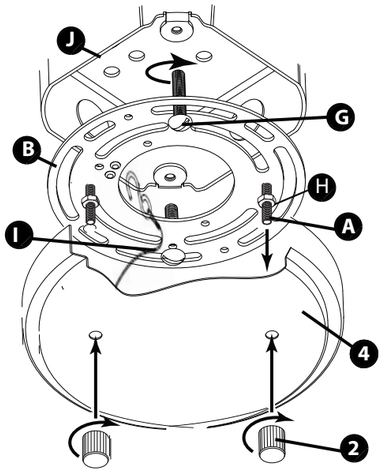
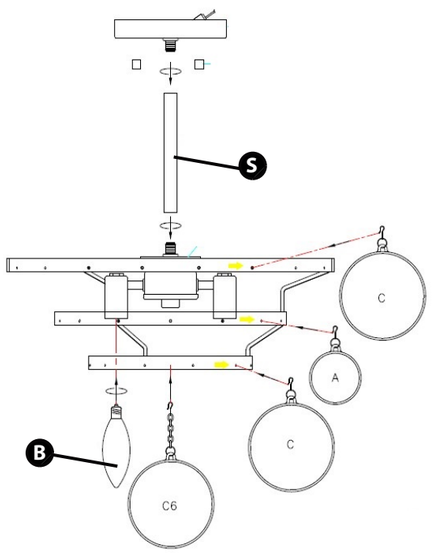
FREDRICK RAMOND

DRAWING 1 - MOUNTING



DRAWING 2 - Assembly



Assembly Instructions

Item No: **FR41563** 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.

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. Use stem (S) to connect fixture cage to canopy.
2. Pull wires up through canopy.
3. Prepare mounting plate (B) for mounting by installing screws (A) in mounting plate (B) - see Drawing 1. Be sure the holes into which the screws are threaded match spacing of holes in the canopy (4).
4. Attach mounting plate (B) to junction box (J),using screws (G).
5. Now adjust screws (A) so the screws will extend 3/16" past the face of the canopy when canopy is flush against ceiling. After screws are adjusted, tighten hex nut (H) to lock screws in place.
6. Hook inspection cable (I) to mounting strap (B) to help support fixture during wiring.
7. Make electrical connections from supply wire to fixture lead wires. Refer to instruction sheet (IS18) and follow all instructions to make all necessary wiring connections.
8. Hold fixture towards ceiling and slip mounting holes in canopy (4) over screws (A).
9. Thread on knobs (2) to secure canopy (4) in place.
10. Lamp fixture with appropriate candle base bulbs (B).
11. Secure glass pieces to fixture. Refer to the next page for glass placement. Start with the arrow on the fixture.
12. Fixture can now be powered on.

Note: Please hang each row of glass from the bottom row upwards.

Instrucciones De Montaje

Numé ro d'artic le: **FR41563** 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.

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD: LEA LAS INSTRUCCIONES DE CABLEADO Y PUESTA A TIERRA (I.S. 18) Y CUALQUIER OTRA INSTRUCCIÓN ADICIONAL. APAGUE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DURANTE LA INSTALACIÓN. SI SE REQUIERE UN CABLEADO NUEVO, CONSULTE A UN ELECTRICISTA CALIFICADO O A LAS AUTORIDADES LOCALES PARA CONOCER LOS REQUISITOS DEL CÓDIGO.

1. Use el vástago (S) para conectar la jaula de la luminaria a la cubierta.
2. Tire de los cables hacia arriba a través de la cubierta.
3. Prepare la placa de montaje (B) para el montaje instalando los tornillos (A) en la placa de montaje (B) - vea el Dibujo 1. Asegúrese de que los orificios en los que se enroscan los tornillos coincidan con el espaciado de los orificios en la cubierta (4).
4. Fije la placa de montaje (B) a la caja de conexiones (J), usando los tornillos (G).
5. Ahora ajuste los tornillos (A) de modo que el tornillo se extienda 3/16" más allá de la cara de la cubierta, cuando la cubierta esté al ras contra el techo. Después de ajustar los tornillos, apriete la tuerca hexagonal (H) para fijar los tornillos en su lugar.
6. Enganche el cable de inspección (I) a la correa de montaje (B) para ayudar a sostener la luminaria durante el cableado.
7. Realice las conexiones eléctricas desde el cable de suministro a los cables conductores de la luminaria. Consulte la hoja de instrucciones (IS18) y siga todas las instrucciones para realizar todas las conexiones de cableado necesarias.
8. Sostenga la luminaria hacia el techo y deslice los orificios de montaje en la cubierta (4) sobre los tornillos (A).
9. Enrosque las perillas (2) para asegurar la cubierta (4) en su lugar.
10. Aplique la lámpara con las bombillas con base de vela adecuadas (B).
11. Fije las piezas de vidrio a la luminaria. Consulte la página siguiente para ver la ubicación del vidrio. Empieza por la flecha de la fijación.
12. Ahora se puede encender la luminaria.

Nota: cuelgue cada fila de cristales desde la fila inferior hacia arriba.

Les Instructions D'assemblage

Núme ro del artículo: **FR41563** French

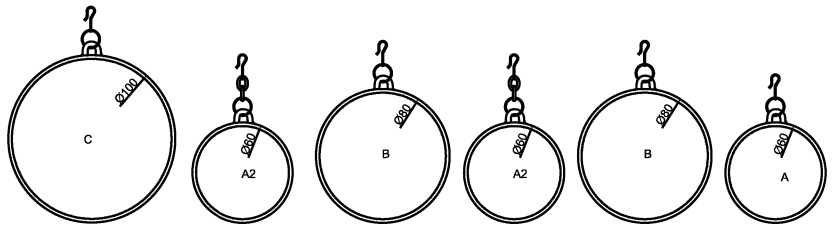
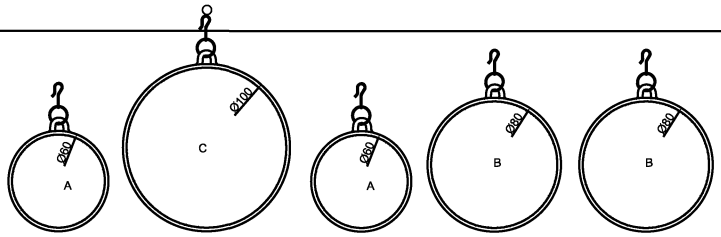
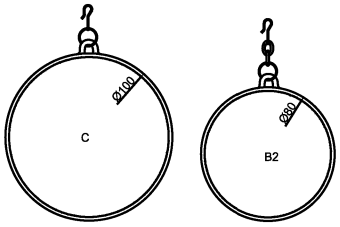
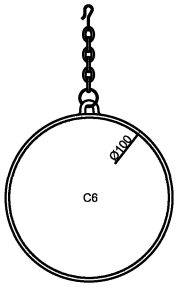
commencez ici

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.

AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ : LISEZ LES INSTRUCTIONS DE CÂBLAGE ET DE MISE À LA TERRE (I.S. 18) ET TOUTES LES INSTRUCTIONS SUPPLÉMENTAIRES. COUPEZ L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE PENDANT L'INSTALLATION. SI UN NOUVEAU CÂBLAGE EST REQUIS, CONSULTEZ UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ OU LES AUTORITÉS LOCALES POUR CONNAÎTRE LES EXIGENCES DU CODE.

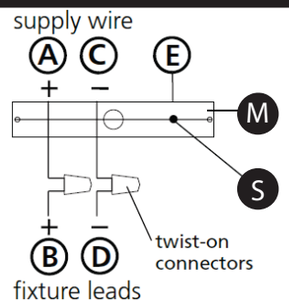
1. Utilisez la tige (S) pour connecter la cage du luminaire au auvent.
2. Tirez les fils à travers la verrière.
3. Préparez la plaque de montage (B) pour le montage en installant des vis (A) dans la plaque de montage (B) - voir Dessin 1. Assurez-vous que les trous dans lesquels les vis sont vissées correspondent à l'espacement des trous dans le capot (4).
4. Fixez la plaque de montage (B) à la boîte de jonction (J) à l'aide de vis (G).
5. Ajustez maintenant les vis (A) de manière à ce que la vis s'étende de 3/16 po au-delà de la face de la verrière, lorsque la verrière est au ras du plafond. une fois les vis réglées, serrez l'écrou hexagonal (H) pour verrouiller les vis en place.
6. Accrochez le câble d'inspection (I) à la courroie de montage (B) pour aider à soutenir le luminaire pendant le câblage.
7. Faites les branchements électriques du fil d'alimentation aux fils conducteurs du luminaire. Reportez-vous à la fiche d'instructions (IS18) et suivez toutes les instructions pour effectuer toutes les connexions de câblage nécessaires.
8. Tenez le luminaire vers le plafond et faites glisser les trous de montage dans le couvercle (4) sur les vis (A).
9. Fixez les boutons (2) pour fixer la verrière (4) en place.
10. Luminaire avec ampoules à culot de bougie appropriées (B).
11. Fixez les pièces de verre au luminaire. Consultez la page suivante pour le placement du verre. Commencez par la flèche sur l'appareil.
12. L'appareil peut maintenant être mis sous tension.

Note : Veuillez suspendre chaque rangée de verre de la rangée inférieure vers le haut.

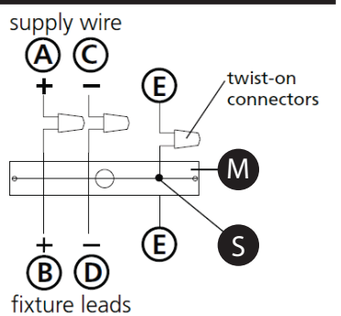
The first row	Counterclockwise direction The first row: C,A2,B,A2,B,A. Distribute in three equal parts. 18PCS in total. 
The second row	 Counterclockwise direction The second row: A,C,A,B,B. Distribute in three equal parts. 15PCS in total.
The third row	 Counterclockwise direction The third row: C,B2. Distribute in three equal parts. 6PCS in total.
The fourth row	 The fourth row (bottom): C6

FREDRICK RAMOND

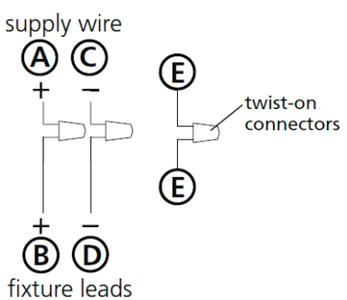
Drawing 1 – Flush Mount



Drawing 2 – Chain Hung



Drawing 3 – Post-Mount



I.S. 18 wiring grounding instructions

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

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 **Drawings 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 **Drawings 2 or 3.**
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.

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 **(M)** with the ground screw **(S)** - 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 **(S)** on fixture mounting strap **(M)** 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**.

I.S. 18 câblage échouage instructions

AVERTISSEMENT DE SECURITE: LIRE CABLAGE ET INSTRUCTIONS DE MISE (IS 18), ET TOUTE AUTRE INSTRUCTION. COUPER L'ALIMENTATION ELECTRIQUE PENDANT L'ONSTALLATION. SI DE NOUVELLES CABLAGE N'EST NECESSAIRE, CONSULTEZ UN ELECTRICIEN QUALIFIE OU AUTORITES LOCALES POUR EXIGENCES DU CODE.

instructions de câblage

Luminaires Itérieurs

1. Brancher le fil d'alimentation positive **(A)** (généralement noir ou, côté lisse banalisée de la corde á deux conducteurs) á plob 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 á deux conducteurs) au conducteur négatif de l'appareil **(D)**.
3. S'il vous plaît se référer á la **mise á la terre instructions** ci-dessous pour terminer toutes les connexions électriques.

Luminaires Extérieurs

1. Brancher le fil d'alimentation positive **(A)** (généralement noir ou le côté lisse banalisée de la corde á deux conducteurs) á plomb de fixation positive **(B)** avec la torsion approrpriately taille du connecteur – **Voir Schéma 2 ou 3.**
2. Connecter le fil d'alimentation négative **(C)** (généralement blanc ou l', côté marqué nervurée du fil á deux conducteurs) au conducteur négatif de l'appareild **(D)**.
3. Couvrir extrémité ouverte de connecteurs acex du silicone pour former un joint étenche á l'eau.

Si l'installation d'un luminaire de montage mural, utiliser calfeutrage pour sceller l'espace entre la plaque de montage de fixation (plaque arriére) et la paroi. Cela aidera á empêcher l'eau de pénétrer dans le boc sortie. Si la surface du mur est bardage á clin, utiliser caldeutrage et une plate-forme de montage d'appareils spécialement.

4. S'il vous plait se referrer auc instructions ci-dessous pour terminer la terre toutes les connexions électrques.

instructions de mise

Montage Encastré Fixtures

Pour la terre positive dans un systéme électrique á 3 fils, fixez le fil de terre du luminaire **(E)** (généralement en cuivre ou vert recouvert de plastique) á la sangle de fixation de fixation **(M)** avec la vis de terre **(S)** – **Voir Schéma 1**.
Remarque: Sur les sangles pour les appareils pris en charge á vis, installez d'abord les deux vis de fixation á 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 **(S)** sur la sangle de fixation de fixation **(M)** et se connecter á l'extrémitré libre du fil de terre du luminaire directement sur le fil de terre du systéme de construction avec une taille appropriée connecteurs á visser – **Voir Schéma 2.**

Luminaires Aprés Montage

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

I.S. 18 tierra cableado instrucciones

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 AUTHORIDADES LOCALES PARA REQUISITOS DEL CÓDIGO

Instrucciones de cableado

Acesorios Cubierta

1. Conecte el cable de alimentación positive **(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 y 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 puesta a tierra-a continuación para completar todas las conexiones eléctricas.

Accesorios Exterior

1. Conecte el cable de alimentación positiva **(A)** (normalmente negro el lado no marcado suave del cable de dos conductores) de plomo accesorio positivo **(B)** con un giro de tamaño approrpriately conector – **Véase la Figura 2 y 3.**
2. Conecte el cable de alimentación negative **(C)** (por lo general de color blanco o el lado marcado estriado del cable de dos conductores) de plomo accesorio negativo **(D)**.
3. Cubra el extreme abierto de conectores con sellador de silicona poara formar un sello hermético.

Si va a instalar un soporte de fijación mural, use masilla para sella los espacios entre la placa de montaje del aparato (placa) y la pared. Esto ayudará a evitar que el agua entre en la boc salida. Si la superficie de la pared es de revestimiento solapado, utilice masilla y una plataforma de montaje accesorio especial.

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

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 accesorio **(M)** con el tornillo de tierra **(S)** – **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 plático) debajo de la cabeza del tornillo de tierra **(S)** en la brida de montaje accesorio **(M)** y conectar con 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 alimentacón con conector de tamanño 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.**