

Item No. **48436, 48439**
replacement parts: R48436ETCHOPAL or R48439 ETCHOPAL

english

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. Prior to assembly, it should be noted that the supply wire for the fixture runs up one of the chain and hook connections (CH) that attaches to the wood ring assembly to the secondary canopy (SC) of the fixture - see DRAWING 1. Caution should be taken during installation to prevent the fixture supply wire from being pinched or damaged. The chain and hook connection were the fixture supply wire exits the wood ring is permanently attached for safety reasons and should not be disconnected.
NOTE: Make sure the section of chain that the supply wire runs through from the ring to the secondary canopy (SC) is not twisted. This is accomplished by rotating the secondary canopy prior to attaching remaining chain and hook connections - see Drawing 1.

2. To start assembly, first slip loop (1) along fixture supply wire (SW) and thread onto top of secondary canopy (SC) and tightened -see DRAWINGS 1 and 2A.

3. The main fixture of the body is ready for installation. Please read and follow instruction sheet (IS-19) provided. Please read through all instructions prior to starting.

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.

Please note that during the installation process two of the chain and hook connections (CH) are not connected, and care should be taken. The two remaining chain and hook connections can be attached after the fixture is hung, by simply hooking ring (R) at the end of chain and hook into open loop (OL) located on the inside of wood ring (WR) - see DRAWING 1 and 2B.

1. Prior to installing the glass the fixture should be lamped accordingly.
2. To install glass, slip glass cylinder (2) over bulb and socket and down into glass holder (GH) - see DRAWING 3.

Número del artículo: **48436, 48439**
piezas de recambio: R48436ETCHOPAL or R48439 ETCHOPAL

spanish

1. Busque un lugar claro en el que se puede trabajar.
2. Desempaque la luminaria y el vidrio de la caja.
3. Revise cuidadosamente las instrucciones antes de asamblea.

1. Antes del montaje, hay que señalar que el cable de alimentación para el accesorio corre por uno de la cadena y las conexiones de gancho (CH) que se conecta a la conjunto del anillo de madera para la copa secundaria (SC) del aparato - ver DIBUJO 1. Se debe tener cuidado durante la instalación para evitar que el cable de alimentación accesorio se pinche ni se dañe. La cadena y el gancho conexión fuera el cable de alimentación accesorio sale del anillo de madera es permanente adjunta por razones de seguridad y no debe ser desconectado.

NOTA: Asegúrese de que la sección de la cadena de que el cable de alimentación corre por desde el anillo de la cubierta secundaria (SC) no está torcido. esto es logrado mediante la rotación de la cubierta secundaria antes de unir restante conexiones en cadena y gancho - ver dibujo 1.

2. Para iniciar el montaje, primero lazo de deslizamiento (1) a lo largo del alambre de alimentación accesorio (SW) y enrosque en la parte superior de la copa secundaria (SC) y se aprieta -ver dibujos 1 y 2A.

3. El principal de la temporada del cuerpo está listo para la instalación. Por favor, lea y siga la hoja de instrucciones (19-IS), siempre. Por favor, lea todo instrucciones antes de comenzar.

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD: INSTRUCCIONES DE CABLEADO Y CONEXIÓN A TIERRA LEA (I.S. 18), E INSTRUCCIONES ADICIONALES. CORTAR EL SUMINISTRO ELÉCTRICO DURANTE LA INSTALACIÓN. SI NUEVO CABLEADO SE REQUIERE, CONSULTE CON UN ELECTRICISTA O AUTORIDADES LOCALES PARA REQUISITOS DEL CÓDIGO.

Tenga en cuenta que durante el proceso de instalación de dos de la cadena y conexiones de gancho (CH) no están conectados, y se debe tener cuidado. Las dos conexiones de la cadena y de gancho restantes se pueden unir después de el aparato está colgado, simplemente enganchando el anillo (R) en el extremo de la cadena y enganchando en lazo abierto (OL), ubicado en el interior del anillo de madera (WR) - Vea el dibujo 1 y 2B.

1. Antes de instalar el cristal de la lámpara debe ser lamped en consecuencia.
2. Para instalar el vidrio, deslizarse cilindro de vidrio (2) sobre la bombilla y el zócalo y hacia abajo en el soporte de vidrio (GH) - vea el dibujo 3.

Numéro d'article: **48436, 48439**
pièces de rechange: R48436ETCHOPAL or R48439 ETCHOPAL

french

- Une. Allez dans un endroit dans lequel vous pouvez travailler.
2. Déballer luminaire et le verre de boîte.
3. Examinez attentivement les instructions avant le montage.

Une. Avant le montage, il convient de noter que le fil d'alimentation de l'appareil s'étend jusqu'à une de la chaîne et les connexions de crochet (CH) qui se fixe à l'anneau bois assemblage de la volonté secondaire (SC) de l'appareil - voir DESSIN 1. Il faut être prudent l'ors de l'installation pour éviter la fixation câble d'alimentation ne soit pas coincé ou endommagé. La chaîne et crochet connexion était le fil d'alimentation appareil sort de la bague de bois est en permanence ci-joint pour des raisons de sécurité et ne doit pas être déconnecté.

NOTE: Assurez-vous que la section de la chaîne que le fil d'alimentation traverse de l'anneau à la canopée secondaire (SC) ne soit pas tordu. c'est accompli par la rotation de la canopée secondaire avant de fixer restante - Voir Dessin 1.

2. Pour commencer l'assemblage, la première boucle de glissement (1) le long de luminaire fil d'alimentation (SW) et visser sur le dessus de la canopée secondaire (SC) et serré -voir dessins 1 et 2A.

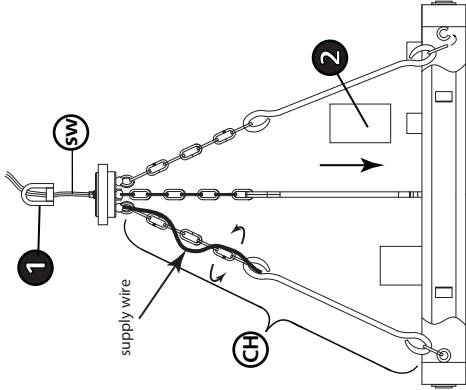
3. La principale partie intégrante de l'organisme est prêt pour l'installation. S'il vous plaît lire et suivez feuille d'instruction (IS-19) fournis. S'il vous plaît lire tous instructions avant de commencer.

AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ: LIRE RACCORDEMENT ET MISE À LA TERRE (I.S. 18) ET TOUTE AUTRE INSTRUCTION. COUPER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE EN COURS D'INSTALLATION. SI DE NOUVELLES CÂBLAGE N'EST NÉCESSAIRE, CONSULTEZ UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ OU LES AUTORITÉS LOCALES POUR LES EXIGENCES DE CODE.

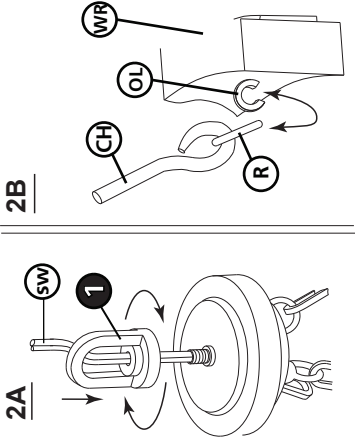
S'il vous plaît noter que pendant le processus d'installation de deux de la chaîne et connexions de crochet (CH) ne sont pas connectés,et les soins devraient être prises. Les deux autres chaînes et crochets connexions peuvent être fixés après l'appareil est suspendu, en accrochant simplement anneau (R) à la fin de la chaîne et accrocher en boucle ouverte (OL) situé à l'intérieur de l'anneau de bois (WR) - Voir dessin 1 et 2B.

- Une. Avant d'installer le verre de la lampe devrait être lamped conséquence.
2. Pour installer verre, glisser cylindre de verre (2) sur l'ampoule et la douille en bas dans le support de verre (GH) - voir dessin 3.

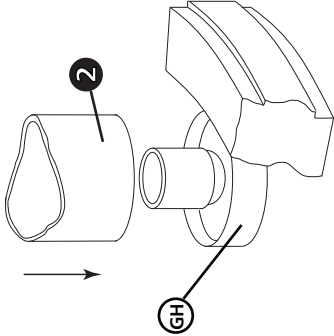
Drawing 1 - Fixture Assembly



Drawing 2 - 2A and 2B detail sketch



Drawing 2 - Glass Installation



FREDRICK RAMOND
ESTABLISHED 1969

A Division of Hinkley Lighting, Inc.
33000 PIN OAK PARKWAY | AVON LAKE, OHIO 44012
toll free 800.446.5539 | phone 440.658.5500

➤

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.

1. 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.

1. Fasten mounting strap **(1)** to outlet box **(A)** with the two screws **(2)** not provided. - see **Drawing 1**.

2. Thread 2 - hex nuts **(3a)** and **(3b)** onto threaded tubing **(4)**.

3. Thread one end of threaded tubing **(4)** into loop **(5)** a minimum of 1/2" to 3/4". Tighten hex nut **(3a)** against loop **(5)** to lock loop in position.

4. Thread other end of threaded tube **(4)** into mounting strap approximately 1/2".

5. Slip canopy **(B)** over loop **(5)** and adjust height of loop so half of the threaded area on the loop is exposed - see Drawing 2 below. After loop height is adjusted, tighten hex nut **(3b)** up against mounting strap, tighten against mounting strap to lock loop and threaded tube in position.

6. Remove mounting strap **(1)** from junction box **(A)**, and thread third hex nut **(3c)** onto end of threaded tube **(4)** above the mounting strap, tighten against mounting strap to lock assembly in position.

7. Remount mounting strap to junction box.

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.

3. Now slip loop collar **(6)** and canopy **(B)** onto chain. – see **Drawing 2**

4. Attach other end of chain to loop **(5)**. Get assistance for this step since fixture may be heavy and difficult to hold while attaching the chain.

1. Unwrap fixture lead wire and ground wire and weave them up through the chain.

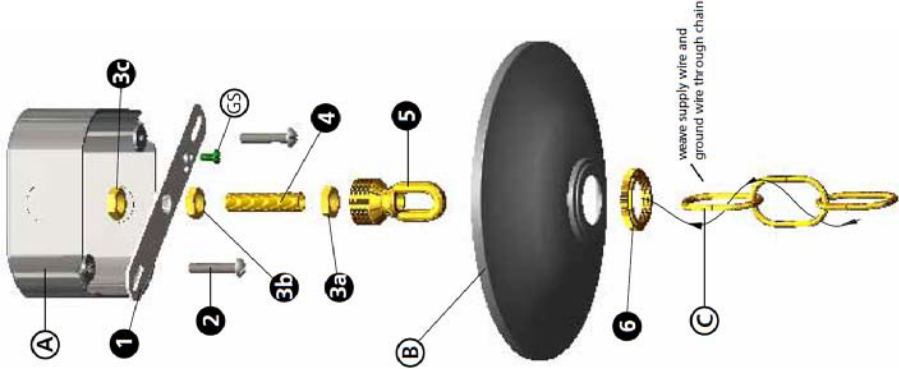
2. Slip fixture lead wire and ground wire through center of loop **(5)**.

3. Connect ground wire to mounting strap **(1)** using green ground screw **(GS)**.

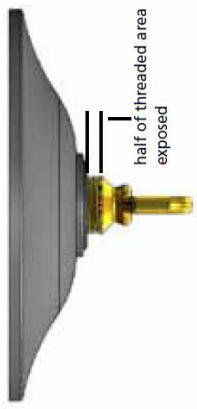
4. Make electrical connections from supply wire to fixture lead wires. Refer to instruction sheet **(I.S. 18)** and follow all instructions to make all necessary wiring connections.

5. Slip canopy up firmly against the ceiling and secure by turning the threaded collar **(6)** on loop **(5)** until tight.

Drawing 1 – Hanging Instruction



Drawing 2 – Canopy Adjustment



➤

commencez ici

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

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

Ne pass restaurer actuel – soit par fusible, disjoncteur ou interrupteur – jusqu'à ce que le nouvel appareil est entièrement cable et en place.

1. Fixer sangle de fixation **(1)** à la boîte de sortie **(A)** avec les deux vis 8-32 **(2)** – Voir **Schéma 1**.

2. Sujet 2 - écrous hexagonaux **(3a)** et **(3b)** sur le tube fileté **(4)**.

3. Refluez une extrémité d'un tube fileté **(4)** dans la boucle **(5)** d'un minimum de 12,7mm à 19,05 mm. Serrez l'écrou hexagonal **(3a)** à l'encontre de boucle **(5)** pour verrouiller la boucle en position.

4. Filautre extrémité du tube fileté **(4)** dans la sangle de fixation d'environ 12,7 mm.

5. Glissez canopyé **(B)** sur la boucle **(5)** et régler la hauteur de la boucle ainsi la moitié de la partie filetée de la boucle est exposée – voir **dessin 2 ci-dessous**. Après hauteur de boucle est ajustée, serrez l'écrou hexagonal **(3b)** contre sangle de fixation, serrez contre sangle de fixation pour verrouiller la boucle et le tube fileté en position.

6. Supprimer étrier de montage **(1)** à partir de la boîte de jonction **(A)**, et le troisième écrou hexagonal de fil **(3c)** sur l'extrémité du tube fileté **(4)** au-dessus de la bande de montage, serrer contre la sangle de fixation pour bloquer l'assemblage en position.

7. Sangle de fixation remonter à la boîte de jonction.

1. Prenant la cgaine, déterminer la longueur don't vous bensoin pour accrocher l'appreil.

2. Fixez une extrémité de la chaîne à la boucle supérieure de l'appareil – Voir **Schéma 2**.

3. Reprendre collier en boucle **(6)** et la voûte **(B)** sur la chaîne.

4. Attacher autre extrémité de la chaîne à boucle **(5)**. Obtenir de l'aide pour cette étape depuis luminaire peut être lourd et difficile à tenir tout en attachant la chaîne.

1. Déroulez cable d'alimentation et cable de terre et les tisser à travers la chaîne.

2. Glissez fournir des fils et fil de terre à travers la centre de la boucle **(5)**.

3. Connectez le fil de terre à la sangle de fixation **(1)** avec la vis de terre verte **(GS)**.

4. Effectuez les connexions électriques du câble d'alimentation á fils de connexion du projecteur. Reportez-vous á la feuille d'intruction **(IS18)** et suivez toutes les instructions pour effectuer tous les brachements nécessaires.

5. Glissez derrière fermement vers le haut contre le plafond et sécurisés en tournant la baque fileté **(5)** sur la boucle **(4)** iusqu'à la buttée.

➤

empieza aquí

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD : LEA LAS INSTRUCCIONES DE HACER LAS CONEXIONES ELECTRICAS Y ALAMBRE DE CONEXION A TIERRA (I.S.18) Y INSTRUCCIONES ADICIONALES. APAGUE ALIMENTACION DE CORRIENTE DURANTE INSTALACION. SI SE REQUIERE CABLEADO NUEVO, CONSULTE CON ELECTRICISTA CALIFICADO O LAS AUTORIDADES LOCALES PARA REQUERIMIENTOS DEL CODIGO.

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.

1. Apriete la correa de montaje **(1)** de la caja de conexiones **(A)** con los dos tornillos 8-32 **(2)** – Véase la **Figura 1**.

2. Rosca 2 – tuercas hexagonales **(3a)** y **(3b)** en el tubo roscado **(4)**.

3. Pase un extremo de el tubo roscado **(4)** en el bucle **(5)** un mínimo de 1/2 " a 3/4". Aprieta la tuerca hexagonal **(3a)** en contra de bucle **(5)** para fijar bucle en posición.

4. Rosca el otro extremo de tubo roscado **(4)** en la correa de montaje aproximadamente 1/2 " .

5. Desliza el dosel **(B)** sobre bucle **(5)** y ajustar la altura de bucle así que la mitad de la zona roscada en el bucle está expuesta – Véase la **Figura 2 abajo**. Después que la bucle esta ajustada, apriete la tuerca hexagonal **(3b)** contra la correa de montaje para que se quede en posición.

6. Quite la correa de montaje **(1)** de la caja de conexiones **(A)**, y rosca la tercera tuerca hexagonal **(3c)** en el extremo del tubo roscado **(4)** por encima de la correa de montaje, apriete contra la correa de montaje para fijar la posición de montaje.

7. Montar de nuevo la correa de montaje a la caja de conexiones.

1. Tomando la cadena, determina la longitud que usted necesita para colgar el luminaria.

2. Conecte un extremo de la cadena en el bucle de la parte superior de la luminaria.

3. Ahora deslice el collar de el bucle **(6)** y el dosel **(B)** en la cadena. – Véase la **Figura 2**.

4. Conecte el otro extremo de la cadena al bucle **(5)**. Recibe la ayuda para este paso ya que la luminaria puede ser pesado y difícil de mantener mientras se conecta la cadena.

1. Desenrollar cables conductore y alambre de conexion a tierra y tejen a través de la cadena.

2. Deslice el cables conductores y alambre de conexion a tierra a traves del centro del bucle **(5)**.

3. Conecte el alambre de conexion a tierra a la correa de montaje **(1)** con el tornillo verde de conexion a tierra **(GS)**.

4. Haga los conexiones eléctricas de los cables de alimentación a los cables conductores del luminaria. Referirse la pagina de instrucciones **(I.S.18)** y siga todas las instrucciones para hacer todas las conexiones necesarias.

5. Con firmeza deslice el dosel contra el techo y asegure girando el collar roscado **(6)** en el bucle **(5)** hasta que quede apretado.

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

1. Conecte el cable de alimentación positivo (A) (normalmente negro o la cara lisa, sin marcas del ceable de dos conductores) de plomo accesorio positivo **(B)** con un giro de tamaño adecuado en el conector – **Véase la Figura 1 o 2.**
2. Conecte el cable de alimentación negative (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 conexión a tierra de abajo para completar todas las conexiones eléctricas.

Accesorios Exterior

1. 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.**
2. Conectar el cable de alimentación negative (C) (por lo general de color blanco o el, lado marcado acanalada del cable de dos conductores) a plomo accesorio negativo **(D)**.
3. Cubra el extreme 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.
4. 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.**

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.**

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 INSTRUCTIONS DE CÂBLAGE

Luminaires Itérieurs

1. 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**
2. Raccorder le fil d'alimentation negative (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 réferrer aux instructions ci-dessous pour remplir la terre toutes les connexions électriques.

Luminaires Extérieurs

1. 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.**
2. Connecter le fil d'alimentation negative (C) (généralement blanc ou l' , côté marqué nervurée du fil à deux conducteurs) au conducteur négatif de l'appareil **(D)**.
3. Couvrir extrémité ouberte de connecteurs avec du silicone pour former un joint étanche à l'eau.
 - Se 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 la boîte de sortie. 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 réferrer 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 **(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 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 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 concteur à l'intérieur de la poste. Couvrir extrémité ouverte du connecteur avec du mastic silicone pour former un joint étache à l'eau – **Voir Schéma 3.**

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

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 Drawing 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 Drawing 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. 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.

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.**

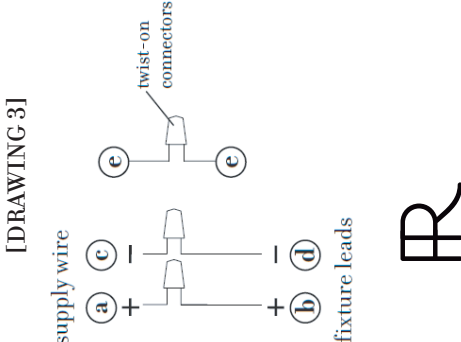
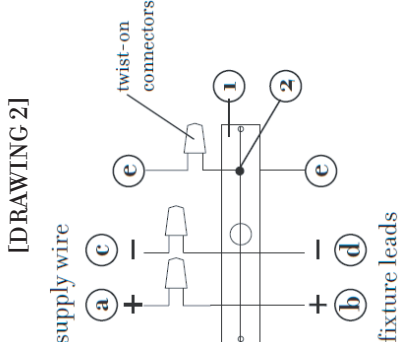
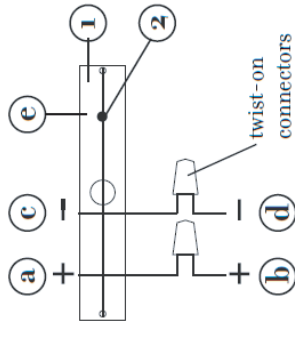
Note: On straps for screw supported fixtures, first install the two mounting screws in strap.
Any remaining tapped hole may be used for the ground screw.

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.**



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