

## Hardwired LED Illuminated Mirror Espejo iluminado con luces LED, cableado Miroir illuminé à DEL câblé

INSTRUCTION MANUAL / MANUAL DE INSTRUCCIONES / MANUEL D'INSTRUCTIONS



**Non Bluetooth® Models  
Modelo no Bluetooth®  
Modèle non Bluetooth®**

200097 Modena  
200155 Florence  
200158 Landscape  
200169 Capri  
200170 Portofino

**Bluetooth® Enabled Models  
Modelos habilitados para Bluetooth®  
Modèles compatibles Bluetooth®**

200156 Melody  
200157 Symphony

## PLEASE READ CAREFULLY

Products described in this manual must be installed by a licensed electrician. It is highly recommended that you follow all applicable building and electrical codes.

---

### General Safety Rules to Follow

- Read all instructions carefully
- Protect your eyes, wear safety goggles
- Make sure the installation area is free of clutter
- Do not modify wires in any way

### Tools Required

- Phillips #2 screw driver
- Pencil
- Drill with 1/4" bit
- Level
- Measuring Tape

### Package Contents

- Wall anchors and screws
  - Mirror back plate and mirror
  - Instruction sheet
- 

## 5 YEAR LIMITED WARRANTY

Renin Corp warranties their products against manufacturer's defects for up to five years from the purchase date. The warranty applies only to the original purchaser of the product from Renin Corp.

If a product is determined to be defective due to a manufacturers defect, Renin Corp will supply a replacement product. The scope of the warranty is limited to replacing the product and does not include labor to install, repair, deliver, or to remove the existing illuminated mirror.

This warranty is void in the event the product is damaged in transit, or if damage or failure is caused by abuse, misuse, storage of products in an improper environment, abnormal usage, faulty installation, failure to follow installation instructions, damage in an accident, improper maintenance, or any repair. Renin Corp reserves the right to inspect any claim prior to issuing credit.

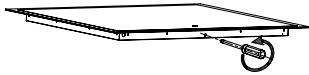
---

# 1

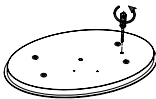
## MAPPING OUT THE MIRROR BACK PLATE INSTALLATION AREA

- A. Lay mirror carefully with mirror facing down flat and remove the back plate of the LED illuminated mirror (Fig 1A). Be sure to disconnect the sensor switch wire prior to completely separating the mirror from the back plate. Separate the back plate from the mirror (Fig.1B).
- B. Place the back plate over the area where the illuminated mirror will be installed and draw in the holes. Ensure the unit is level before marking your holes (Fig.2).

Fig.1A

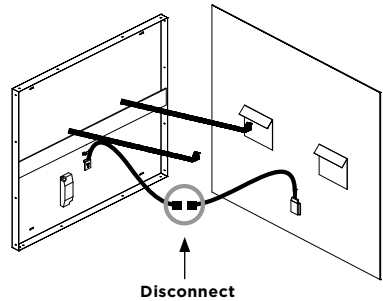


Models: 200097, 200158, 200169,  
200170, 200156, 200157



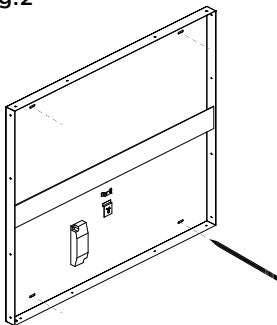
Model: 200155

Fig.1B



Separate the back plate from the mirror

Fig.2



Mark installation holes

# 1 MAPPING OUT THE MIRROR BACK PLATE INSTALLATION AREA CONT'D

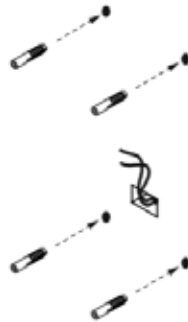
C. Using a 1/4" drill bit. Drill holes in the corresponding marks from Step A (Fig.3). Place supplied anchors in the holes (Fig.4). Secure back plate with screws supplied to anchors (Fig.5).

Fig.3



Drill holes

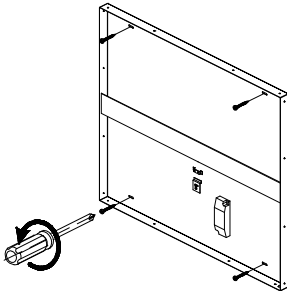
Fig.4



Add anchors\*

\*Note: If back plate is secured to studs, anchors are not required

Fig.5



Secure back plate to anchors

---

## 2 CONNECTING THE WIRES

Ensure wires feed through the safety wire cap (Fig.1). Connect wires into the connecting harness in (Fig.2). Align the **white** wire from the wall with the **blue** wire and **black** wire with the **red** wire. The copper ground wire should be tightened in place in the center of the connection module. Ensure all connection are tight in place before proceeding.

Fig.1

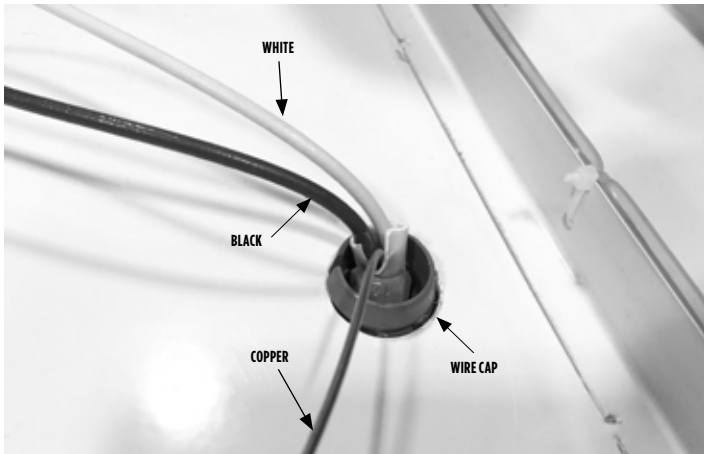
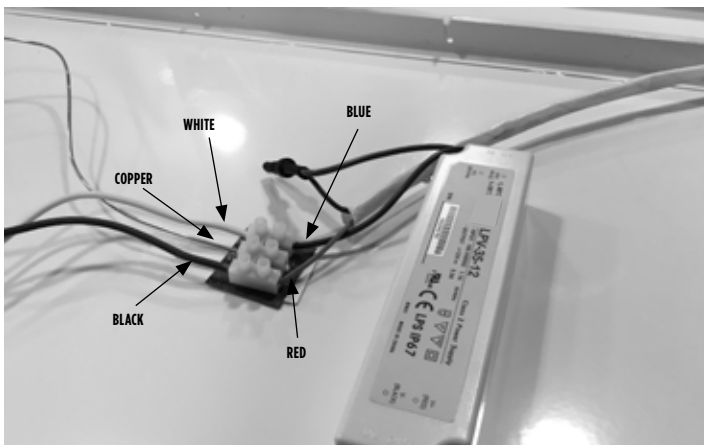


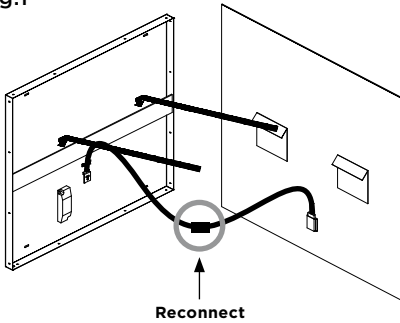
Fig.2



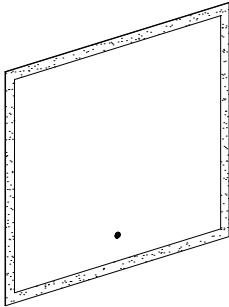
### 3 COMPLETING THE INSTALLATION

Hang mirror front to the back plate (Fig.1). **Warning! If mirrors are not hung properly accidents may occur and may cause serious injuries.**

Fig.1



**Note: Remember to reconnect the sensor switch wire from the mirror to the back plate prior to re-placing the front of the mirror**



**Mirror attached onto the backer plate**

---

## 4

### PAIRING YOUR DEVICE TO THE BLUETOOTH® ENABLED MIRROR\*

\*Only available with model Melody 200156, Symphony 200157

#### **Before you begin:**

Make sure your illuminated mirror has power

#### **Step 1**

Turn on your device, and ensure any Bluetooth® / wireless switches are in the 'on' position. On your device, trigger any option given to search for Bluetooth® devices (often found in Bluetooth® settings or a Bluetooth® app).

#### **Step 2**

Hold down the Bluetooth® button on the front of the mirror (model 200156 Melody or 200157 Symphony only) for 5 seconds or until you hear the chime. This will begin the pairing process.

#### **Step 3**

If your attempt was successful, you will see the Bluetooth® mirror model "Symphony or Melody" listed on your device. Click on the listed mirror model. You may be asked to confirm your pairing by entering or checking a code; do so. After this, your Bluetooth®-enabled devices should be paired.

## 5

### CARE AND MAINTENANCE

- The best and safest cleaner for a mirror is clean, warm water used with a soft cloth. Be careful not to allow the edges of the mirror to get or remain wet over a period of time.
- If using a commercial glass or mirror cleaner, be sure to use a standard brand of glass or mirror cleaner that does not contain ammonia or vinegar.  
Never spray any cleaner directly on to a mirror. Instead, apply the cleaner to a soft cloth and then wipe the mirror.
- Always use soft, grit-free cloths when cleaning a mirror to reduce chances of scratching the surface.
- Be sure to dry all joints and edges thoroughly to be certain that no commercial cleaner comes in contact with the edges and backing.

## LEE ATENTAMENTE

Los productos descritos en este manual tienen que instalarse por un electricista con licencia.

Se recomienda enfáticamente cumplir con todos los códigos de electricidad y construcción aplicables.

---

### Normas Generales de Seguridad que deben cumplirse

- Lee cuidadosamente todas las instrucciones.
- Protege tus ojos, usa gafas de seguridad
- Asegura que no haya desorden en el área de instalación
- No modifiques los cables de ninguna manera

### Herramientas necesarias

- Destornillador Phillips Núm. 2
- Lápiz
- Taladro con broca de 1/4"
- Nivel
- Cinta de medir

### Contenido del paquete

- Tornillos y anclajes plásticos para pared
  - Espejo y su placa posterior
  - Hoja de instrucciones
- 

## 5 YEAR GARANTÍA LIMITADA

Renin Corp garantiza sus productos por cinco años, a partir de la fecha de compra, contra defectos de fabricación. Esta garantía se aplica solo al comprador original del producto de Renin Corp.

Si se determina que el producto es defectuoso por causa de defecto de fabricación, Renin Corp suministrará un producto de repuesto. El alcance de la garantía se limita a reponer el producto y no cubre los costos de mano de obra por instalación, reparación y entrega, ni por retiro del espejo iluminado precedente.

Esta garantía se anula en caso de que el producto se dañe en tránsito, o si el daño o falla trae su causa de abuso, uso inapropiado, almacenaje en entorno inadecuado, consumo fuera de lo normal, instalación deficiente o sin cumplir las instrucciones, daño por accidente, mantenimiento inapropiado o cualquier reparación. Renin Corp se reserva el derecho a inspeccionar cualquier reclamación antes de conceder el crédito.

---

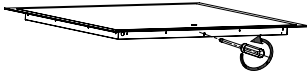


# 1

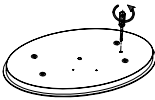
## TRAZAR EL ÁREA DE INSTALACIÓN DE LA PLACA POSTERIOR DEL ESPEJO

- A. Colocar cuidadosamente el espejo mirando hacia abajo y retirar la placa posterior del espejo iluminado con luz LED (Fig1A). Asegurarse de desconectar el interruptor del sensor antes de separar completamente el espejo de su placa posterior. Separar el espejo su placa posterior (Fig.1B).
- B. Colocar la placa posterior sobre el área donde se instalará el espejo iluminado y marcar los orificios. Garantizar que la unidad esté nivelada antes de marcar los orificios. (Fig.2).

Fig.1A

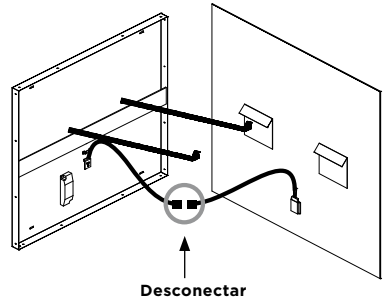


**Modelos:** 200097, 200158, 200169, 200170, 200156, 200157



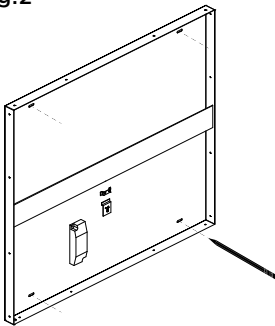
**Modelo:** 200155

Fig.1B



**Separa del espejo su placa posterior**

Fig.2



Usa un nivel

**Marca los orificios de instalación**

# 1 TRAZAR EL ÁREA DE INSTALACIÓN DE LA PLACA POSTERIOR DEL ESPEJO CONTINUACIÓN

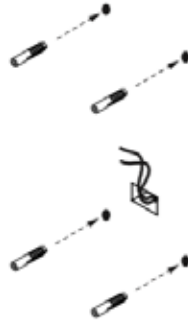
C. Usa una broca de 1/4". Taladra orificios en las marcas correspondientes del paso A (Fig.3). Coloca en los orificios los anclajes incluidos (Fig.4). Asegura la placa posterior a los anclajes con los tornillos incluidos (Fig.5).

Fig.3



Taladrar orificios

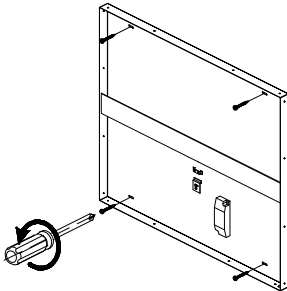
Fig.4



Poner anclajes

\* Nota: Si la placa posterior está asegurada a las vigas, no se requieren anclajes

Fig.5



Asegurar la placa posterior a los anclajes

## 2 CÓMO CONECTAR LOS CABLES

Cerciórate de que los cables pasen a través de la tapa de seguridad correspondiente (Fig.1). Conecta los cables al arnés correspondiente (Fig.2). Alinea el cable **blanco** de la pared con el cable **azul** y el cable **negro** con el cable **rojo**. El cable a tierra, de cobre, debe estar ajustado en su lugar al centro del módulo de conexión. Asegura que todas las conexiones queden ajustadas en su lugar antes de proceder.

Fig.1

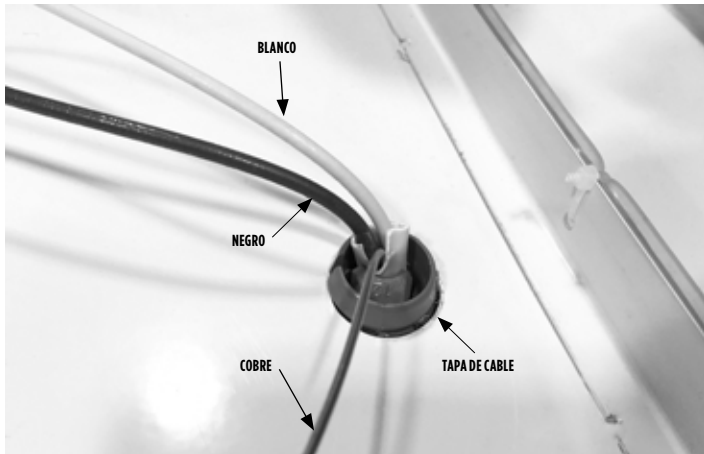
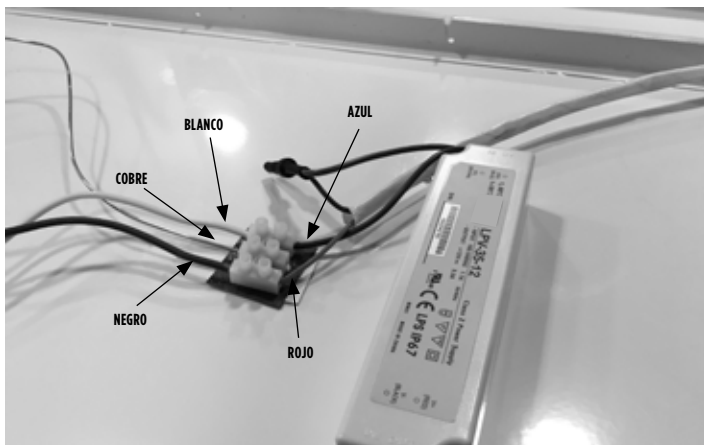


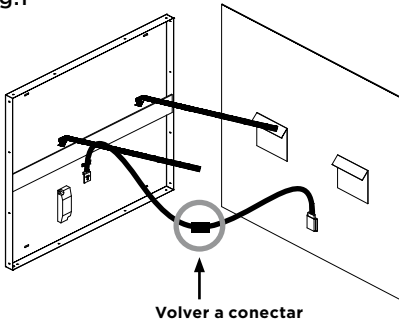
Fig.2



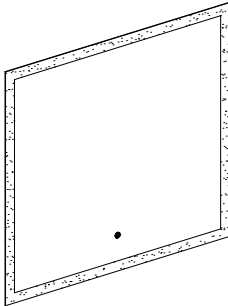
### 3 FINALIZAR LA INSTALACIÓN

Engancha el frente del espejo a la placa posterior y asegura con los tornillos suministrados (Fig.1). **¡Advertencia! Si los espejos no se cuelgan bien pueden ocurrir accidentes y causarse lesiones graves.**

Fig.1



**Nota:** Recuerda volver a conectar el cable del interruptor del sensor del espejo a la placa posterior antes de reemplazar la parte frontal del espejo.



Espejo conectado a la placa posterior

## 4

### PARA CONECTAR TU DISPOSITIVO AL ESPEJO CON BLUETOOTH® INTEGRADO\*

\*Sólo está disponible con el modelo Melody 200156, Symphony 200157

#### Antes de empezar:

Asegurar que al espejo iluminado llega la corriente eléctrica.

#### Paso 1

Encender tu dispositivo y garantizar que cualquier interruptor inalámbrico/Bluetooth® está en posición de 'encendido'. En tu dispositivo, activar cualquier opción incluida para buscar dispositivos con Bluetooth® (suelen estar disponibles en las configuraciones o aplicación de Bluetooth®).

#### Paso 2

Mantener presionado el botón de Bluetooth®, en la parte frontal del espejo (sólo en los modelos 200156 Melody o 200157 Symphony), por 5 segundos o hasta oír el timbre. Esto iniciará el proceso de emparejamiento.

#### Paso 3

De tener éxito, el modelo del espejo con Bluetooth® "Melody o Symphony" aparecerá listado en tu dispositivo. Hacer clic en el modelo de espejo listado. Puede que te pidan confirmar el emparejamiento ingresando o revisando un código; hazlo. Enseguida tu dispositivo habilitado para Bluetooth® debe quedar emparejado.

## 5

### CUIDADO Y MANTENIMIENTO

- La forma mejor y más segura de limpiar un espejo es usar un paño suave con agua limpia y tibia. Ten cuidado de que los bordes del espejo se mojen o permanezcan húmedos por cierto tiempo.
- Al usar un limpiador comercial de espejo o vidrio, asegura que sea de marca estándar que no contenga amoníaco ni vinagre.

Nunca rocíes ningún limpiador directamente sobre el espejo. En vez de eso, aplica el limpiador a un paño suave y enseguida limpia el espejo con ese paño.

- Utiliza siempre paños suaves sin rugosidad para limpiar un espejo al efecto de reducir las posibilidades de arañar la superficie.
- Asegúrate de secar bien todas las juntas y bordes para garantizar que ningún limpiador comercial entre en contacto con los bordes y el refuerzo.

## VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT

Les produits décrits dans ce guide doivent être installés par un électricien accrédité.

Il est fortement recommandé de respecter les codes de l'électricité et du bâtiment applicables.

---

### Consignes de sécurité générales à respecter

- Lisez attentivement toutes les instructions
- Protégez vos yeux en portant des lunettes de sécurité
- Assurez-vous que la surface d'installation n'est pas obstruée
- Ne modifiez les fils d'aucune manière

### Outils requis

- Tournevis cruciforme n° 2
- Crayon
- Perceuse avec mèche de 1/4 po
- Niveau
- Ruban à mesurer

### Contenu de l'emballage

- Chevilles murales et vis
  - Plaque arrière du miroir et miroir
  - Fiche d'instructions
- 

## 5 YEAR GARANTIE LIMITÉE

Renin Corp garantit ses produits contre les défauts de fabrication pendant cinq ans à compter de la date d'achat. Cette garantie ne vise que l'acheteur original du produit de Renin Corp.

Si un produit est jugé défectueux en raison d'un défaut de fabrication, Renin Corp fournira un produit de remplacement. L'étendue de la garantie est limitée au remplacement du produit et ne couvre pas la main d'œuvre pour l'installation, la réparation, la livraison ou le retrait du miroir illuminé existant.

Cette garantie est nulle si le produit est endommagé pendant le transport ou si le dommage ou la défaillance résulte d'un usage abusif, d'un mauvais usage, de l'entreposage des produits dans un environnement inadéquat, d'un usage anormal, d'une mauvaise installation, d'un manque à suivre les instructions d'installation, d'un accident, d'un mauvais entretien ou de toute réparation. Renin Corp se réserve le droit d'examiner toute réclamation avant d'émettre un crédit.

---

# 1

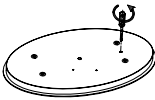
## REPÉRER LA SURFACE D'INSTALLATION DE LA PLAQUE ARRIÈRE DU MIROIR

- A. Posez à plat le miroir sur son côté miroir avec précaution et retirez la plaque arrière du miroir illuminé à DEL (Fig1A). Veillez à déconnecter le fil de l'interrupteur de détecteur avant de séparer complètement le miroir de la plaque arrière. Séparez la plaque arrière du miroir (Fig. 1B).
- B. Placez la plaque arrière par-dessus l'emplacement où le miroir illuminé sera installé et marquez les trous. Assurez-vous que l'unité est de niveau avant de marquer les trous (Fig. 2).

Fig.1A

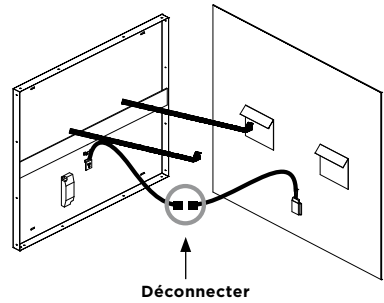


modèles: 200097, 200158, 200169,  
200170, 200156, 200157



modèle: 200155

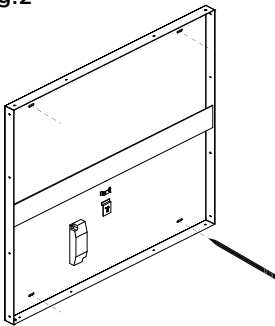
Fig.1B



Déconnecter

Séparez la plaque arrière du miroir

Fig.2



Marquez les trous d'installation



Servez-vous d'un niveau

# 1 REPÉRER LA SURFACE D'INSTALLATION DE LA PLAQUE ARRIÈRE DU MIROIR (SUITE)

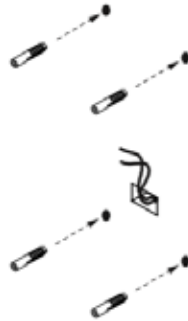
C. En vous servant d'une mèche de perceuse de 1/4 po. Percez des trous dans les marques correspondantes faites à l'Étape A (Fig.3). Placez les chevilles fournies dans les trous (Fig.4). Fixez solidement la plaque arrière avec les vis fournies dans les chevilles (Fig.5).

Fig.3



Percez les trous

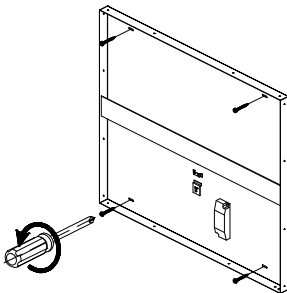
Fig.4



Ajoutez les chevilles

**\*Remarque : Si la plaque arrière est fixée solidement aux montants du mur, vous n'avez pas besoin de dispositifs d'ancrage**

Fig.5



Fixez solidement la plaque arrière dans les chevilles



## 2 RACCORDEMENT DES FILS

Assurez-vous que les câbles passent par le capuchon de connexion de sécurité (Fig.1). Connectez les fils dans le harnais de connexion (Fig.2). Alignez le fil **blanc** provenant du mur avec le fil **bleu** et le fil **noir** avec le fil **rouge**. Le fil de mise à la terre en cuivre doit être serré en place au centre du module de raccordement. Assurez-vous que tous les raccords sont serrés en place avant de continuer.

Fig.1

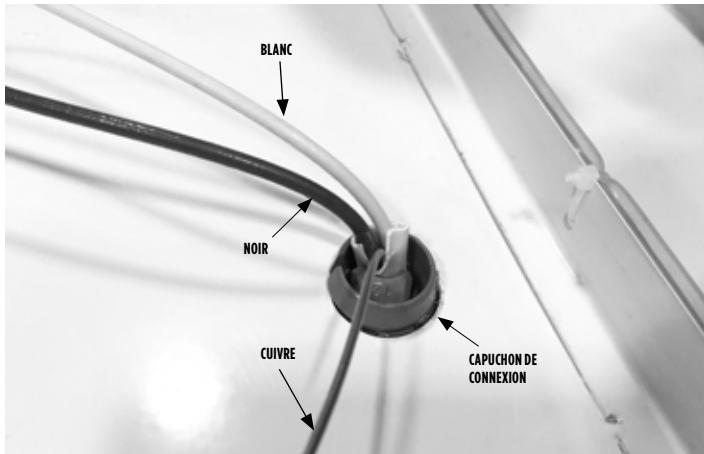
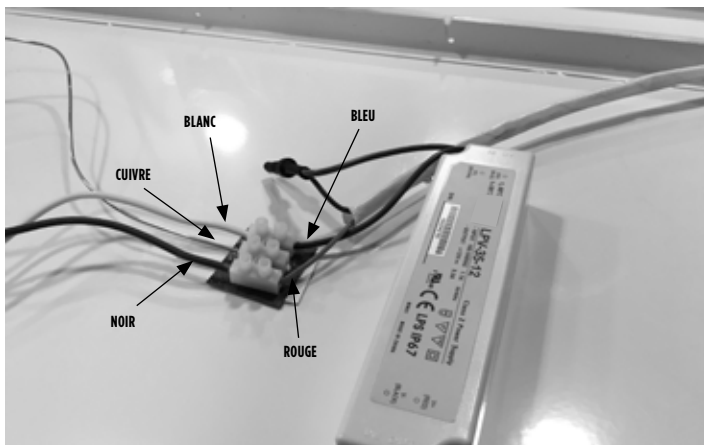


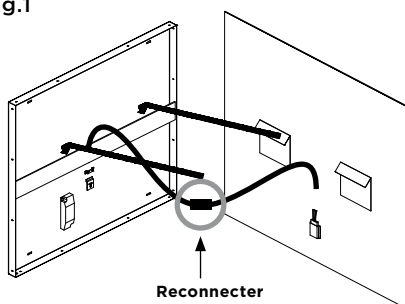
Fig.2



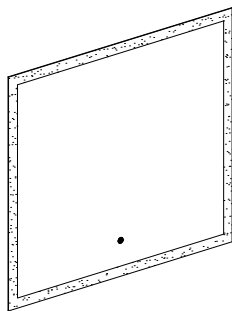
### 3 TERMINER L'INSTALLATION

Placez la face du miroir sur la plaque arrière et fixez solidement à l'aide des vis fournies (Fig.1). **Avertissement! Si les miroirs ne sont pas suspendus correctement, des accidents sont susceptibles de se produire et peuvent entraîner des blessures graves.**

Fig.1



**Remarque :** N'oubliez pas de reconnecter le fil de l'interrupteur de détecteur de miroir à la plaque arrière avant de remettre le devant du miroir en place.



**Miroir fixé à la plaque arrière**

---

## 4

### POUR CONNECTER VOTRE APPAREIL AU MIROIR DOTÉ DE BLUETOOTH®\*

\*Disponible uniquement avec le modèle Melody 200156, Symphony 200157

#### **Avant de commencer :**

Assurez-vous que le miroir illuminé est alimenté.

#### **Étape 1**

Mettez votre appareil en marche et assurez-vous que tous les interrupteurs Bluetooth®/sans fil sont en position « on (marche) ». Sur votre appareil, déclenchez toute option qui vous permette de rechercher les appareils Bluetooth® (se trouve souvent dans les paramètres Bluetooth® ou dans une application Bluetooth®).

#### **Étape 2**

Tenez le bouton Bluetooth® appuyé devant le miroir (modèle 200156 Melody ou 200157 Symphony uniquement) pendant 5 secondes ou jusqu'à ce que vous entendiez le carillon. Ceci entamera le processus de jumelage.

#### **Étape 3**

Si votre tentative est réussie, vous verrez le modèle de miroir Bluetooth® « Symphony ou Melody » indiqué sur votre appareil. Cliquez sur le modèle de miroir indiqué. Il se peut qu'on vous demande de confirmer le jumelage en saisissant ou vérifiant un code; faites-le. Vos appareils activés Bluetooth® devraient alors être jumelés.

## 5

### SOIN ET ENTRETIEN

- Le nettoyant le meilleur et le plus sûr pour les miroirs est l'eau propre chaude utilisée avec un linge doux. Prenez soin de ne pas laisser les bords du miroir mouillés pendant une longue période.
- Si vous utilisez un nettoyant commercial pour verre ou miroir, veillez à utiliser une marque standard de nettoyant pour verre ou miroir qui ne contienne aucun ammoniac ou vinaigre.  
Ne vaporisez jamais un nettoyant directement sur le miroir. Appliquez plutôt le nettoyant sur un linge doux, puis essuyez le miroir.
- Servez-vous toujours de linges doux sans grains lorsque vous nettoyez un miroir pour réduire les risques d'éraflure de la surface.
- Veillez à sécher tous les joints et bords complètement pour vous assurer qu'aucun nettoyant commercial n'entre en contact avec les bords et l'endos.



## Renin

---

1141 Ryder Street  
Tupelo MS, 38804  
USA

1-800-493-5263

[www.renin.com](http://www.renin.com)  
[info@renincorp.com](mailto:info@renincorp.com)

110 Walker Drive  
Brampton ON, L6T 4H6  
Canada

---

Follow us

