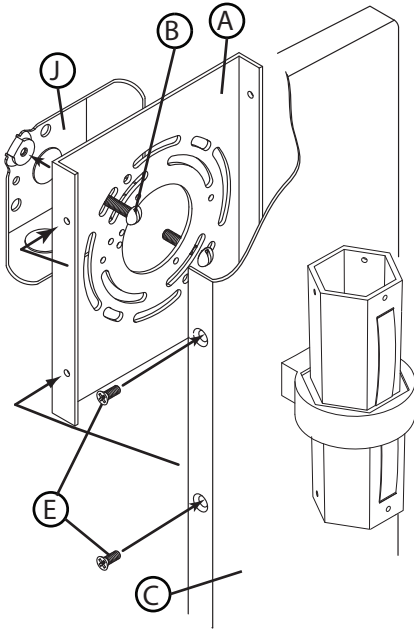
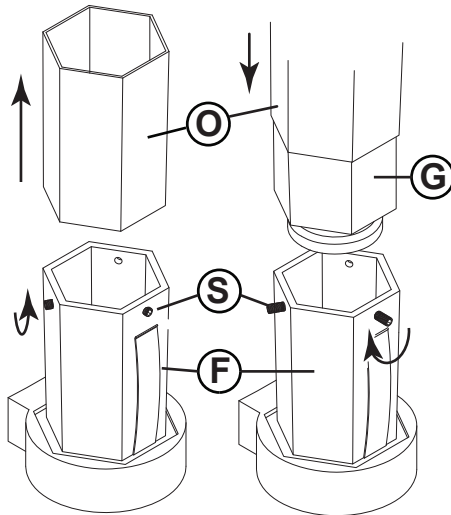


[DRAWING 1]



[DRAWING 2]



Mounting Instructions

Item No: FR30600

English

T24 JA8-2016

▼ 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.

1. To begin it will be necessary to remove mounting plate (A) from backplate (C) by removing screws (E) located on the side of the backplate - see Drawing 1.
2. To begin installation, first attach mounting bracket (A) to junction box (J) by using two 8-32 screws (B) not provided, or the screws from the previously installed mounting strap or plate. Make sure threaded holes are on the side when installing mounting plate, and plate is plumb by placing a level across the top. Adjust plate and tighten screws to secure mounting plate.
3. Next make all wiring connections. Follow instruction sheet (IS-18) provided.

SAFETY WARNING: READ WIRING AND GROUNDING INSTRUCTIONS (I.S. 18) AND ANY ADDITIONAL DIRECTIONS. TURN POWER SUPPLY OFF DURING INSTALLATION. IF NEW WIRING IS REQUIRED, CONSULT A QUALIFIED ELECTRICIAN OR LOCAL AUTHORITIES FOR CODE REQUIREMENTS.

Make electrical connections from supply wire to fixture lead wires. Refer to instruction sheet (I.S. 18) and follow all instructions to make all necessary wiring connections. Then refer back to this sheet to complete installation of this fixture.

1. After all electrical connections are made. Slip backplate (C) over mounting strap (A) and align holes in side of backplate (C) with threaded holes on side of mounting strap (A).
2. Thread in screws (E) removed earlier to secure backplate to mounting strap.
3. To finish assembly of your fixture see assembly instructions provided.

It is recommended the glass be installed after fixture is mounted to wall.
GLASS INSTALLATION:

1. To install the glass, First remove outer sleeve (O) by lifting upward. Set aside in a safe place - see Drawing 2.
2. Next loosen set screws (S) in side of glass fitter (F).using allen wrench supplied. They do not have to be removed completely.
3. Now slip round end of glass (G), with neck, into the glass fitter (F). Tighten set screws equally to center the glass in the fitter. NOTE: glass has a silicone ring around neck to prevent any damage from screws.
4. After glass is secure the outer sleeve can be slid over glass and socket fitter.

Instrucciones De Montaje

Numé ro d'artic le: FR30600

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.

1. Para empezar, será necesario retirar la placa de montaje (A) de la placa posterior (C) por medio de tornillos eliminación (E) situados en el lado de la placa de montaje - véase la figura 1.
2. Para comenzar la instalación, primero conecte el soporte de montaje (A) a la caja de conexiones (J) mediante el uso de dos 8-32 tornillos (B) no se proporciona, o los tornillos de la correa de montaje instalado previamente o placa. Asegúrese de que los agujeros roscados están en el lado al instalar la placa de montaje, y la placa esté a plomo mediante la colocación de un nivel en la parte superior. Ajuste la placa y apriete los tornillos para fijar la placa de montaje.
3. A continuación hacer todas las conexiones de cableado. Siga hoja de instrucciones (IS-18) proporcionado.

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD: CABLEADO DE LEER Y INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN A TIERRA (SI 18), E INSTRUCCIONES ADICIONALES. VUELTA DE ALIMENTACIÓN DURANTE LA INSTALACIÓN. SI SE REQUIERE UN NUEVO CABLEADO, CONSULTE A UN ELECTRICISTA O AUTORI-DADES LOCALES PARA REQUISITOS DEL CÓDIGO.

Haga las conexiones eléctricas del cable para suministrar cables conductores de luz. Consulte la hoja de instrucciones (IS 18) y siga todas las instrucciones para hacer todas las conexiones necesarias. Luego vuelva a esta hoja para completar la instalación de este accesorio.

1. Después de que todas las conexiones eléctricas están hechas. Placa posterior de deslizamiento (C) sobre el montaje de la correa (A) y alinear los agujeros en el lado de la placa posterior (C) con los orificios roscados en el lado de la correa de montaje (A). Hacer panel desmontable asegurarse de (2) enun extremo de la luminaria (1) quede hacia abajo - ver Dibujo 2.
2. Tema de tornillos (E) extraídos anteriormente para fijar la placa posterior de la correa de montaje.
3. Para finalizar el montaje de su accesorio, consulte las instrucciones de montaje proporcionadas.

Se recomienda instalar el vidrio después de montar el accesorio en la pared.

INSTALACIÓN DE VIDRIO:

1. Para instalar el vidrio, primero retire el manguito exterior (O) levantándolo hacia arriba. Ponga a un lado en un lugar seguro - vea el dibujo 2.
2. A continuación, afloje los tornillos de fijación (S) en el costado del montador de vidrio (F) con la llave Allen incluida. No es necesario eliminarlos por completo.
3. Ahora deslice el extremo redondo del vidrio (G), con el cuello, en el montador de vidrio (F). Apriete los tornillos de fijación por igual para centrar el vidrio en el montador. NOTA: el vidrio tiene un anillo de silicona alrededor del cuello para evitar daños por tornillos.
4. Una vez que el vidrio esté asegurado, la funda exterior se puede deslizar sobre el vidrio y el encastre.

Consignes de montage

Núme ro del artículo: FR30600

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.

1. Pour commencer, il sera nécessaire de retirer la plaque de montage (A) de la plaque arrière (C) par des vis d'enlèvement (E) situés sur le côté de la plaque - voir Dessin 1.
2. Pour commencer l'installation, fixez d'abord le support de montage (A) à la boîte de jonction (J) en utilisant deux vis 8-32 (B) pas fourni, ou les vis de la sangle de fixation précédemment installée ou d'une plaque. Assurez-vous que les trous filetés sont sur le côté lors de l'installation plaque de montage, et la plaque est panache en plaçant un niveau sur le dessus. Réglez la plaque et serrez les vis pour fixer la plaque de montage.
3. Suivant faire tous les raccordements. Suivez feuille d'instructions (IS-18) fournis.

AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ: CÂBLAGE LIRE ET MISE A LA TERRE (IS 18) ET TOUTE AUTRE INSTRUCTION. COUPER L'ALIMENTATION PENDANT L'INSTALLATION. SI DE NOUVELLES CÂBLAGE NE EST NÉCESSAIRE, CONSULTER UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ OU LES AUTORITÉS LOCALES LES EXIGENCES DES CODES.

Faire les raccordements électriques des fils fils conducteurs d'alimentation du luminaire. Reportez-vous à la fiche d'instruction (IS 18) et suivez toutes les instructions de faire tous les raccordements nécessaires. Puis revenez consulter cette fiche pour terminer l'installation de este luminaire.

1. Après toutes les connexions électriques sont réalisées. Slip plaque arrière (C) sur l'étrier de montage (A) et aligner les trous du côté de la plaque arrière (C) avec des trous filetés sur le côté de la sangle de fixation (A). Faire en sorte panneau amovible (2)une extrémité du luminaire (1) est orientée vers le bas - voir schéma 2.
2. Enfiler vis (E) retirées précédemment pour fixer la plaque arrière de sangle de fixation.
3. Pour terminer l'assemblage de votre appareil, consultez les instructions de montage fournies.

Il est recommandé d'installer le verre une fois le luminaire monté au mur.

INSTALLATION DU VERRE:

1. Pour installer la vitre, retirez d'abord le manchon extérieur (O) en le soulevant vers le haut. Mettez de côté dans un endroit sûr - voir dessin 2.
2. Desserrez ensuite les vis de réglage (S) sur le côté du monteur de vitre (F). il n'est pas nécessaire de les supprimer complètement.
3. Glissez maintenant l'extrémité ronde du verre (G), avec le col, dans le monteur de verre (F). Serrez les vis de réglage de manière égale pour centrer le verre dans l'installateur. REMARQUE: le verre a un anneau en silicone autour du cou pour éviter tout dommage causé par les vis.
4. Une fois le verre fixé, le manchon extérieur peut être glissé sur le verre et le monteur de douilles.

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

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

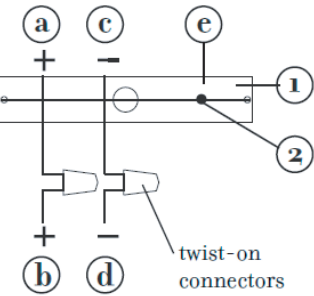
Loop fixture ground wire (E) (typically copper or green plastic coated) under the head of the ground screw (2) on fixture mounting strap (1) and connect to the loose end of the fixture ground wire directly to the ground wire of the building system with appropriately sized twist-on connectors – See Drawing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

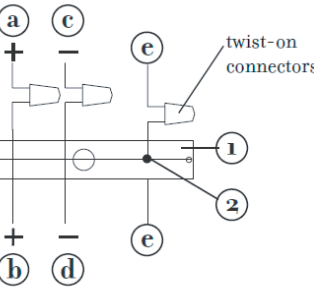
supply wire



fixture leads

[DRAWING 2]

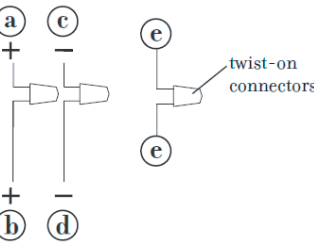
supply wire



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