

Instructions de montage FR41925

SÉCURITÉ WARING: LIRE ET INSTRUCTIONS SOL CÂBLAGE (FRIS18) ET DES INSTRUCTIONS SUPPLÉMENTAIRES. COUPER L'ALIMENTATION PENDANT L'INSTALLATION. SI NOUVEAU CÂBLAGE EST NÉCESSAIRE, CONSULTER UN ÉLECTRICIEN OU UN CODE QUALIFIÉ EXIGENCES POUR LES AUTORITÉS LOCALES.

ETAPE 1

1. Couper le courant électrique avant de commencer. Si vous remplacez l'appareil est allumé et éteint par un interrupteur mural, il suffit de tourner l'interrupteur. sinon, retirez le fusible approprié (ou ouvrir les breaders de circuit) Jusqu'à ce que le luminaire est mort. * NE PAS restaurer actuel jusqu'à ce que le nouvel appareil est entièrement câblé et en place

STEP2

1. Pour assembler projecteur, il faut d'abord enlever les pivots (C) à partir du haut de la tige fournie - voir le schéma 1.

ÉTAPE 3

1. Il sera nécessaire pour déterminer la longueur de tiges que vous aurez besoin pour accrocher votre appareil à la hauteur souhaitée - voir Schéma 2.

2. Il sera nécessaire de glisser un ensemble de tiges sur le câble d'alimentation et les enfiler dans coupleur (1) en haut de l'appareil.

3. Ensuite, l'assemblage ensemble assorti de tiges et les enfiler dans coupleur (2) sur le dessus de l'appareil.

ETAPE 4

1. émerillons Après les tiges sont assemblées (C) peut maintenant être retiré plus tôt enfilés sur la fin de l'assemblée tiges.

REMARQUE: Ayez Avec câble d'alimentation pour trou de centre-glissé à travers d'un pivot - voir dessin 3.

2. Retirez l'écrou hexagonal et les rondelles de blocage de pivots (C).

3. Glissez Portion de haut trous taraudés coupleur-travers de montage (H) dans la canopée (D) et par-trous de la plaque ré-application (R) dans la canopée.

4. Fixez pivot (C) le couvert végétal en utilisant les écrous hexagonaux et rondelles retirées précédemment. REMARQUE: sur l'un des pivots attachent cordon (L) fourni. Ce qui sera utilisé lors de l'installation.

ETAPE 5

1. Pour monter le luminaire au plafond, fixez d'abord le support de montage (1) à la boîte de jonction (J) montée au plafond - voir DESSIN 4.

2. Ensuite, vissez le tube fileté central (3) dans le trou central du support de montage (1) d'environ 1/2" (12,5 mm).

3. Installez le câble de sécurité en vous référant à IS-SCC.

4. Effectuez maintenant toutes les connexions électriques nécessaires en suivant la feuille d'instructions (IS18) fournie.

5. Une fois toutes les connexions effectuées, insérez les fils dans la boîte de jonction, soulevez le luminaire et faites glisser le tube fileté (3) à travers le trou central du capot et maintenez le capot en position.

6. Enfilez maintenant le bouton (5) sur l'extrémité du tube fileté (3) et serrez pour fixer le luminaire au plafond.

Instrucciones de montaje FR41925

SEGURIDAD WARING: LEER Y INSTRUCCIONES DE CABLEADO DE TIERRA (FRIS18), E INSTRUCCIONES ADICIONALES. APAGUE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DURANTE LA INSTALACIÓN. SI SE REQUIERE NUEVO CABLEADO, CONSULTE A UN ELECTRICISTA CALIFICADO O AUTORIDADES LOCALES PARA REQUISITOS DEL CÓDIGO.

PASO 1

1. Cierre el paso de corriente eléctrica Antes de comenzar. Si va a cambiar: el aparato se enciende y se apaga mediante un interruptor de pared, simplemente gire el interruptor de apagado. si no, quite el fusible adecuado (o abrir las breaders circuito) Hasta que el aparato está muerto.

* NO restaurar actual hasta el nuevo dispositivo está completamente Call cableado y en su lugar

PASO 2

1. Para montar accesorio es necesario extraer primero los eslabones giratorios (C) desde la parte superior del tallo suministra - ver Dibujo 1.

PASO 3

1. Será necesario que determine la longitud de los tallos que se requieren para colgar su aparato a la altura deseada - ver Dibujo 2.

2. Será necesario para deslizar un conjunto de tallos sobre el cable de alimentación y el hilo em En pareja (1) de la parte superior del aparato.

3. A continuación, el montaje de encaje conjunto de tallos y thread em En pareja (2) en la parte superior del accesorio.

PASO 4

1. Después de rótulas los tallos se ensamblan (C) retiró anteriormente SER ahora pueden roscados en el extremo de los tallos montado. NOTA: alimentación con cable tiene que ser deslizado a través del agujero central de uno giratorio - ver dibujo 3.

2. Retire la tuerca hexagonal y las arandelas de seguridad de los eslabones giratorios (C).

Arriba 3. Deslizamiento rosca porción de acoplamiento a través de los agujeros de montaje (H) en dosel (D) ya través de los agujeros en la placa de re-aplicación (R) en el dosel.

4. Conecte giratoria (C) para dosel utilizando tuercas hexagonales y arandelas de seguridad retiró anteriormente. NOTA: en uno de los eslabones giratorios adjuntar cuerda de seguridad (L) suministrada. Esto será utilizado más tarde durante la instalación.

PASO 5

1. Para montar la luminaria en el techo, primero fije el soporte de montaje (1) a la caja de conexiones (J) montada en el techo; consulte el DIBUJO 4.

2. A continuación, enrosque el tubo roscado central (3) en el orificio central del soporte de montaje (1) aproximadamente 1/2" (12,5 mm).

3. Instale el cable de seguridad; consulte IS-SCC.

4. Ahora, realice todas las conexiones eléctricas necesarias siguiendo la hoja de instrucciones (IS18) proporcionada.

5. Una vez realizadas todas las conexiones, introduzca los cables en la caja de conexiones y levante la luminaria y deslice el tubo roscado (3) a través del orificio central de la cubierta y sostenga la cubierta en su posición.

6. Ahora, enrosque la perilla (5) en el extremo del tubo roscado (3) y ajústela para asegurar la luminaria al techo.

Mounting instruction FR41925

SAFETY WARING: READ WIRING AND GROUND INSTRUCTIONS (FRIS18) AND ANY ADDITIONAL DIRECTINS. TURN POWER SUPPLY OFF DURING INSTALLATION. IF NEW WIRING IS REQUIRED, CONSULT A QUALIFIED ELECTRICIAN OR LOCAL AUTHORITIES FOR CODE REQUIREMENTS.

STEP 1

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 until the new fixture is completely wired and in place

STEP 2

1. To assemble fixture it is necessary to first remove the swivels (C) from the top of the supplied stem - see Drawing 1.

STEP 3

1. It will be necessary to determine the length of stems that you will require to hang your fixture at the required height - see Drawing 2.

2. It will be necessary to slip one set of stems over the supply wire and thread them into coupler (1) the top of the fixture.

3. Then assembly the matching set of stems and thread them into coupler (2) on the top of the fixture.

STEP 4

1. After stems are assembled the swivels (C) removed earlier can now be threaded onto the end of the assembled stems. NOTE: supply wire with have to be slipped through center hole of one swivel - see Drawing 3.

2. Remove hex nut and lockwashers from swivels (C).

3. Slip top threaded portion of coupler through mounting holes (H) in canopy (D) and through holes in the support plate (R) in the canopy.

4. Attach swivel (C) to canopy using hex nuts and lockwashers removed earlier. NOTE: on one of the swivels attach lanyard (L) supplied. This will be used later during installation.

STEP 5

1. To mount fixture to ceiling, first attached mounting bracket (1) to junction box (J) mounted in the ceiling - see DRAWING 4.

2. Next thread center threaded tube (3) into center hole in mounting bracket (1) approximately 1/2" (12.5mm).

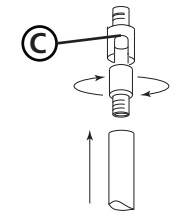
3. Install safety cable refer to IS-SCC.

4. Now make all necessary electrical connections follow instruction sheet (IS18) provided.

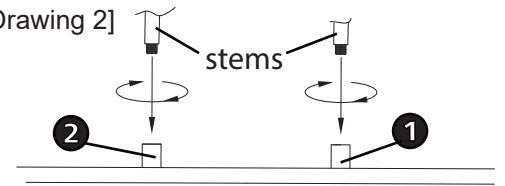
5. After all connection are made, tuck wires into junction box and lift fixture and slide threaded tube (3) through center hole in canopy and hold canopy in position.

6. Now thread knob (5) onto end of threaded tube (3) and tighten to secured fixture to ceiling.

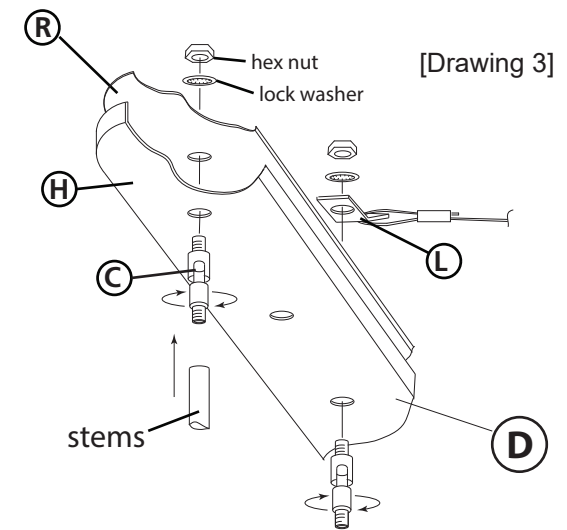
[Drawing 1]



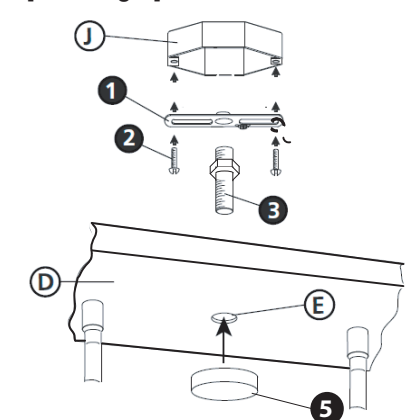
[Drawing 2]



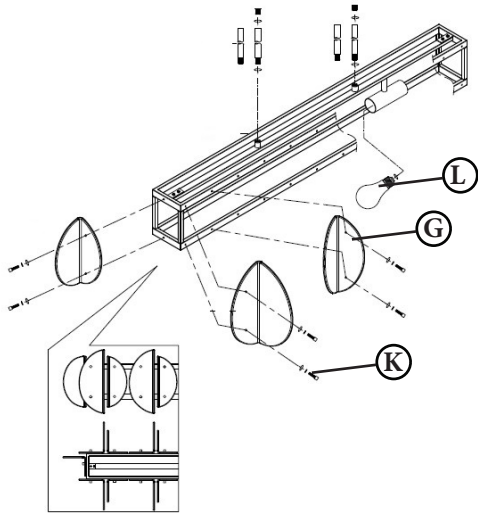
[Drawing 3]



[Drawing 4]



DRAWING 5 - Assembly



Assembly Instructions

Item No: FR41925

English

▼ start here

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

Note: Fixture can be mounted and wired before glass is installed.

1. Lamp fixture with appropriate bulbs (L).
2. Secure glass (G) to fixture using knobs (K) and washer.

Glass comes in two sizes alternate large and small glass. -Drawing 5

3. Fixture can now be powered on.

Instrucciones De Montaje

Numéro d'article: FR41925

Spanish

▼ empezar aquí

1. Encontrar un área clara en la que se puede trabajar.
2. Desembale xture fi y el vidrio de la caja.
3. Revise cuidadosamente las instrucciones antes del montaje.

Nota: La luminaria se puede montar y cablear antes de instalar el vidrio.

1. Aplique la lámpara con las bombillas adecuadas (L).
2. Fije el vidrio (G) a la luminaria con las perillas (K) y lavadora. El vidrio viene en dos tamaños, uno grande y otro pequeño. -Dibujo 5

3. Ahora se puede encender la luminaria.

Les Instructions D'assemblage

Número del artículo: FR41925

French

▼ commencez ici

1. Trouvez un endroit clair dans lequel vous pouvez travailler.
2. Déballez fi xture et de verre du carton.
3. Examinez attentivement les instructions avant l'assemblage.

Remarque : le luminaire peut être monté et câblé avant l'installation du verre.

1. Luminaire avec ampoules appropriées (L).
2. Fixez le verre (G) au luminaire à l'aide des boutons (K) et laveuse. Le verre est disponible en deux tailles, alternant entre le grand et le petit verre. - Dessin 5

3. Le luminaire peut maintenant être mis sous tension.

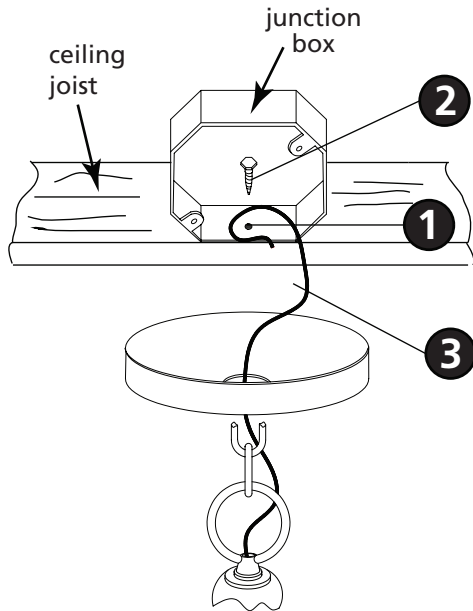


FREDRICK RAMOND
ESTABLISHED 1965

A Division of Hinkley

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

Drawing 1 - Safety Cable Installation



IS-SCC [safety cable installation]

Item No.

English

▼ start here

WARNING: TO AVOID ELECTRICAL SHOCK, THIS SECTION OF THE INSTRUCTION SHEET IS FOR THE SOLE PURPOSE OF SAFETY CABLE INSTALLATION, AND IS NOT TO BE USED TO MAKE ANY ELECTRICAL CONNECTIONS.

- The safety cable must be attached to a ceiling joist or other permanent structure independent of the junction box.
 1. using a 3/16" dia. drill, drill a pilot hole (1). It must be drilled into the permanent structure or through the junction box on the joist side where the safety cable will be attached - see Drawing 1.
 2. Insert and thread a 1/4" hex head lag screw (2) (not included) into pilot hole.
 3. Continue installation of this fixture according to IS19-50 provided.
 4. After length of safety cable is determined, allow enough extra cable so it can be wrapped around lag screw. Thread lag screw to secure safety cable.

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 continue installatio of this fixture.

IS-SCC [Instalación de cable de seguridad]

Numéro d'article:

Spanish

▼ empezar aquí

ADVERTENCIA: PARA EVITAR CHOQUE ELÉCTRICO, ESTA SECCIÓN DE LA HOJA DE INSTRUCCIONES ES EL ÚNICO PROPÓSITO DE INSTALACIÓN DEL CABLE DE SEGURIDAD, Y NO DEBE SER UTILIZADO PARA REALIZAR LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS.

- El cable de seguridad debe estar conectada a una vigueta de techo u otra estructura permanente independiente de la caja de conexiones.
 1. Utilizando un 3/16 "de diámetro. Taladro, perforo un agujero piloto (1). Debe ser perforado en la estructura permanente oa través de la caja de conexiones en el lado de la vigueta se el cable de seguridad será adjunto - ver dibujo 1.
 2. Inserte y enrosque un tornillo de retraso de 1/4 "de cabeza hexagonal (2) (no incluido) en el orificio piloto.
 3. Continuar la instalación de este aparato de acuerdo con IS19-50 proporcionado.
 4. Después se determina la longitud de cable de seguridad, deje suficiente cable adicional para que pueda ser envuelta alrededor de tornillo de tracción. Tema tirafondo para fijar el cable de seguridad.

Haga las conexiones eléctricas del cable de alimentación los cables conductores del luminario. Consulte la hoja de instrucciones **(IS 18)** y siga todas las instrucciones para hacer todas las conexiones necesarias. Entonces referirse a esta hoja para continuar instalacion de este luminario.

IS-SCC [installation de câbles de sécurité]

Número del artículo:

French

▼ commencez ici

AVERTISSEMENT: POUR ÉVITER UNE ÉLECTROCUTION, CETTE SECTION DE LA FEUILLE D'INSTRUCTIONS EST DANS LE SEUL BUT DE CÂBLE DE SÉCURITÉ INSTALLATION, ET NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ POUR FAIRE LES CONNEXIONS ÉLECTRIQUES.

- Le câble de sécurité doit être attaché à une solive du plafond ou une autre structure permanente indépendante de la boîte de jonction.
 1. L'aide d'un foret de 3/16 "de diamètre., Percer un trou pilote (1). Elle doit être foré dans la structure permanente ou la boîte de jonction sur le côté solives ont le câble de sécurité sera ci-joint - voir schéma 1.
 2. Insérez et vissez une vis 1/4 "à tête hexagonale de retard (2) (non inclus) dans le trou pilote.
 3. Continuer l'installation de ce luminaire selon IS19-50 fourni.
 4. Après longueur de câble de sécurité est déterminé, prévoyez suffisamment de câble supplémentaire de sorte qu'il peut être enroulé autour de la vis tire-fond. Sujet décalage vis pour fixer le câble de sécurité.

Effectuer les connexions électriques du câble d'alimentation au montage des fils conducteurs. Reportez-vous à la feuille d'instruction **(IS 18)** et suivez les instructions pour faire toutes les connexions nécessaires. Ensuite, se reporter à la fiche de continuer installatio de ce luminaire.

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

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 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 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 negativa (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 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.
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.

FRIS18

CÂBLAGE 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 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 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 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 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.
 - 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 référer 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 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 connecteur 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.

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

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

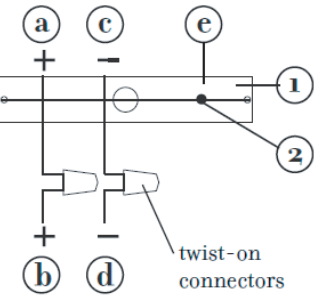
Loop fixture ground wire (E) (typically copper or green plastic coated) under the head of the ground screw (2) on fixture mounting strap (1) and connect to the loose end of the fixture ground wire directly to the ground wire of the building system with appropriately sized twist-on connectors – See Drawing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

[DRAWING 1]

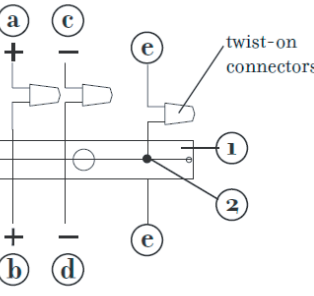
supply wire



fixture leads

[DRAWING 2]

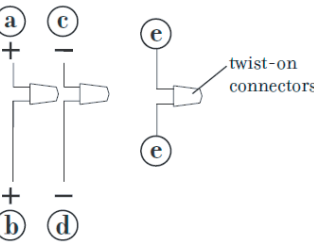
supply wire



fixture leads

[DRAWING 3]

supply wire



fixture leads



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