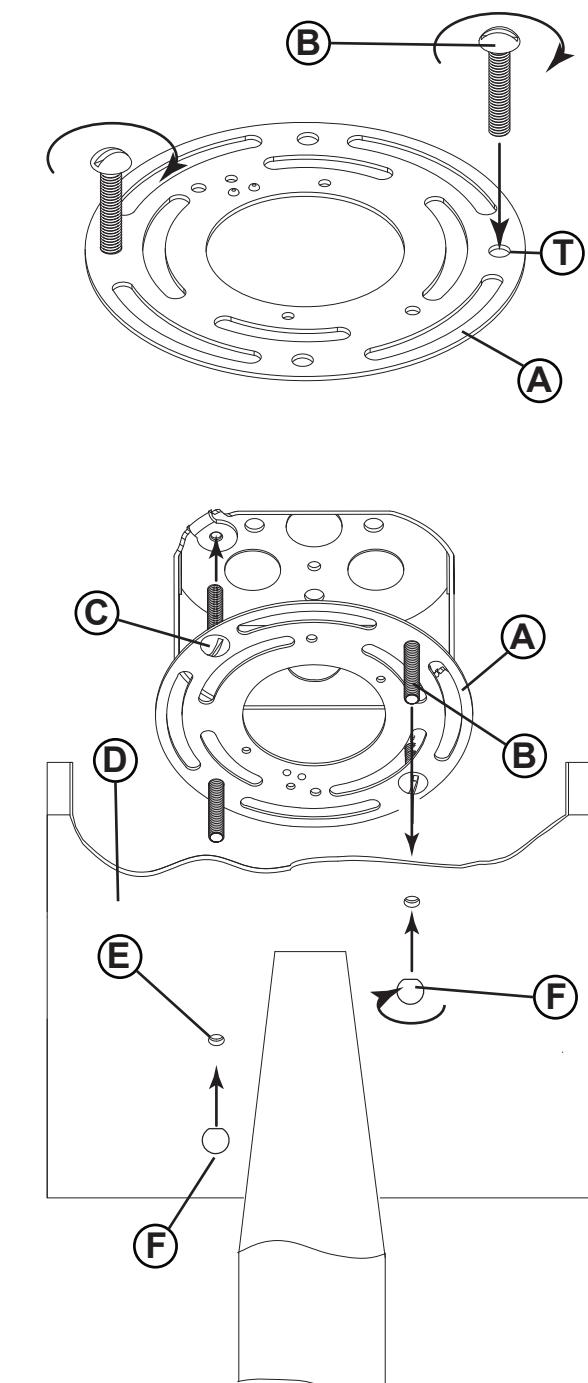
▼ commencez ici

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

ÉTAPE 1

- Pour commencer l'installation, il faut d'abord monter le corps principal sur la boîte de jonction. Ceci est accompli en préparant d'abord la sangle de montage (A) pour l'installation - voir dessin 1.
- Prenez la sangle de montage (A) et localisez les deux trous filetés (T) de la plaque qui sont à la même distance que les deux trous (E) de la coupole (D) - voir Dessin 2.
- Maintenant, prenez l'une des longues vis de fixation (B) fournies et insérez-la dans le trou (T) situé à l'arrière de la bride de fixation. REMARQUE: La tête de la vis de terre est visible à l'avant de la sangle de montage. Vissez les vis jusqu'à ce que la tête de la vis soit environ 4, mm au-dessus de la sangle de montage. Une fois les deux vis en place, vérifiez si elles passent à travers les trous (E) de la coupole (D).
- La sangle de montage (A) peut maintenant être fixée à la boîte de jonction (J). Utilisez deux vis 8-32 (C) de 25,MM de long (NON FOURNIES) ou utilisez les vis de l'installation précédente - voir SCHÉMA 2.
- Le corps de l'appareil peut maintenant être monté sur la boîte de jonction. Pour ce faire, vous devez d'abord effectuer toutes les connexions de câblage (fiche d'instruction IS-18) fournie. L'assistance peut être nécessaire pendant cette opération.
- Une fois le câblage terminé, rentrez les fils dans la boîte de jonction et soulevez le luminaire jusqu'au plafond et alignez les trous (E) du pavillon avec les vis (B) de la plaque de montage. Glissez les vis dans les trous et placez le dais contre le plafond et maintenez-le en place.
- Maintenant, prenez les boutons de canon (F) et vissez-les à l'extrémité des vis (B) et serrez jusqu'à ce que le dais soit serré contre le plafond.
- L'installation est terminée et le luminaire peut maintenant être éclairé en conséquence

{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

ARIEL

Item No. FR47401

english

ARIEL

Número del artículo: FR47401

spanish

Please Note: It is recommended that the fixture body is hung from the ceiling prior to installing the crystals. If you decide to attach the crystals before hanging. Please use extreme caution when installing to prevent crystal damage.

To install your fixture on the ceiling follow the, "mounting instructions for 47401", sheet provided.

The 47401 is supplied with 9 crystals 10-1/4" (260.4mm) long.

To install crystals:

1. First slide foam crystal protector onto crystal. **Please trim foam as needed and make sure to not cover up holes on the side of crystal.** (See Drawing 2)
2. Next align holes (H) in bottom of crystal (A) with hole (G) in square fitter (B) on fixture body (see Drawing 1)
3. Next slide crystal into fitter and align holes (H) and (G)
4. Now separate the specialty screws (S) provided and slip the long portion (C) through the **larger** hole (H) and through crystal. Now slip threaded screw (D) through the **smaller** opposite side hole (H) and thread into long portion (C) and tighten to secure crystal. Repeat process with remaining crystals.
5. Fixture assembly is complete.

Tenga en cuenta: Se recomienda que el cuerpo del dispositivo se cuelgue del techo antes de instalar los cristales. Si decides unir los cristales antes de colgarlos. Tenga mucho cuidado al instalar para evitar daños a los cristales.

Para instalar su luminaria en el techo, siga las instrucciones "instrucciones de montaje para la hoja 47401" proporcionadas.

El 47401 se suministra con 9 cristales de 10-1 / 4 "(260.4 mm) de largo.

Para instalar cristales:

1. Primero deslice el protector de espuma de cristal sobre el cristal. **Recorte la espuma según sea necesario y asegúrese de no tapar los agujeros en el costado del cristal.** (Ver dibujo 2)
2. A continuación, alinee los agujeros (H) en la parte inferior del cristal (A) con el agujero (G) en el ajustador cuadrado (B) en el cuerpo del accesorio (vea el Dibujo 1)
3. A continuación, deslice el cristal en el ajustador y alinee los agujeros (H) y (G)
4. Ahora separe los tornillos especiales (S) provistos y deslice la porción larga (C) a través del orificio más **grande** (H) y a través del cristal. Ahora deslice el tornillo roscado (D) a través del orificio lateral opuesto más **pequeño** (H) y enrósquelo en la porción larga (C) y apriete para asegurar el cristal. Repita el proceso con los cristales restantes.
5. El ensamblaje del accesorio está completo.

ARIEL

Numéro d'article: FR47401

french

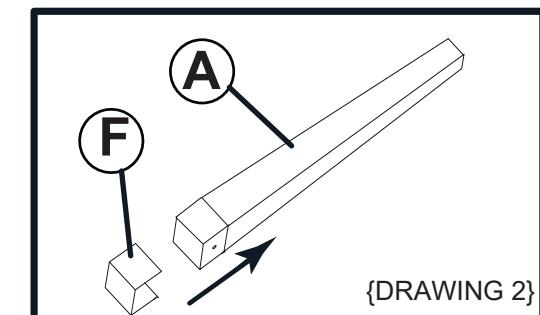
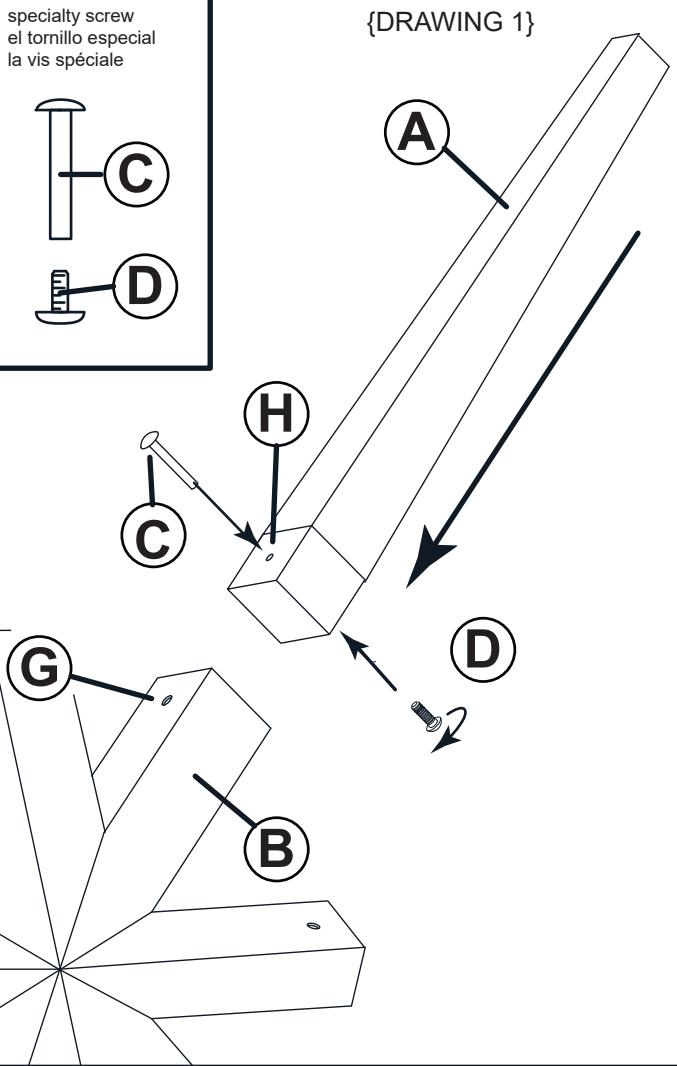
Remarque: il est recommandé de suspendre le corps du luminaire au plafond avant d'installer les cristaux. Si vous décidez de fixer les cristaux avant de les suspendre. Veuillez faire preuve d'une extrême prudence lors de l'installation afin d'éviter tout dommage aux cristaux.

Pour installer votre luminaire au plafond, suivez les instructions "Instructions de montage pour 47401" fournies.

Le 47401 est fourni avec 9 cristaux de 10,4 mm (10-1 / 4 ") de long.

Pour installer des cristaux:

1. Faites d'abord glisser le protecteur en cristal mousse sur le cristal. **Veuillez couper la mousse au besoin et assurez-vous de ne pas couvrir les trous sur le côté du cristal.** (Voir dessin 2)
2. Alignez ensuite les trous (H) dans le bas du cristal (A) avec le trou (G) dans le raccord carré (B) sur le corps du luminaire (voir dessin 1)
3. Faites ensuite glisser le cristal dans le raccord et alignez les trous (H) et (G)
4. Séparez maintenant les vis spéciales (S) fournies et glissez la partie longue (C) à travers le plus **grand** trou (H) et à travers le cristal. Glissez maintenant la vis filetée (D) dans le **petit** trou latéral opposé (H) et vissez-la dans la partie longue (C) et serrez pour fixer le cristal. Répétez le processus avec les cristaux restants.
5. L'assemblage du luminaire est terminé



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 Itériers

- 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.

Chain Acrocé Luminaires

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 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.

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

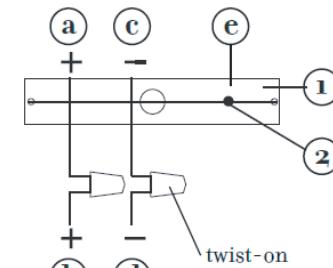
Loop fixture ground wire (E) (typically copper or green plastic coated) under the head of the ground screw (2) on fixture mounting strap (1) and connect to the loose end of the fixture ground wire directly to the ground wire of the building system with appropriately sized twist-on connectors – See Drawing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

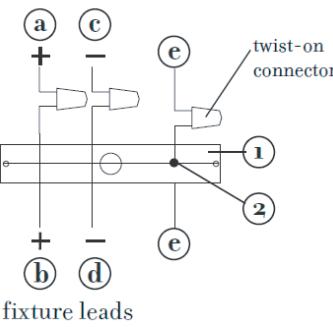
[DRAWING 1]

supply wire



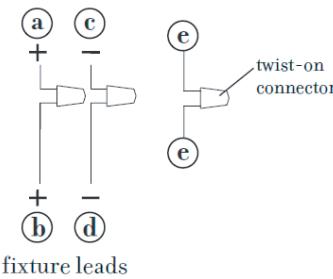
[DRAWING 2]

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