

STEP 1

1. To begin assembly, first unpack all parts, and lay them out.
 2. First assembly the bottom of the linear cage . This is accomplished by taking the bottom rail (a).
- NOTE: bottom rail has no center bar with sockets - see Drawing 1.
Attach the bottom blocks (b) to the outside of the rail.
NOTE: Bottom blocks have a large threaded hole (l) in the top. They are attached with the large threaded hole facing up.
Attach blocks (b) using the hex socket head screws (c) supplied.
A hex wrench is supplied to tighten the screws.
3. Continue attaching blocks (b) until all 8 bottom blocks are attached. Bottom cage assembly, when viewed from top should resemble top view illustration - see Sketch 1.
 4. Set bottom of linear cage assembly aside and proceed to assembly top of linear cage.

STEP 2

1. Next assembly the top of the linear cage. This is accomplished by taking the top rail (d).
- NOTE: the top rail, has the center bar and sockets.
Attach the top rail blocks (e).
- NOTE: top rail blocks have a small chamfered hole in the top side. This hole should be facing up, or on the side of the center bar with the couplers (t) for the stems, when being attached - see Drawing 2.
Attach top blocks (e) using the hex socket head screws (c) supplied.
3. Continue attaching block until all 8 top blocks are attached. Top cage assembly, when viewed from top should resemble top view illustration - see Sketch 2.
 4. Set top of linear cage assembly aside and proceed to installing the cage uprights. See Page 2.

PASO 1

1. Para comenzar el ensamblaje, primero desembale todas las piezas y colóquelas.
 2. Primero ensamble el fondo de la jaula lineal. Esto se logra tomando el riel inferior (a).
- NOTA: el riel inferior no tiene barra central con zócalos - vea Dibujo 1.
Fije los bloques inferiores (b) al exterior del riel.
NOTA: Los bloques inferiores tienen un orificio roscado grande (l) en la parte superior. Se unen con el agujero roscado grande hacia arriba.
Conecte los bloques (b) con los tornillos hexagonales (c) suministrados.
Se suministra una llave hexagonal para apretar los tornillos.
 3. Continúe atando los bloques (b) hasta que todos los 8 bloques inferiores estén conectados. El conjunto de la jaula inferior, visto desde la parte superior, debe parecerse a la ilustración de la vista superior - vea Esquema 1.
 4. Coloque el fondo del conjunto de jaula lineal a un lado y proceda al montaje de la parte superior de la jaula lineal.

PASO 2

1. Ensamble la parte superior de la jaula lineal. Esto se logra tomando el riel superior (d).
- NOTA: el riel superior, tiene la barra central y los zócalos.
Fije los bloques del riel superior (e).
- NOTA: los bloques de railes superiores tienen un pequeño orificio achaflanado en la parte superior. Este orificio debe estar orientado hacia arriba, o en el lado de la barra central con los acopladores (t) para los vástagos, al estar conectado - vea el Dibujo 2.
Fije los bloques superiores (e) utilizando los tornillos hexagonales (c) suministrados.
 3. Continúe uniendo el bloque hasta que todos los 8 bloques superiores estén conectados. El conjunto de la jaula superior, visto desde la parte superior, debe parecerse a la ilustración de la vista superior - vea Esquema 2.
 4. Coloque la parte superior del conjunto de la jaula lineal y proceda a instalar los montantes de la jaula. Vea la página 2.

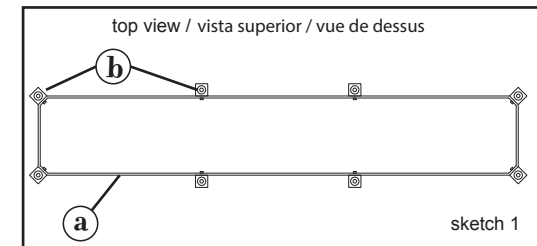
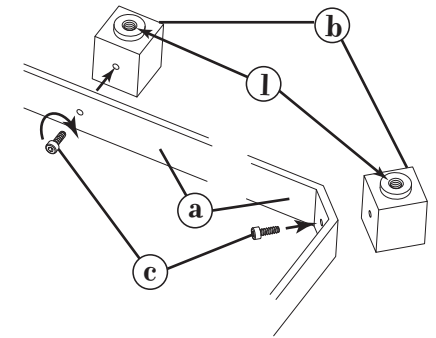
ÉTAPE 1

1. Pour commencer l'assemblage, déballez d'abord toutes les pièces et mettez-les dehors.
 2. Montez d'abord le fond de la cage linéaire. Ceci est réalisé en prenant le rail inférieur (a).
- REMARQUE: le rail inférieur n'a pas de barre centrale avec des douilles - voir Dessin 1.
Fixez les blocs inférieurs (b) à l'extérieur du rail.
REMARQUE: Les blocs inférieurs ont un grand trou fileté (l) dans le haut. Ils sont fixés avec le grand trou fileté vers le haut.
Fixez les blocs (b) à l'aide des vis hexagonales (c) fournies.
Une clé hexagonale est fournie pour serrer les vis.
3. Continuez à attacher les blocs (b) jusqu'à ce que les 8 blocs inférieurs soient attachés. L'ensemble de la cage de fond, vu de haut doit ressembler à l'illustration de la vue de dessus - voir Croquis 1.
 4. Placer le fond de l'ensemble de cage linéaire de côté et procéder au montage du dessus de la cage linéaire.

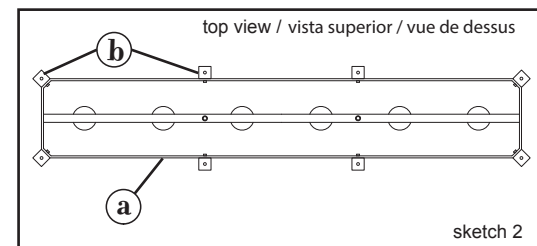
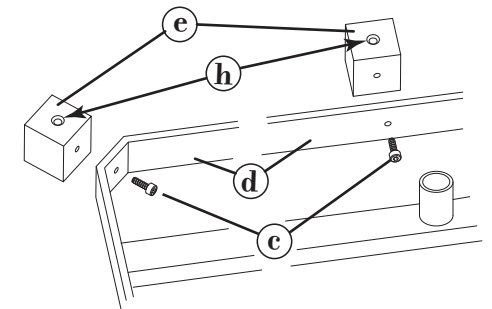
ÉTAPE 2

1. Ensuite, assemblez le haut de la cage linéaire. Ceci est réalisé en prenant le rail supérieur (d).
- REMARQUE: le rail supérieur, a la barre centrale et les douilles.
Fixez les blocs de rail supérieurs (e).
- REMARQUE: les blocs de rail supérieurs ont un petit trou chanfreiné dans le côté supérieur. Ce trou doit être tourné vers le haut, ou sur le côté de la barre centrale avec les coupleurs (t) pour les tiges, lors de leur fixation - voir Dessin 2.
Fixez les blocs supérieurs (e) à l'aide des vis hexagonales (c) fournies.
 3. Continuer à attacher le bloc jusqu'à ce que les 8 blocs supérieurs soient attachés. L'ensemble de la cage supérieure, vu du haut, doit ressembler à l'illustration de la vue de dessus - voir Croquis 2.
 4. Placer le dessus de l'ensemble de cage linéaire de côté et procéder à l'installation des montants de cage. Voir page 2.

{ DRAWING 1 }



{ DRAWING 2 }



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

STEP 3

1. To continue cage assembly, take the bottom linear cage assembled earlier and thread the polished uprights (u) into the threaded hole (l) in the top of the bottom block (b). Thread upright (u) into block, until no threads show - see Drawing 1.
2. Continue threading upright (u) into bottom block (b) until all 8 are installed.
3. Next, take one of the plastic washers (w) provided and slip it over the upright, and down onto the top of the bottom block. Then slide glass tube (g) over upright and down onto top block. Making sure center hole in glass tube engages emboss on top of block. Repeat for remaining blocks.

STEP 4

1. To complete linear cage assembly, first place a plastic washer (w) on top of each glass tube (g) - see Drawing 2.
2. Next, take the top of the linear cage assembled earlier, and place it on top of the bottom linear cage assembly. Make sure to slip the top of the threaded uprights (u) into the hole in the bottom of the top blocks (e).
2. Next make sure the emboss on the bottom of the top block (e) rest inside the center hole of glass tube (g).
3. After glass and washer are in place, slip flat head screw (s) through chamfered hole (h) in top of block (e) and thread it into the top of the threaded upright (u) several turns, but do not tighten at this time.
4. Repeat process for remaining blocks, after all screws are installed, and glass and blocks are properly aligned. All screws (s) can be tightened.
5. Linear cage is now assembled, please proceed to sheet titled "Mounting instructions for FR36018", on how to complete assembly and installation of your fixture.

PASO 3

1. Para continuar el ensamblaje de la jaula, tome la jaula lineal inferior montada anteriormente y enrosque los montantes pulidos (u) en el agujero roscado (l) en la parte superior del bloque inferior (b). Enrosque el montante (u) en el bloque, hasta que no se muestren hilos - vea Dibujo 1.
2. Continúe roscando el montante (u) en el bloque inferior (b) hasta que todos los 8 estén instalados.
3. A continuación, tome una de las arandelas de plástico (w) suministradas y deslícela sobre el montante, y hacia abajo en la parte superior del bloque inferior. Luego deslice el tubo de vidrio (g) sobre el montante y hacia abajo sobre el bloque superior. Asegúrese de que el agujero central en el tubo de vidrio encaje en relieve en la parte superior del bloque. Repita para los bloques restantes.

ÉTAPE 4

1. Pour compléter l'assemblage de cage linéaire, placer d'abord une rondelle en plastique (w) sur chaque tube de verre (g) - voir le dessin 2.
2. Ensuite, prenez le dessus de la cage linéaire assemblée plus tôt, et placez-le sur le dessus de l'ensemble de cage linéaire inférieur. Assurez-vous de glisser le haut des montants filetés (u) dans le trou dans le bas des blocs supérieurs (e).
2. Assurez-vous ensuite que l'embossage au bas du bloc supérieur (e) se trouve à l'intérieur du trou central du tube de verre (g).
3. Une fois que le verre et la rondelle sont en place, glisser la vis à tête plate dans le trou chanfreiné (h) en haut du bloc (e) et le visser dans le haut du montant fileté (u) plusieurs tours, mais ne pas serrer en ce moment.
4. Répétez le processus pour les blocs restants, après que toutes les vis sont installées, et le verre et les blocs sont correctement alignés. Toutes les vis peuvent être serrées.
5. La cage linéaire est maintenant assemblée, veuillez consulter la fiche intitulée «Instructions de montage pour le FR36018» sur la façon de compléter le montage et l'installation de votre luminaire....

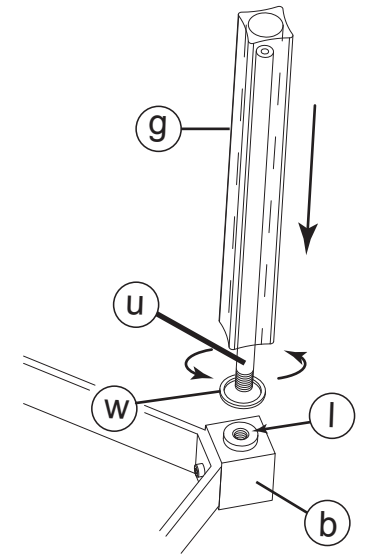
ÉTAPE 3

1. Pour continuer l'assemblage de la cage, prenez la cage linéaire inférieure assemblée plus tôt et enfiler les montants polis (u) dans le trou fileté (l) dans le haut du bloc inférieur (b). Enfiler le montant (u) dans le bloc, jusqu'à ce qu'il n'y ait pas de filetage - voir Dessin 1.
2. Continuez à enfiler le montant (u) dans le bloc inférieur (b) jusqu'à ce que tous les 8 soient installés.
3. Ensuite, prenez une des rondelles en plastique (w) fournies et glissez-le sur le montant, et vers le bas sur le haut du bloc inférieur. Ensuite, glissez le tube en verre (g) vers le haut et vers le bas sur le bloc supérieur. Assurez-vous que le trou central dans le tube de verre s'engage sur le haut du bloc. Répéter pour les blocs restants.

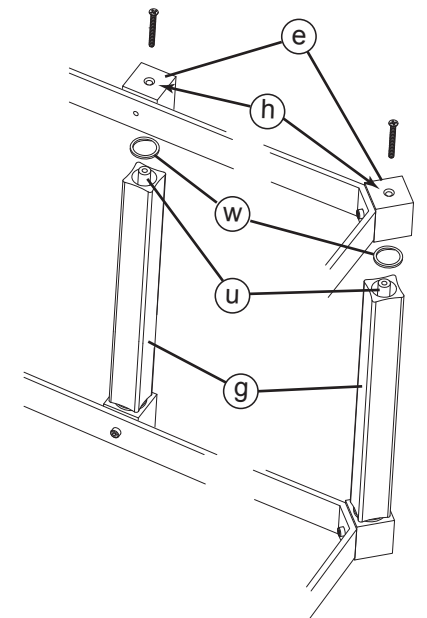
ÉTAPE 4

1. Pour compléter l'assemblage de cage linéaire, placer d'abord une rondelle en plastique (w) sur chaque tube de verre (g) - voir le dessin 2.
2. Ensuite, prenez le dessus de la cage linéaire assemblée plus tôt, et placez-le sur le dessus de l'ensemble de cage linéaire inférieur. Assurez-vous de glisser le haut des montants filetés (u) dans le trou dans le bas des blocs supérieurs (e).
2. Assurez-vous ensuite que l'embossage au bas du bloc supérieur (e) se trouve à l'intérieur du trou central du tube de verre (g).
3. Une fois que le verre et la rondelle sont en place, glisser la vis à tête plate dans le trou chanfreiné (h) en haut du bloc (e) et le visser dans le haut du montant fileté (u) plusieurs tours, mais ne pas serrer en ce moment.
4. Répétez le processus pour les blocs restants, après que toutes les vis sont installées, et le verre et les blocs sont correctement alignés. Toutes les vis peuvent être serrées.
5. La cage linéaire est maintenant assemblée, veuillez consulter la fiche intitulée «Instructions de montage pour le FR36018» sur la façon de compléter le montage et l'installation de votre luminaire.

{ DRAWING 1 }



{ DRAWING 2 }



Instructions de montage pour FR36018

SÉCURITÉ WARNING: 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.

ÉTAPE 1

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, retirer le fusible approprié (ou ouvrez les disjoncteurs) jusqu'à ce que l'appareil est mort. * NE PAS restaurer actuelle jusqu'à ce que le nouvel appareil est entièrement câblé et en place.

ÉTAPE 2

1. Pour assembler projecteur, il faut d'abord enlever les pivots (C) de la canopée (D). Ceci est accompli en enlevant écrou hexagonal (N) et des rondelles de blocage (L) - voir dessin 3.

ÉTAPE 3

1. Il sera nécessaire pour déterminer la longueur des tiges que vous aurez besoin pour accrocher votre projecteur à la hauteur souhaitée - voir Dessin 1.
2. Il sera nécessaire de glisser un ensemble de tiges sur le fil d'alimentation et enfiler dans coupleur (1) en haut de l'appareil.
3. Puis ensemble l'appariement ensemble de tiges et les enfiler dans coupleur (2) sur le dessus de l'appareil.

ÉTAPE 4

1. Après tiges sont assemblées les pivots (C) précédemment retirée peut maintenant être vissé sur l'extrémité de la tige assemblé. REMARQUE: câble d'alimentation avec doivent être glissé dans le trou central d'un émerillon - voir dessin 2.
2. Slip partie supérieure de pivotement enfilé à travers les trous de montage (H) dans la canopée (D) et à travers des trous dans la plaque ré-application (R) dans la canopée.
3. Fixez un pivot (C) à la verrière à l'aide des écrous hexagonaux et des rondelles d'arrêt retirés plus tôt. Serrer pour sécuriser l'assemblage.
4. Fixez le câble d'inspection (L) à la verrière en glissant le support

le support sur le tube fileté pour le deuxième pivot - voir le

ÉTAPE 5

1. Préparer sangle de fixation (1) en vissant les deux vis 8-32 (2) de sac de pièces dans les trous de montage filetés de sangle qui correspondent à l'espacement des trous de trous (B) dans la canopée (C).
2. Ensuite attacher la sangle (1) à la boîte de jonction (J) en utilisant deux vis de montage 8-32 [non fourni].
3. Maintenant, soulevez le luminaire jusqu'à la sangle de fixation et glissez le crochet du câble de contrôle dans les fentes du support de montage et relâchez avec précaution le poids du luminaire jusqu'à ce qu'il soit suspendu à la sangle de fixation - voir le détail 1.
4. Assurez-vous que toutes les connexions électriques nécessaires suivantes feuille d'instructions (IS 18) fourni.
5. Pour canopée (C) pour montage au plafond, aligner les trous (B) dans la canopée avec des vis (3) dans la plaque de montage et de glissement vis dans les trous. Tenez couvert contre le plafond et les enfiler sur des boutons à billes (4) et les serrer contre la canopée jusqu'à ce qu'il soit protégé contre le plafond.

Instrucciones de montaje para FR36018

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. Apague la corriente eléctrica antes de comenzar. Si el aparato va a sustituir se enciende y se apaga por un interruptor de pared, simplemente gire el interruptor de apagado. si no, quitar el fusible apropiado (o abrir los disyuntores) hasta que el aparato está muerto. * NO restaurar actual hasta que el nuevo dispositivo es completamente cableado y lugar.

PASO 2

1. Para montar accesorio es necesario extraer primero los pivotes (C) desde el dosel (D). Esto se logra mediante la eliminación de tuerca hexagonal (N) y las arandelas de seguridad (L) - vea el dibujo 3.

PASO 3

1. Será necesario determinar la longitud de los tallos que se requieren para colgar su aparato a la altura deseada - ver dibujo 1.
2. Será necesario para deslizar un conjunto de tallos sobre el alambre de alimentación y el hilo de ellos en el acoplador (1) la parte superior de la luminaria.
3. A continuación, el montaje del sistema que hace juego de tallos y enrósquelos en el acoplador (2) en la parte superior del aparato.

PASO 4

1. Después de tallos están montados los eslabones giratorios (C) eliminado antes ahora puede ser roscado en el extremo del ensamblado tallos. NOTA: el cable de suministro con tienen que ser deslizado a través del agujero central de uno giratorio - ver dibujo 2.
2. Deslice enhebra la porción superior de giratoria través de los agujeros de montaje (H) en el dosel (D) ya través de los agujeros en la placa de re-ejecución (R) en el dosel.
3. Conecte una pieza giratoria (C) a la campana utilizando tuercas hexagonales y arandelas de seguridad retiradas anteriormente. Tighen para asegurar el ensamblaje.
4. Conecte el cable de inspección (L) a la campana, deslizando el montaje soporte sobre la tubería roscada para la segunda conexión giratoria - vea el Dibujo 3.

Asegúrelo utilizando una arandela de seguridad y una tuerca

PASO 5

1. Preparar cinta de montaje (1), enroscando los dos tornillos 8-32 (2) de la bolsa de las piezas en los orificios roscados de la correa de montaje que coinciden con el espacio entre los orificios de agujeros (B) en el dosel (C).
2. A continuación conecte la correa (1) a la caja de conexiones (J) utilizando dos tornillos 8-32 de montaje [no proporcionada].
3. Ahora, con ayuda, levante la luminaria hasta la correa de montaje y el gancho de deslizamiento del cable de inspección en las ranuras del soporte de montaje y libere cuidadosamente el peso del dispositivo hasta que quede colgando de la correa de montaje; consulte el detalle 1.
4. Realice todas las conexiones eléctricas necesarias siguientes hoja de instrucciones (IS 18), siempre.
5. Para montar dosel (C) hasta el techo, alinee los agujeros (B) en la campana con los tornillos (3) en el montaje de placas y tornillos de deslizamiento a través de los agujeros. Mantenga dosel contra el techo y el hilo en las perillas de bolas (4) y apretarlos contra el dosel hasta que quede firme contra el techo.

Mounting instruction for FR36018

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 canopy (D). This is accomplished by removing hex nut (N) and lock washers (L) - see Drawing 3.

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 1.
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.

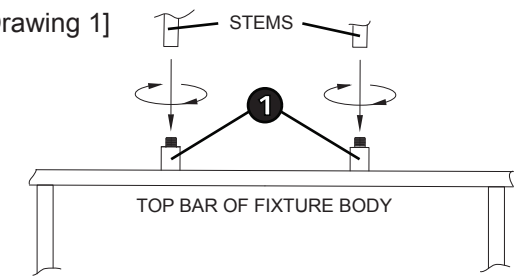
STEP 4

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 2.
2. Slip top threaded portion of swivel through mounting holes (H) in canopy (D) and through holes in the re-enforcement plate (R) in the canopy.
3. Attach one swivel (C) to canopy using hex nuts and lockwashers removed earlier. Tighen to secure assembly.
4. Attach inspection cable (L) to the canopy, by slipping mounting bracket over threaded tubing for second swivel - see Drawing 3. Secure by using lockwasher and hex nut removed earlier.

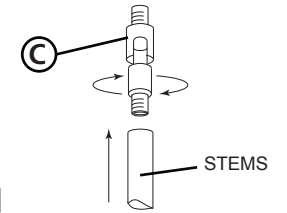
STEP 5

1. Prepare mounting strap (1) by threading the two 8-32 screws (2) from parts bag into the threaded mounting strap holes that match the hole spacing of holes (B) in canopy (C).
2. Next attach mounting strap (1) to junction box (J) using two 8-32 screws [not provided].
3. Now with help lift fixture and slip hook of inspection cable into the slots of the mounting bracket and carefully release the weight of the fixture until it is hanging from the mounting strap - see detail 1.
4. Make all necessary electrical connections following instruction sheet (IS18) provided.
5. To mount canopy (C) to ceiling, align holes (B) in canopy with screws (3) in mounting plate and slip screws through holes. Hold canopy against the ceiling and thread on ball knobs (4) and tighten them up against the canopy until it is secure against ceiling.

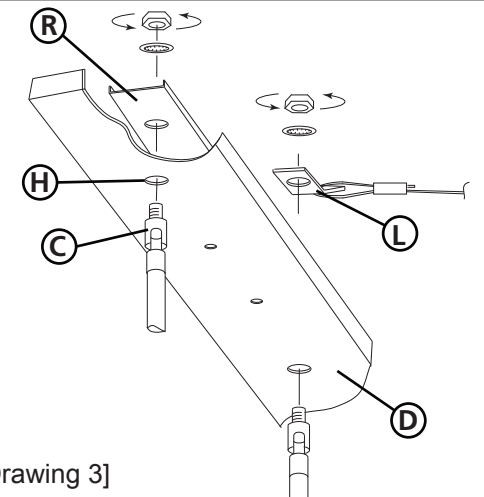
[Drawing 1]



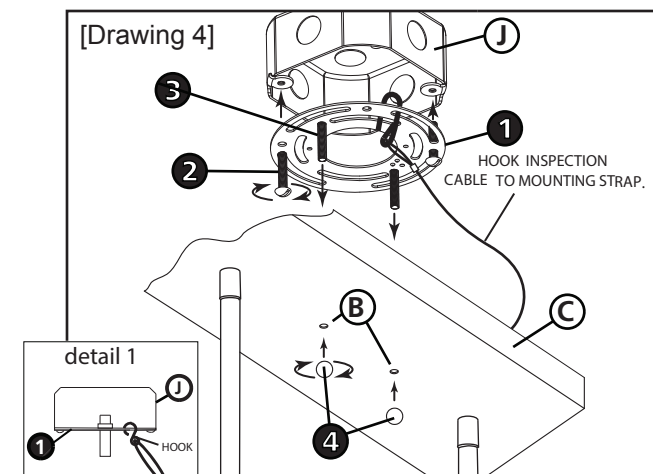
[Drawing 2]



[Drawing 3]



[Drawing 4]



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

ETAPE 1 INSTRUCTIONS DE CÂBLAGE

Luminares 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.

Luminares 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 Luminares

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.

Luminares 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

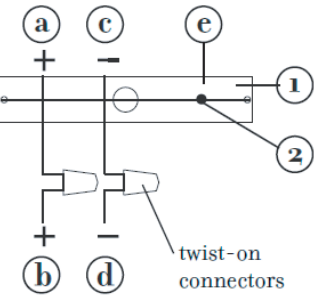
Loop fixture ground wire (E) (typically copper or green plastic coated) under the head of the ground screw (2) on fixture mounting strap (1) and connect to the loose end of the fixture ground wire directly to the ground wire of the building system with appropriately sized twist-on connectors – See Drawing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

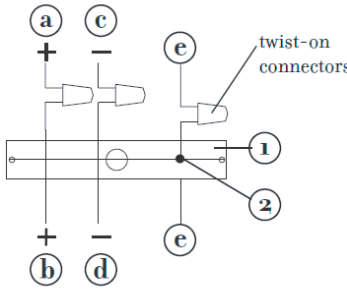
supply wire



fixture leads

[DRAWING 2]

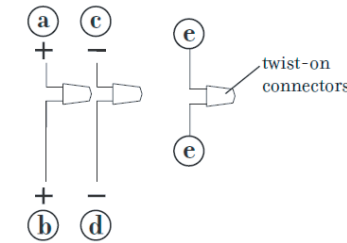
supply wire



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