

# Owner's Manual

## Light Kit Installation Instructions



Light Kit  
Weight



**MC221 series**

**READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS**

**MONTE  
CARLO®**



# MONTE CARLO®

We thank you for selecting one of our superior quality products. We dedicate considerable time and effort to ensure they are the best available.

## GENERAL

To assure success of this installation be sure to read the instructions and review the diagrams thoroughly before beginning. Follow the instructions that are applicable for your light kit.

Review the installation instructions supplied with your fan. Make sure that your fan has been wired properly into the ceiling to allow use with your light kit.

All electrical connections must be in accordance with local codes, ordinances, and national electrical codes.

If you are unfamiliar with methods of installing electrical wiring, secure the services of a qualified electrician.

**CAUTION - risk of electrical shock. Before starting installation, disconnect the power by turning off the circuit breaker or removing the fuse at the fuse box. Turning the power off using the fan switch is not sufficient to avoid electrical shock.**

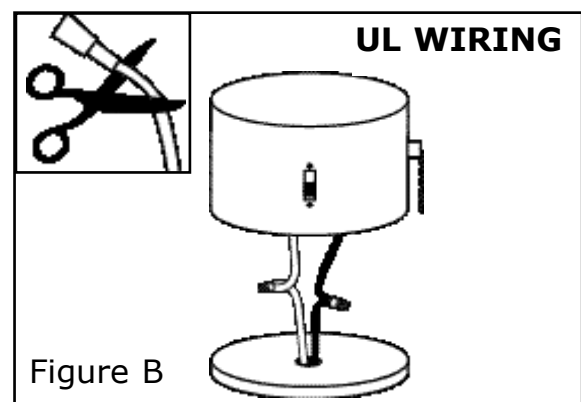
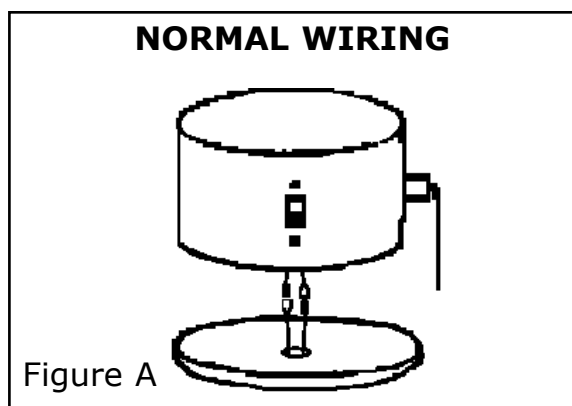
**Warning: Risk of fire, use only compact fluorescent lamps rated 23 watts.**

**Warning: This fixture is not dimmable. Use only with on/off switch. Do not use in conjunction fan/light remote controls or light dimmers.**

**NOTE:** The important safeguards and instructions appearing in this manual are not meant to cover all possible conditions and situations that may occur. It must be understood that common sense, caution and care are factors that cannot be built into any product. These factors must be supplied by the person(s) caring for and operating the unit.

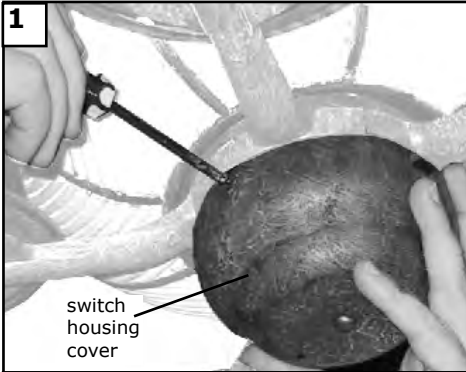
**NOTE:** For normal installation, please use the plug system to install light kit. Figure A. For installation where the fan doesn't have a plug system, remove molex adapters (cut off molex adapters with scissors or wire cutters) and wire blue / white from source to black / white from light kit. Install wire nuts to all connections making sure no filaments are exposed. Figure B

**WARNING:** THIS PRODUCT MUST BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH THE APPLICABLE INSTALLATION CODE BY A PERSON FAMILIAR WITH THE CONSTRUCTION AND OPERATION OF THE PRODUCT AND THE HAZARDS INVOLVED.



# MONTE CARLO®

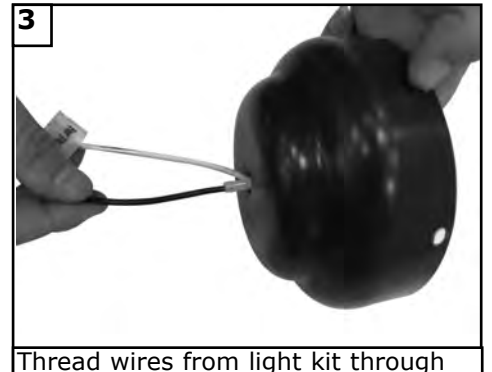
## GENERAL INSTALLATION



1 Remove the switch housing cover from the fan by unscrewing the three side mount screws.



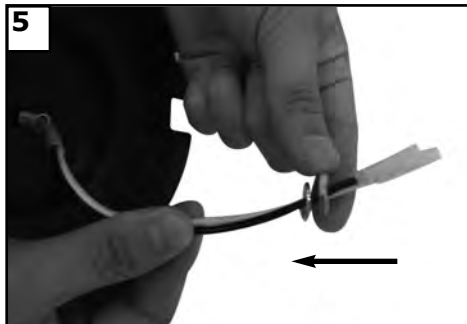
2 Remove the plug from the center of the switch housing cover by unscrewing or pushing out. This plug will no longer be needed.



3 Thread wires from light kit through center hole in switch housing cover.



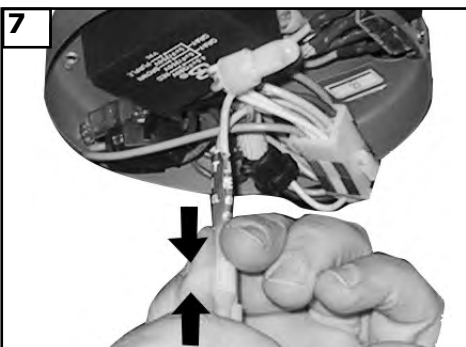
4 Install switch housing cover to light kit fitter by turning clockwise to tighten.



5 Place keeper nut and lock washer over lead wires.



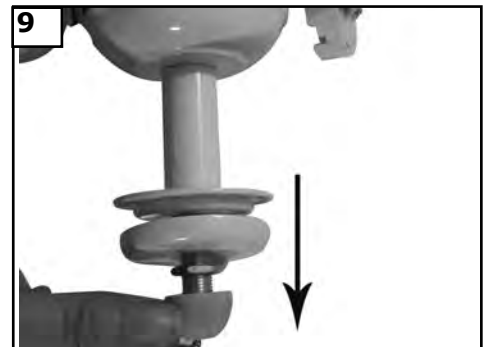
6 Tighten keeper nut and lock washer onto threaded pipe from the light kit.



7 Locate blue and white wire from the fan marked "for light kit". Connect blue from fan to black from light kit and white from fan to white from light kit by pushing connectors together. Note: If your fan does not have plugs they may be cut as shown on figure "B" on page 2.



8 Install the switch housing cover with light kit to the fan by screwing the three side mount screws.



9 Remove the finial nut, hex nut and metal cap from the fitter.

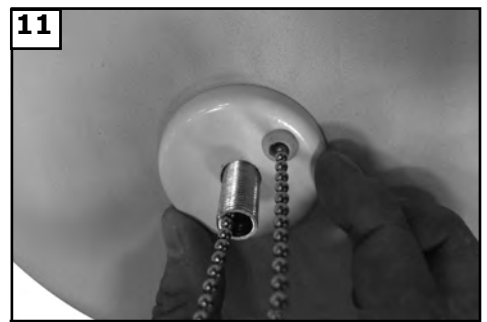


**10**

Install 3x23W GU24 based fluorescent bulb. (Bulbs Included). **WARNING:** USE MAXIMUM GU24 23 WATTS LISTED SBCFL (SELF-BALLASTED COMPACT FLUORESCENT LAMP) ONLY, NOT USING SBCFL WILL OVERHEAT THE UNIT AND CAUSE DAMAGE TO THE UNIT OR THE FAN WHICH THE UNIT IS INSTALLED TOGETHER.

When using pull chain control, go to step 11.

When using fan remote, go to step 15.



**11**

Place the glass and metal cap over the thread rod of the fitter as shown, and align the side hole of the glass and metal cap to allow the fan speed control pull chain to pass through.



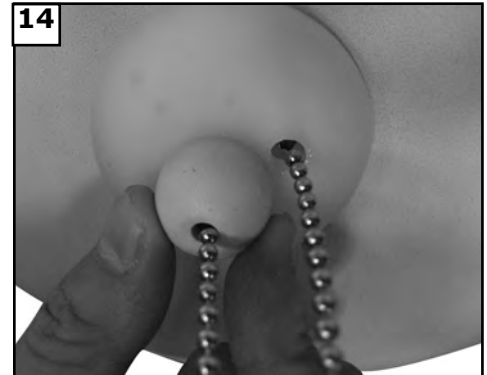
**12**

Install the hex nut to the thread rod and secure the glass.



**13**

Place the glass cap over the thread rod as shown, and align the side hole of the glass, metal cap and glass cap to allow the fan speed control pull chain to pass through.



**14**

Install the finial nut to the thread rod by screwing to secure the glass cap with glass.



**15**

Place the glass and metal cap over the thread pipe of the fitter and secure the glass by hex nut as shown.



When using fan remote, make sure light is set at on position with pull chain, then cut off pull chain about 1 inch from bottom of thread pipe so that it will fit in the finial cap and finial nut ( the one w/o hole ).



**17**

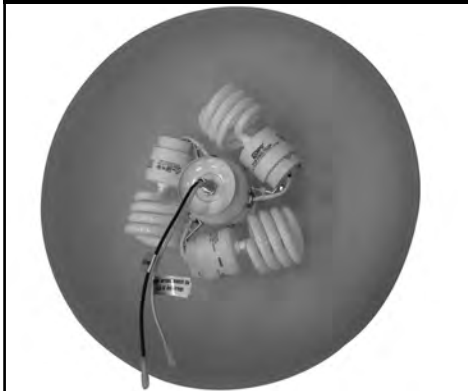
Place the glass cap ( the one w/o side hole ) over the thread pipe as shown.



**18**

Install the finial nut ( the one w/o hole ) to the thread pipe by screwing to secure the glass cap with glass.

**External View For Reference**



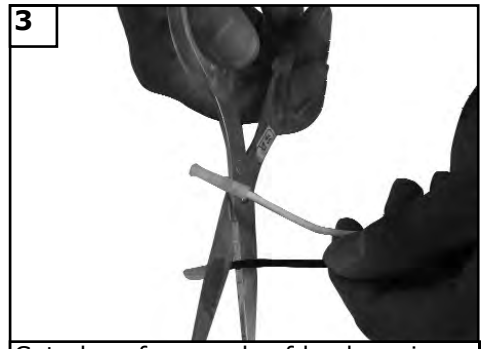
## Semi Flush Ceiling Mount (if so equipped)



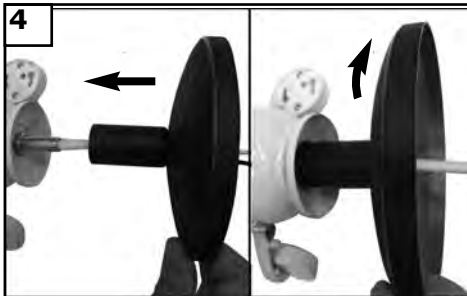
1  
Loosen the 2 screws preinstalled on the mounting bar.



2  
Install mounting bar to outlet box in the ceiling using screws provided in the hardware pack. Make sure that the heads of the screws in the previous step are facing into the outlet box.



3  
Cut plugs from ends of leads as in Fig.B



4  
Thread the lead wires of the fitter through the flush mount canopy assembly and install the flush mount canopy assembly to the fitter by turning clockwise.



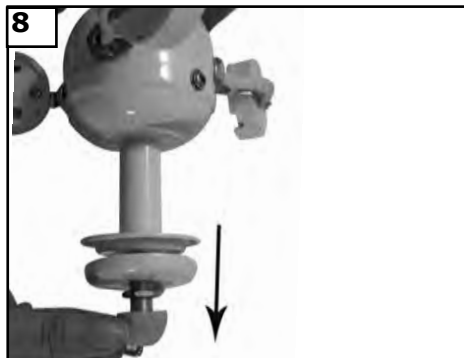
5  
Adjust and tighten the hex nuts with the studs to be proper protruding from the mounting bar, corresponding to the step 7.



6  
Make wire connection to power source in the outlet box. Use wire nuts to make the following connections. Connect black from fixture to black from power source. Connect white from fixture to white from power source. Connect bare ground wire from fixture to ground wire from outlet box. Make sure all wire filaments are inside the wire nuts. After wire nuts are installed push connections into outlet box with wire nuts pointing upward.



7  
Place fixture over outlet box allowing the 2 studs to protrude through the canopy. Install 2 knurled nuts provided in screw pack.



8  
Remove the finial nut, hex nut and metal cap from the fitter.



9  
Install 3x23W GU24 based fluorescent bulb. (Bulbs Included). **WARNING:** USE MAXIMUM GU24 23 WATTS LISTED SBCFL (SELF-BALLASTED COMPACT FLUORESCENT LAMP) ONLY, NOT USING SBCFL WILL OVERHEAT THE UNIT AND CAUSE DAMAGE TO THE UNIT OR THE FAN WHICH THE UNIT IS INSTALLED TOGETHER.

When using pull chain control, go to step 10.

When using wall switch, go to step 14.

10



Aligning the central hole of glass and metal cap with the thread rod of fitter and place them over the thread rod and the pull chain of the fitter as shown.

11



Secure the glass with metal cap by the hex nut as shown.

12



Place the glass cap ( the one without side hole ) over the thread rod as shown.

13



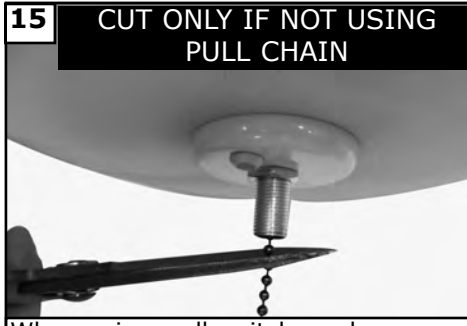
Install the finial nut to the thread rod by screwing to secure the glass cap with glass.

14



Place the glass and metal cap over the thread pipe of the fitter and secure the glass by hex nut as shown.

15



**CUT ONLY IF NOT USING PULL CHAIN**  
When using wall switch, make sure light is set at on position with pull chain, then cut off pull chain about 1 inch from bottom of thread pipe so that it will fit in the finial cap and finial nut ( the one w/o hole ).

16



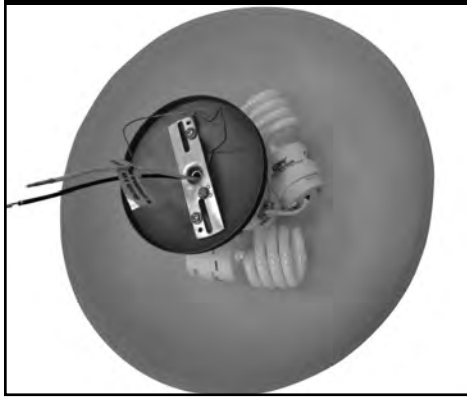
Place the glass cap ( the one w/o side hole ) over the thread pipe as shown.

17



Install the finial nut ( the one w/o hole ) to the thread pipe by screwing to secure the glass cap with glass.

**External View For Reference**



## **TROUBLESHOOTING**

1. Check blue wire from fan to make sure it is connected to hot wire from house.
2. Check for loose or disconnected wires in fan switch housing.
3. Check for loose or disconnected wires in light kit.
4. Check for faulty light bulbs.

**CAUTION: Make sure main power is turned off before entering switch housing.**

**WARNING: USE MAXIMUM GU24 23 WATTS LISTED SBCFL (SELF-BALLASTED COMPACT FLUORESCENT LAMP) ONLY, NOT USING SBCFL WILL OVERHEAT THE UNIT AND CAUSE DAMAGE TO THE UNIT OR THE FAN WHICH THE UNIT IS INSTALLED TOGETHER.**

**MONTE CARLO®**

Customer Service Center:  
301 West Washington St.  
Riverside, NJ 08075  
1-800-519-4092  
[www.montecarlofans.com](http://www.montecarlofans.com)

Merci d'avoir sélectionné un de nos produits de toute première qualité. Nous consacrons énormément de temps et d'efforts pour assurer que nos produits sont les meilleurs sur le marché.

## DIRECTIVES GÉNÉRALES

Pour réussir le montage, lire ces directives et soigneusement étudier les schémas avant de commencer. Suivre les directives qui s'appliquent au système d'éclairage approprié.

Étudier les directives de montage accompagnant le ventilateur. S'assurer que le ventilateur a été câblé au plafond de façon à pouvoir être utilisé avec le système d'éclairage.

Tous les raccords électriques doivent se conformer aux codes et ordonnances régionaux et nationaux.

En cas de doute concernant l'installation du câblage, chercher l'aide d'un électricien qualifié.

Attention ! – Risque de décharges électriques. Avant de commencer le montage, couper le courant au disjoncteur ou en enlevant le fusible de la boîte à fusibles. Couper le courant en éteignant l'interrupteur du ventilateur ne suffit pas pour éviter des décharges.

**AVERTISSEMENT : Ce montage n'est pas dimmable. Employez seulement avec le commutateur "Marche/Arrêt". N'employez pas dans des télécommandes de ventilateur/lumière de conjonction ou des gradateurs légers.**

**Avertissement : Le risque du feu, utilisent seulement les lampes fluorescentes compactes a évalué 23 watts.**

**REMARQUE.** – Les mises en garde et directives de ce manuel n'ont pas pour but de couvrir toutes les situations et conditions qui pourraient survenir. Il est entendu que le bon sens et la prudence sont des facteurs qui ne peuvent être incorporés dans un produit. Ces facteurs dépendent de l'utilisateur du produit.

**REMARQUE.** – En cas d'installation normale, brancher le système d'éclairage pour l'installer. Voir figure A. Lorsque le ventilateur n'est pas muni d'un système à prise, enlever les adaptateurs mox à l'aide de ciseaux ou de coupe-fils et connecter les fils bleu/blanc de l'alimentation aux fils noir/blanc du dispositif d'éclairage. Placer les écrous à fil sur tous les raccords en s'assurant qu'aucun filament n'est exposé. Voir figure B.

**AVERTISSEMENT:** CE PRODUIT DOIT ÊTRE INSTALLÉ SELON LE CODE D'INSTALLTION PERTINENT, PAR UNE PERSONNE QUI CONNAÎT BIEN LE PRODUIT ET SON FONCTIONNEMENT AINSI QUE LES RISQUES INHÉRENTS.

### CÂBLAGE NORMAL

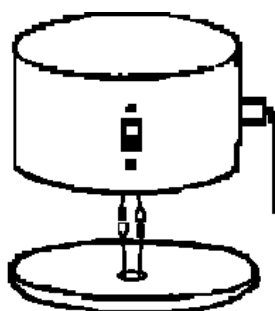


Fig A

### CÂBLAGE UL

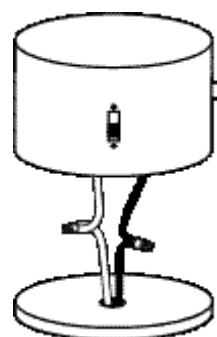


Fig B

# MONTE CARLO®

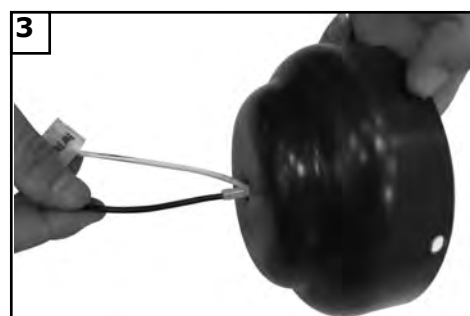
## GENERAL INSTALLATION



1  
Enlever le couvercle du boîtier interrupteur du ventilateur en dévissant les trois vis de montage latérales.



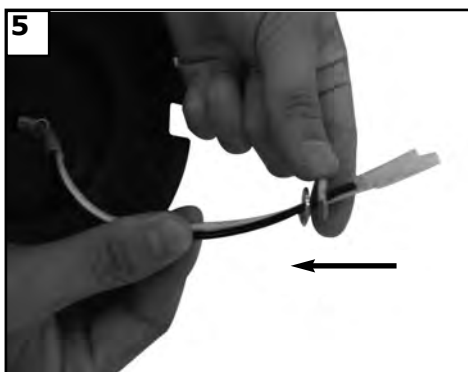
2  
Enlever le bouchon du centre du couvercle en le dévissant ou en poussant dessus. Ce bouchon n'est plus nécessaire.



3  
Faire glisser les fils du système d'éclairage au travers du trou central du recouvrement d'interrupteur.



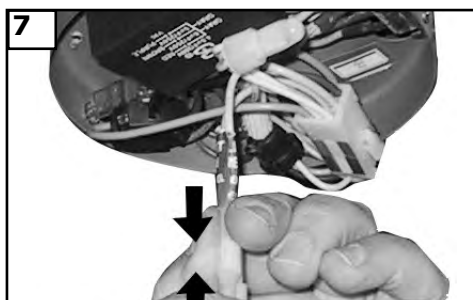
4  
Attacher le recouvrement d'interrupteur au système d'éclairage en le serrant dans le sens des aiguilles d'une montre.



5  
Placer l'écrou de sûreté et la rondelle frein sur le fils électriques.



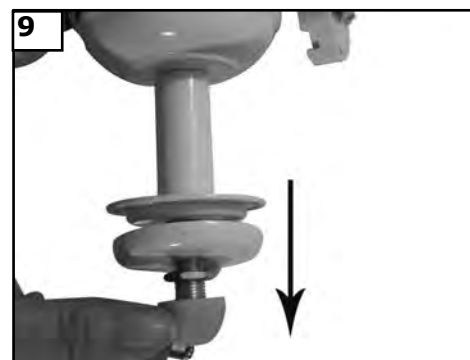
6  
Rondelle de freinage d'écrou et de garde de Tighen sur la pipe filetée du kit léger.



7  
Situier les fils bleu et blanc du ventilateur marqués « For light kit » (pour l'éclairage). Raccorder le fil bleu du ventilateur au fil noir de l'éclairage et le fil blanc du ventilateur au fil blanc de l'éclairage en joignant les raccords. Remarque : si le ventilateur n'est pas muni de raccords, les fils peuvent être coupés, tel illustré par la figure B à la page 7.



8  
Attacher le couvercle du boîtier interrupteur avec l'éclairage au ventilateur en visant les trois vis de montage latérales.



9  
Retirer l'écrou fleuron, l'écrou hexagonal et la capsule de metal de l'ajusteur.

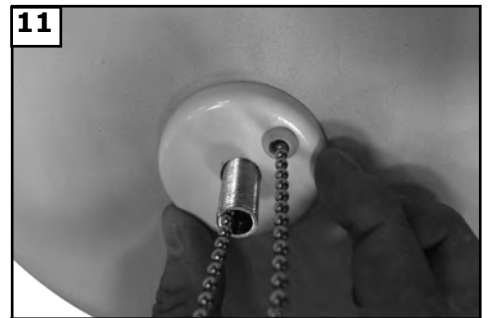


10

Installez 3x23 watts GU24 basés ampoules fluorescentes. (Ampoules Incluses).  
**AVERTISSEMENT :** EMPLOYEZ LE MAXIMUM GU24 23 WATTS DE SBCFL ÉNUMÉRÉ (LAMPE FLUORESCENTE COMPACTE DE SELF-BALLASTED) SEULEMENT, PAS UTILISANT SBCFL SURCHAUFFERA L'UNITÉ ET ENDOMMAGERA L'UNITÉ OU LE VENTILTEUR AVEC LESQUELS ON INSTALLE L'UNITÉ.

Pour une utilisation avec la chaîne de commande, voir étape 11

Pour une utilisation avec la télécommande, voir étape 15.



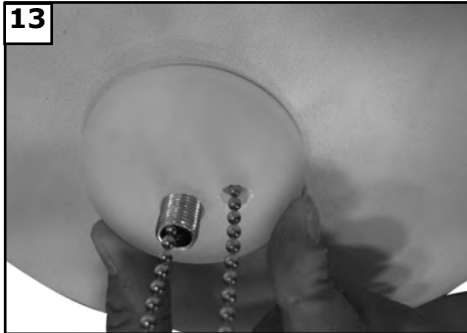
11

Placer le verre et la capsule de métal sur la tige filetée de l'ajusteur comme illustré, et aligner l'orifice latéral du verre et de la capsule de métal afin d'y passer la chaîne de commande de vitesse.



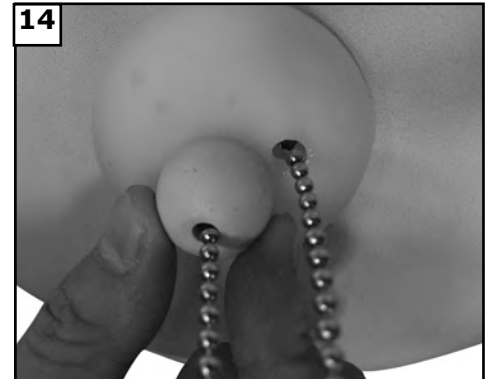
12

Fixer l'écrou hexagonal à la tige filetée et fixer le verre bien fermement.



13

Placer la capsule de verre sur la tige filetée comme illustrée, et aligner l'orifice latéral de la capsule de verre, du verre et de la capsule de métal afin d'y passer la chaîne de commande de vitesse.



14

Visser l'écrou fleuron à la tige filetée afin de fixer fermement la capsule de verre et le verre ensemble.



15

Placer le verre et la capsule de métal sur la tige filetée de l'ajusteur et fixer bien fermement le verre avec l'écrou hexagonal comme illustré.



16

**COUPER SEULEMENT SI VOUS N'UTILISEZ PAS LA CHAÎNE DE CONTRÔLE**

Pour une utilisation avec la télécommande, s'assurer que la lumière est réglée sur « allumé » avec la chaîne de commande, puis couper la chaîne de commande à environ 1 pouce du bas de la tige filetée afin de mettre en place la capsule fleuron et l'écrou fleuron (celui sans orifice).



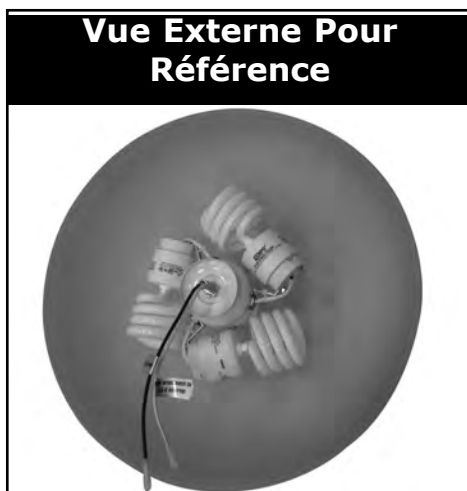
17

Placer la capsule de verre (celle sans orifice latéral) sur la tige filetée comme illustré.



18

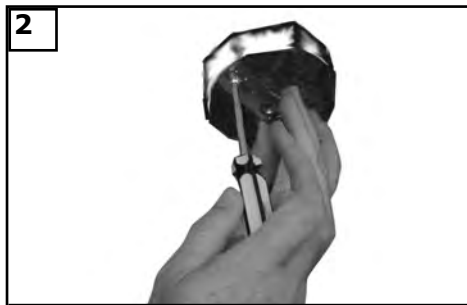
Visser l'écrou fleuron (celui sans orifice) à la tige filetée afin de fixer fermement la capsule de verre et le verre ensemble.



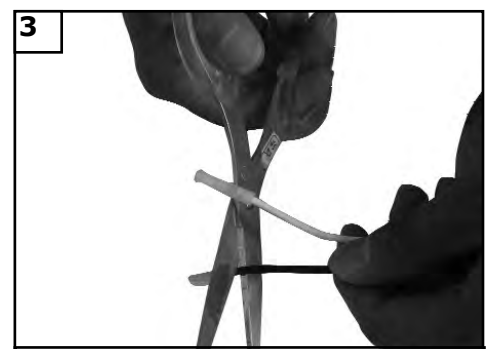
## Montage semi à ras du plafond



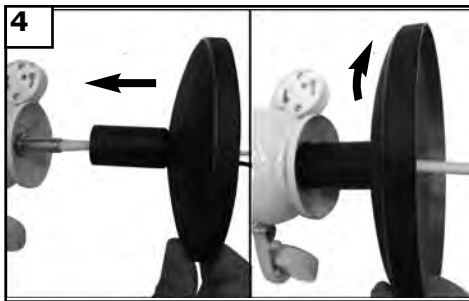
1  
Devisser les 2 vis préinstallées sur la barre de montage.



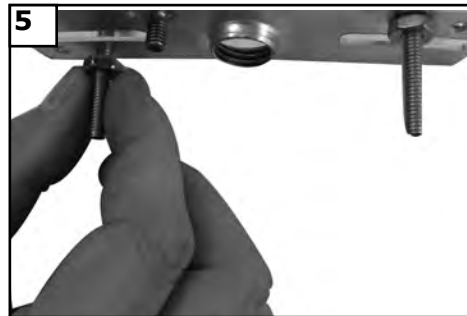
2  
Fixer la barre de montage au coffret de prise de courant du plafond à l'aide des vis fournies dans le paquet à visserie. S'assurer que les têtes de ces vis fassent face au coffret de prise de courant..



3  
Couper les fiches des extrémités des fils conducteurs - voir illustration B.



4  
Passer les fils électriques de l'ajusteur dans l'assemblage de la verrière encastrée et fixer l'assemblage de la verrière encastrée à l'ajusteur en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.



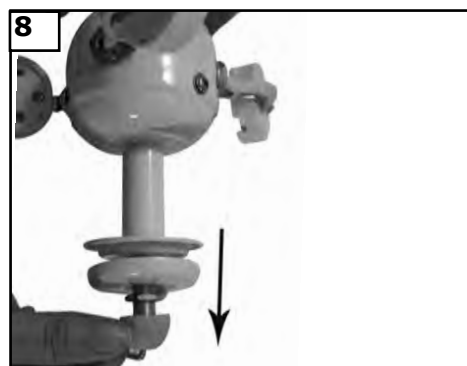
5  
Ajuster et serrer les écrous hexagonaux de façon à ce que les clous dépassent de la barre de montage, conformément à l'étape 7.



6  
Raccorder le fil à la source d'alimentation de la boîte à prises. Utiliser les écrous à fil pour faire les raccords suivants. Raccorder le fil noir de l'éclairage au fil noir de la source d'alimentation. Raccorder le fil blanc de l'éclairage au fil blanc de la source d'alimentation. Raccorder le fil de mise à la terre dénudé de l'éclairage au fil de mise à la terre de la boîte à prises. Vérifier que tous les filaments se trouvent à l'intérieur des écrous à fil. Après l'installation des écrous à fil, pousser les raccords dans la boîte à prises avec les écrous à fil dirigés vers le haut.



7  
Placer le luminaire sur la boîte de prise de courant de sorte que les 2 clous dépassent de la verrière. Visser les 2 écrous moletés fournis dans le paquet à visserie.



8  
Retirer l'écrou fleuronn, l'écrou hexagonal et la capsule de metal de l'ajusteur.



9  
Installez 3x23 watts GU24 basés ampoules fluorescentes. (Ampoules Incluses).

**AVERTISSEMENT :** EMPLOYEZ LE MAXIMUM GU24 23 WATTS DE SBCFL ÉNUMÉRÉ (LAMPE FLUORESCENTE COMPACTE DE SELF-BALLASTED) SEULEMENT, PAS UTILISANT SBCFL SURCHAUFFERA L'UNITÉ ET ENDOMMAGERA L'UNITÉ OU LE VENTILTEUR AVEC LESQUELS ON INSTALLE L'UNITÉ.

Pour une utilisation avec la chaîne de commande, voir étape 10.

Pour une utilisation avec l'interrupteur, voir étape 14.

**10**

Aligner l'orifice central du verre et de la capsule de métal avec la tige filetée de l'ajusteur et les placer sur la tige filetée et la chaîne de commande de l'ajusteur comme illustré.

**11**

Fixer le verre et la capsule de métal bien fermement à l'aide de l'écrou hexagonal comme illustré.

**12**

Place la capsule de verre (celle sans orifice latéral) sur la tige filetée comme illustré.

**13**

Visser l'écrou fleuron à la tige filetée afin de fixer bien fermement la capsule de verre avec le verre.

**14**

Placer le verre et la capsule de métal sur la tige filetée de l'ajusteur et fixer bien fermement le verre avec l'écrou hexagonal comme illustré.

**15**

**COUPER SEULEMENT SI VOUS N'UTILISEZ PAS LA CHAÎNE DE CONTRÔLE**



Pour une utilisation avec l'interrupteur, s'assurer que la lumière est réglée sur « allumé » avec la chaîne de commande, puis couper la chaîne de commande à environ 1 pouce du bas de la tige filetée afin de mettre en place la capsule fleuron et l'écrou fleuron (celui sans orifice).

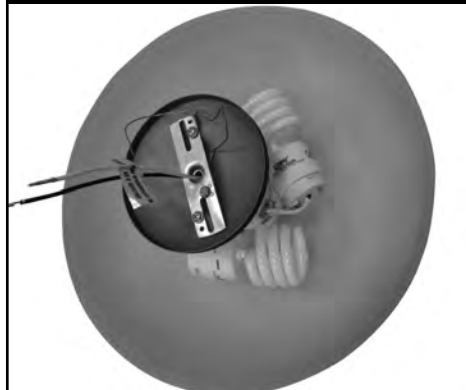
**16**

Placer la capsule de verre (celle sans orifice latéral) sur la tige filetée comme illustré.

**17**

Visser l'écrou fleuron (celui sans orifice) à la tige filetée afin de fixer fermement la capsule de verre et le verre ensemble.

### **Vue Externe Pour Référence**



## DÉPANNAGE

1. Vérifier le fil bleu du ventilateur pour s'assurer qu'il est bien relié au fil chargé relié au courant domestique.
2. Vérifier à l'intérieure du boîtier interrupteur si certains fils sont desserrés ou débranchés.
3. Vérifier à l'intérieur du kit d'éclairage si certains fils sont desserrés ou débranchés.
4. Vérifier si les ampoules sont grillées.

**AVERTISSEMENT: les lumières du ventilateur ne s'allumeront pas avec des ampoules au wattage supérieur à celui nécessaire. Deconnecter les lumières en éteignant l'interrupteur, le disjoncteur, ou par télécommande le cas échéant. Remplacer les ampoules par de nouvelles au wattage adéquat, puis ouvrir le courant.**

**MISE EN GARDE: S'assurer d'avoir bien coupé l'alimentation principale avant de toucher au boîtier interrupteur.**

**MONTE CARLO®**

Customer Service Center:  
301 West Washington St.  
Riverside, NJ 08075  
1-800-519-4092  
[www.montecarlofans.com](http://www.montecarlofans.com)