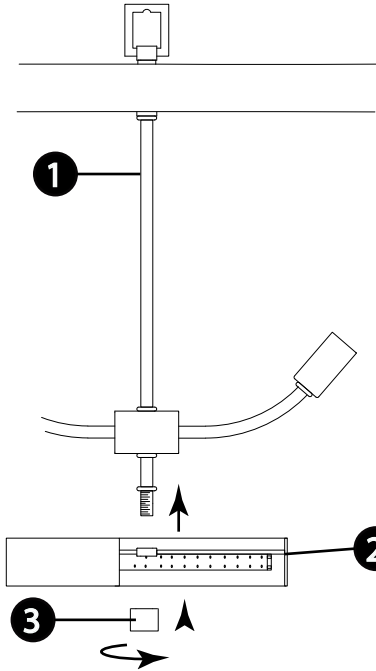
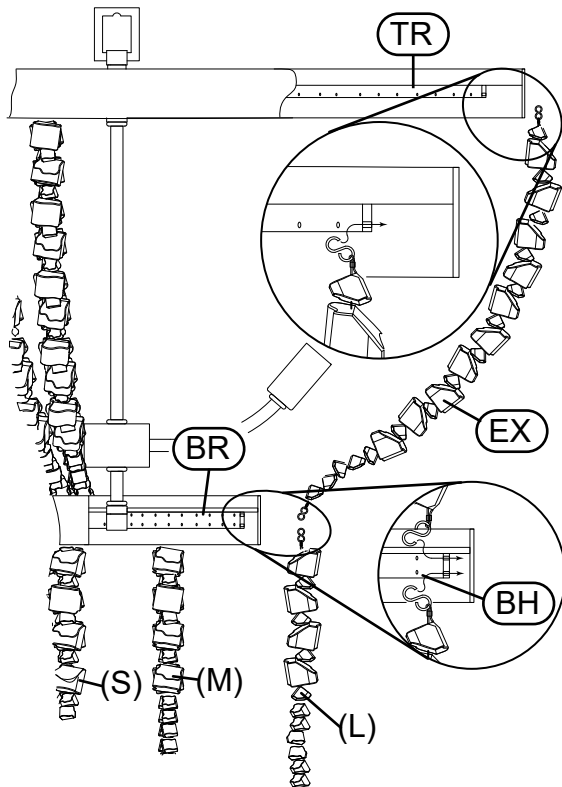


DRAWING 1 - ASSEMBLY



DRAWING 2 - GLASS INSTALLATION



## Assembly Instructions

Item No: FR30204

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.

1. To begin, it will be necessary to finish assembling the main body (1). This is accomplished by attaching the bottom ring (2) to the main body.
2. Take the bottom ring (2) and slip the end of threaded tube (3) through the center hole in the bottom ring center hub. Hold in position and thread on bottom knob (4) and tighten to secure ring.
3. Fixture can now be installed. This is accomplished by following instruction sheet (IS-19) provided. Please read all the instruction before starting installation.

### GLASS INSTALLATION:

1. To begin glass strand installation, first unwrap the strands from their packing. Next arrange them according to size. There are 4 sizes of glass strands. Extra long (EX), long (L), medium (M) and short (S) - see Drawing 2.
2. The extra long glass strands, have a hook on both ends. They are used for the top half of the fixture. The end of the strand with the large glass rock is the top. Take the hook on this end and hook it through one of the holes on the top ring (TR). Now take the bottom hook of the strand and hook it through one of the holes in the top of bottom ring (BR). Make sure when attaching the extra long strands that you accidentally do not skip any holes.
3. Now the remaining long (L), medium (M) and short (S) have one hook at one end. These can be hung off the bottom holes (BH) in the bottom half of the bottom ring (BR).

## Instrucciones De Montaje

Numéro d'article: FR30204

Spanish



empezar aquí

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

1. Para comenzar, será necesario terminar de ensamblar el cuerpo principal (1). Esto se logra uniendo el anillo inferior (2) al cuerpo principal.
2. Tome el anillo inferior (2) y deslice el extremo del tubo roscado (3) a través del orificio central en el cubo central del anillo inferior. Mantenga en posición y enrosque la perilla inferior (4) y apriete para asegurar el anillo.
3. Ahora se puede instalar el accesorio. Esto se logra mediante siguiente hoja de instrucciones (IS-19) proporcionada. Lea todas las instrucciones antes de comenzar la instalación.

### INSTALACIÓN DE VIDRIO:

1. Para comenzar la instalación de los cordones de vidrio, primero desenvuelva los cordones de su embalaje. A continuación, colóquelos según el tamaño. Hay 4 tamaños de hilos de vidrio. Extralargo (EX), largo (L), medio (M) y corto (S) - vea el dibujo 2.
2. Las hebras de vidrio extralargas tienen un gancho en ambos extremos. Se utilizan para la mitad superior del accesorio. El final de la hebra con la gran roca de vidrio es la parte superior. Tome el gancho de este extremo y engánchelo a través de uno de los orificios del anillo superior (TR). Ahora tome el gancho inferior del hilo y engánchelo a través de uno de los agujeros en la parte superior del anillo inferior (BR). Asegúrese de que, al colocar los hilos extra largos, no se salte ningún agujero por accidente.
3. Ahora los restantes largos (L), medianos (M) y cortos (S) tienen un gancho en un extremo. Estos se pueden colgar de los orificios inferiores (BH) en la mitad inferior del anillo inferior (BR).

## Les Instructions D'assemblage

Número del artículo: FR30204

French



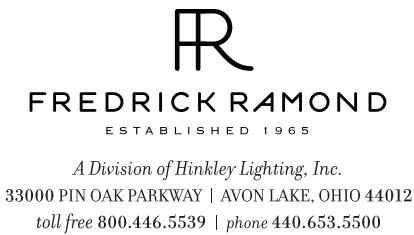
commencez ici

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

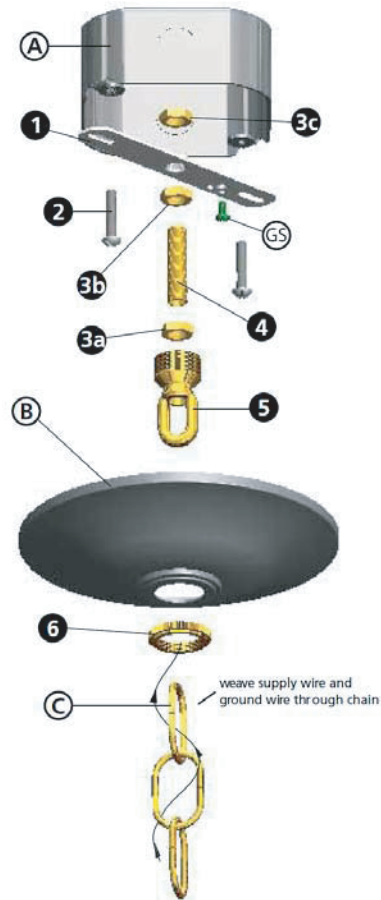
1. Pour commencer, il sera nécessaire de terminer l'assemblage du corps principal (1). Ceci est accompli en attachant l'anneau inférieur (2) au corps principal.
2. Prenez la bague inférieure (2) et faites glisser l'extrémité du tube fileté (3) à travers le trou central du moyeu central de la bague inférieure. Maintenez-le en position et vissez le bouton inférieur (4) et serrez pour fixer la bague.
3. L'appareil peut maintenant être installé. Ceci est accompli par la feuille d'instructions suivante (IS-19) fournie. Veuillez lire toutes les instructions avant de commencer l'installation.

### INSTALLATION DU VERRE:

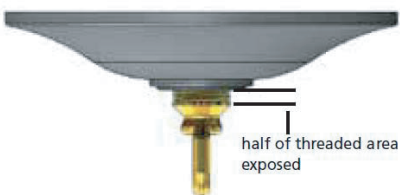
1. Pour commencer l'installation des brins de verre, déballez d'abord les brins de leur emballage. Ensuite, disposez-les en fonction de leur taille. Il existe 4 tailles de brins de verre. Extra long (EX), long (L), moyen (M) et court (S) - voir dessin 2.
2. Les brins de verre extra longs ont un crochet aux deux extrémités. Ils sont utilisés pour la moitié supérieure de l'appareil. La fin du brin avec le gros rocher de verre est le sommet. Prenez le crochet à cette extrémité et accrochez-le dans l'un des trous de l'anneau supérieur (TR). Maintenant, prenez le crochet inférieur du brin et accrochez-le à travers l'un des trous dans le haut de l'anneau inférieur (BR). Assurez-vous lors de la fixation des brins extra longs que vous ne sautez pas accidentellement de trous.
3. Maintenant, les restants longs (L), moyens (M) et courts (S) ont un crochet à une extrémité. Ceux-ci peuvent être accrochés aux trous inférieurs (BH) dans la moitié inférieure de l'anneau inférieur (BR).



## Drawing 1 – Hanging Instruction



## Drawing 2 – Canopy Adjustment



## Mounting Instructions

▼ 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 8-32 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.

## Instrucciones de montaje

▼ commencez ici

AVERTISSEMENT DE SECURITE: LIRE CABLAGE ET INSTRUCTIONS DE MISE (IS 18), ET TOUTE AUTRE INSTRUCTION. COUPER L'ALIMENTATION ELECTRIQUE PENDANT L'INSTALLATION. 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** ) – non fourni – **Voir Schéma 1.**
2. Sujet 2 – écrous hexagonaux ( **3a** ) et ( **3b** ) sur le tube fileté ( **4** ).
3. Rnfilez 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. Filature extrémité du tube fileté ( **4** ) dans la sangle de fixation d'environ 12.7 mm.
5. Glissez canopée ( **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 cgaîne, déterminer la longueur don't vous besoin pour accrocher l'appreil.
2. Fixez une extrémité de la chaîne à la boucle supérieure de l'appareil – **Schéma 2.**
3. Repredre 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 câble d'alimentation et câble 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 à fils de connexion du projecteur. Reportez-vous à la feuille d'instruction ( **(IS18)**) et suivez toutes les instructions pour effectuer tous les branchements nécessaires.
5. Glissez verrière fermement vers le haut contre le plafond et sécurisée en tournant la baque fileté ( **(5)**) sur la boucle ( **(4)**) jusqu'à la butée.

## Instructions de montage

▼ empieza aquí

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD : LEA LAS INSTRUCCIONES DE HACER LAS CONEXIONES ELECTRICA 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.

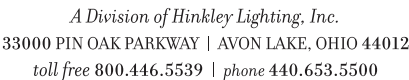
1. Apague la corriente eléctrica antes de comenzar. Si el luminario que vas a reemplazar se prende y se apaga por un interruptor de pared, simplemente apaga el interrupto. Si no es así, quite el fusible apropiado (o abra los interruptores de circuito) hasta que el luminaria está sin corriente.

☒ 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)** ) **no previsto** – **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 conductor y alambre de conexión a tierra y tejen a través de la cadena.
2. Deslice el cables conductores y alambre de conexión a tierra a través del centro del bucle ( **(5)**).
3. Conecte el alambre de conexión a tierra a la correa de montaje ( **(1)**) con el tornillo verde de conexión a tierra ( **(GS)**).
4. Haga las 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.



The diagram illustrates a twist-on wire connector assembly. A horizontal bar represents the connector, with three terminals on top labeled A, C, and E, and two terminals on the bottom labeled B and D. Terminals A and C are marked with a '+' and '-' sign respectively, and are labeled 'supply wire'. Terminals B and D are marked with a '+' and '-' sign respectively, and are labeled 'fixture leads'. Two 'twist-on connectors' are shown being inserted into the bottom terminals B and D. A label 'M' points to the top terminal E, and a label 'S' points to the bottom terminal D.

supply wire

twist-on connectors

fixture leads

The diagram illustrates two wiring configurations. On the left, a 'supply wire' with terminals A (+) and C (-) is connected to 'fixture leads' B (+) and D (-) using a wire nut. On the right, a similar setup is shown using 'twist-on connectors' to connect the supply wire terminals E to the fixture leads E.

**SAFETY WARNING: READ WIRING AND GROUNDING INSTRUCTIONS (IS 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**

4. Please refer to the **grounding instructions** below to complete all electrical connections.

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.

AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ: LIRE CÂBLAGE ET INSTRUCTIONS DE MISE (IS 18), ET TOUTE AUTRE INSTRUCTION. COUPER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE PENDANT L'INSTALLATION. SI DE NOUVELLES CÂBLAGE N'EST NÉCESSAIRE, CONSULTER UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ OU AUTORITÉ S LOCALES POUR EXIGENCES DU CODE.

4. S'il vous plaît se référer aux instructions ci-dessous pour terminer la terre toutes les connexions électriques.

Brancher le fil de terre du luminaire (E) (généralement en cuivre ou vert recouvert de plastique) à la masse de l'alimentation avec une taille appropriée torsion sur le connecteur à l'intérieur de la poste. Couvrir extrémité ouverte du connecteur avec du mastic silicone pour former un joint étanche à l'eau – Voir **Schéma 3**.

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD : LEA LAS INSTRUCCIONES DE CABLEADO Y LA TIERRA (IS 18), E INSTRUCCIONES ADICIONALES. APAUGE LA ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE DURANTE LA INSTALACIÓN. SI SE REQUIERE NUEVO CABLEADO, CONSULTE CON UN ELECTRICISTA O AUTORIDADES LOCALES PARA REQUISITOS DEL CÓDIGO

4. Por favor, consulte las **Instrucciones de puesta a tierra**-a continuación para completar todas las conexiones eléctricas.

Conecte el cable de tierra del artefacto **(E)** (gener almente 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.**