安裝指南
安裝指南
설치 안내서

請仔細閱讀並妥善保存本《安裝說明》

技術參數

檢查風扇標籤，確保電壓正確。

運作電壓	直徑	重量	運作頻率
120 伏交流電，單相	132 厘米	5 公斤	60 赫茲
220/240 伏交流電,單相	132 厘米	5 公斤	50/60 赫茲

所需工具

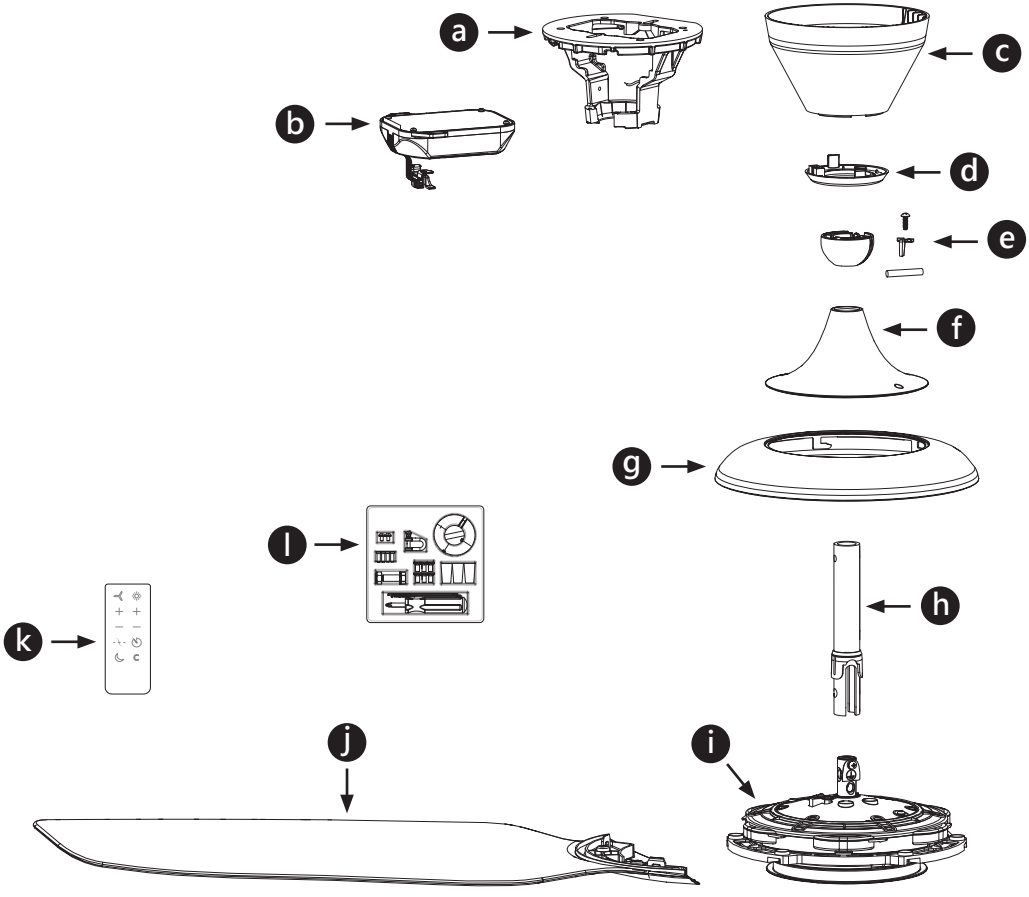
- 人字梯
- 剝線鉗
- Phillips 螺絲批
- 六角扳手
- 扳手

掃描以獲取 Haiku 應用程式網上幫助
bigassfans.com/support

型號: L3127-X5, L3127-X6, FR127C-U1EXX

零件

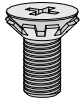
- a 固定支架
- b 控制盒
- c 電線蓋
- d LED 擴散環
- e 固定球及五金件
- f 下蓋板飾盒
- g 下蓋板圈
- h 延長管
- i 電機
- j (3)扇葉
- k 遙控器
- l 五金件盒



五金件

安裝所需的五金件及工具均隨附於五金件盒中。下圖為五金件的實際尺寸。

扇葉五金件

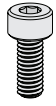


(6) M5 螺絲帶齒形墊圈

下蓋板五金件

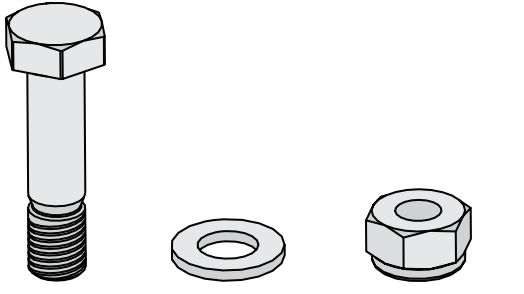
(2)上漆 M3.5 螺絲

電線蓋五金件



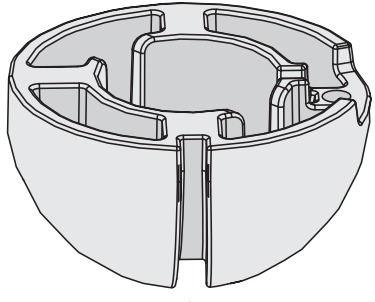
(4)M4 內六角螺絲

固定五金件

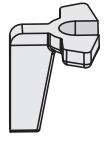


M8 螺栓　M8 墊圈　M8 尼龍鎖螺母

固定球及五金件

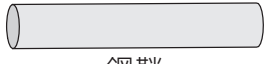


固定球



楔子

4 毫米自攻螺絲



鋼鞘

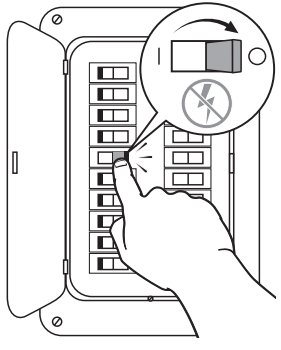
版本 H 08/28/2019 | © 2015 BIG ASS FANS | 版權所有

1 準備風扇安裝位置

安裝過程需要基本的電氣知識。如您不熟悉電路安裝或當地法例禁止自行安裝，請聯絡持牌電工。

1 切斷電源！

- **風扇接線前，請斷開風扇位置的電源！**
- **如當地電氣規範對安裝資質有要求，您必須聘請持牌電工安裝風扇。**
- **地線須接駁至電源接地線，且長度必須大於安全電纜。**
- **風扇外部應安裝便於切斷電源的裝置。**
- **必須根據接線規定在固定接線中設置斷電系統。**



2

如直接在建築結構或天花出線盒上安裝風扇，該結構或出線盒必須能夠承托風扇。

2 安裝固定支架

出線盒

如當地電氣規範要求風扇必須安裝在天花板出線盒上，該出線盒則必須能夠承托風扇。如風扇位置未裝有出線盒，應在天花板托樑或橫樑上安裝已妥善接線的出線盒。

混凝土天花板

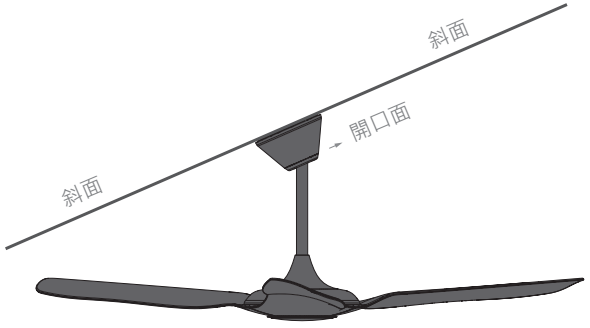
如在混凝土天花板上安裝風扇，請妥善佈線至風扇位置。使用四枚 Ø6 毫米 的錨定螺栓（未配備）將固定支架直接安裝在天花板上。當地建築及安全規範如有要求，請安裝一個 Ø8 毫米的安全電纜錨鉤（未配備）。

木天花托樑

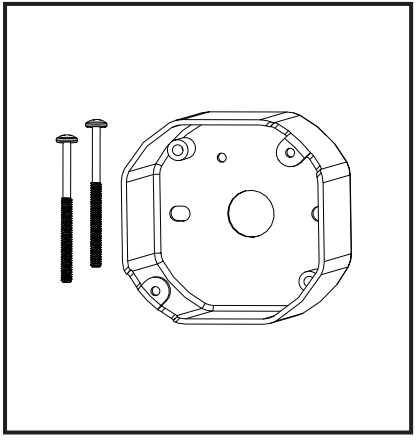
如在木天花板上安裝風扇，請妥善佈線至風扇位置。使用兩枚木質螺絲（未配備）將固定支架直接安裝在托樑上。Big Ass Fans 建議使用耐腐蝕的 12-11 x 45 毫米內六角密封墊木螺絲。

斜面天花板

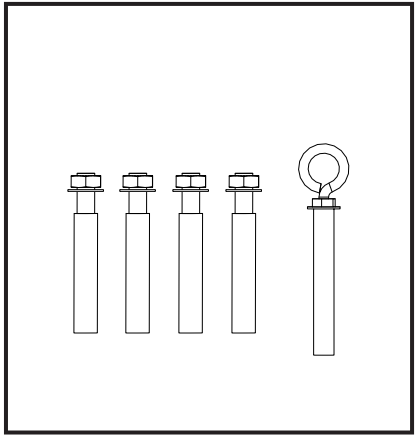
如在斜面天花板上安裝風扇，安裝固定支架時，開口面應與斜面平行朝上。



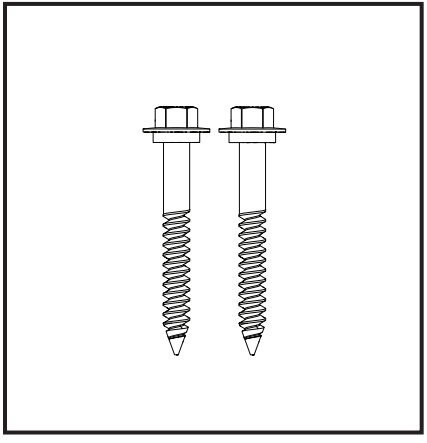
版本 H 08/28/2019 | © 2015 BIG ASS FANS | 版權所有



2a **出線盒**
第 6 頁

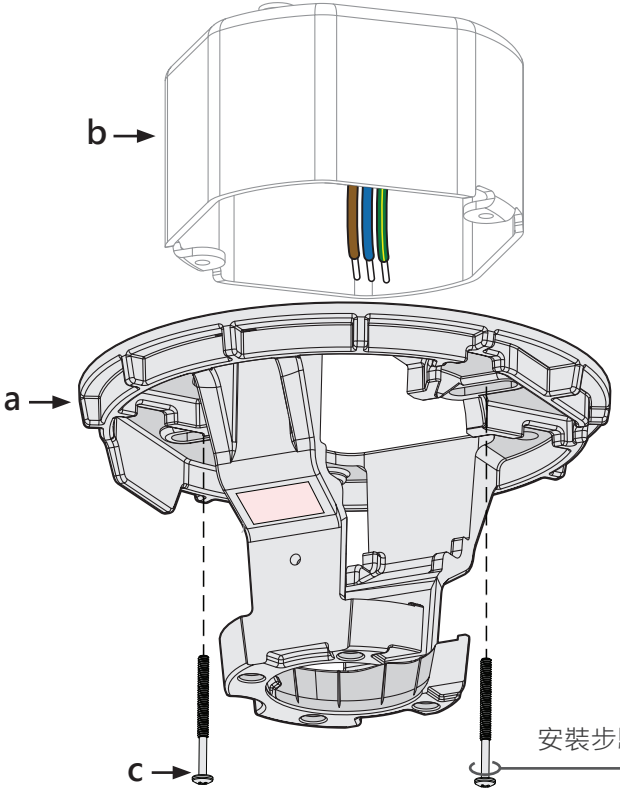


2b **混凝土天花板**
第 8 頁



2c **木天花托樑**
第 10 頁

2a 安裝固定支架（出線盒）

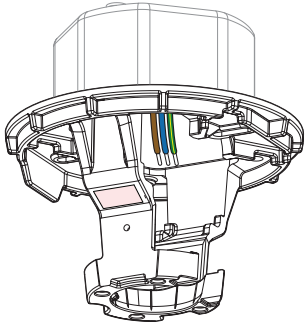


安裝步驟可能會不同。請參閱出線盒說明。

版本 H 08/28/2019 | © 2015 BIG ASS FANS | 版權所有

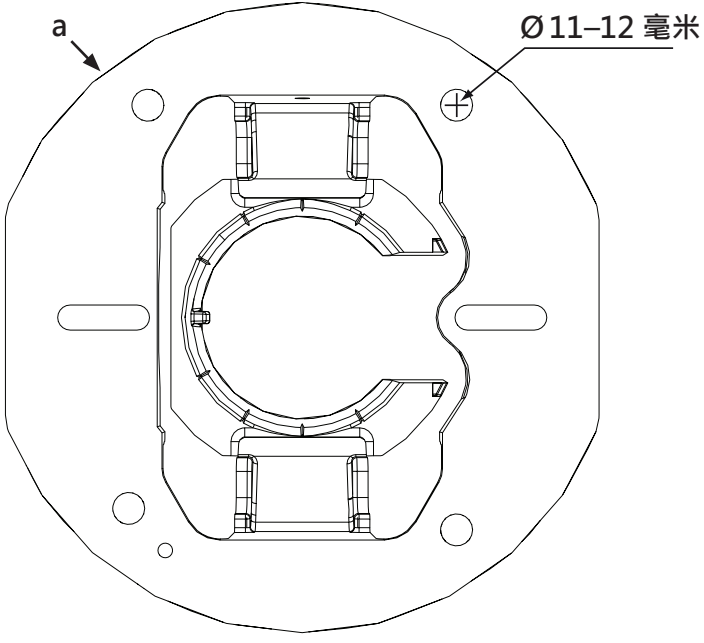
使用出線盒配備的螺絲(c)將固定支架(a)固定在出線盒(b)上。

出線盒五金件
c. 螺絲（出線盒配備）

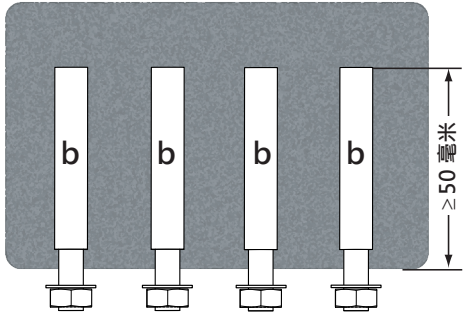


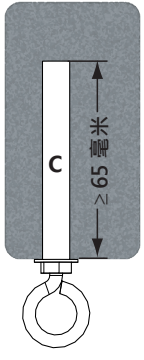
完成步驟

2b 安裝固定支架（混凝土天花板）



使用固定支架作為模板，在天花板上標記四枚固定螺孔的鑽孔位置。





當地建築及安全規範如有要求，請安裝安全電纜錨鉤。

版本 H 08/28/2019 | © 2015 BIG ASS FANS | 版權所有

1 使用固定支架(a)作為模板，在天花板上標記四枚固定螺孔的鑽孔位置。對準標記鑽四個 Ø 11–12 毫米的螺孔。鑽孔深度至少為 50 毫米。

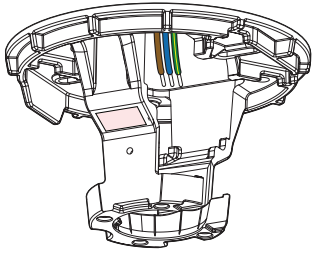
2 清除螺孔內的灰塵。將四枚錨定螺栓(b)插進螺孔。用錘敲打錨定螺栓頭，確保螺栓套筒與天花板齊平。

混凝土天花板五金件：
b. (4) Ø 6 毫米 錨定螺栓（未配備）

3 將固定支架位置對準錨定螺栓。確保四枚螺栓完全擰緊，直至撐開並鎖定錨釘。

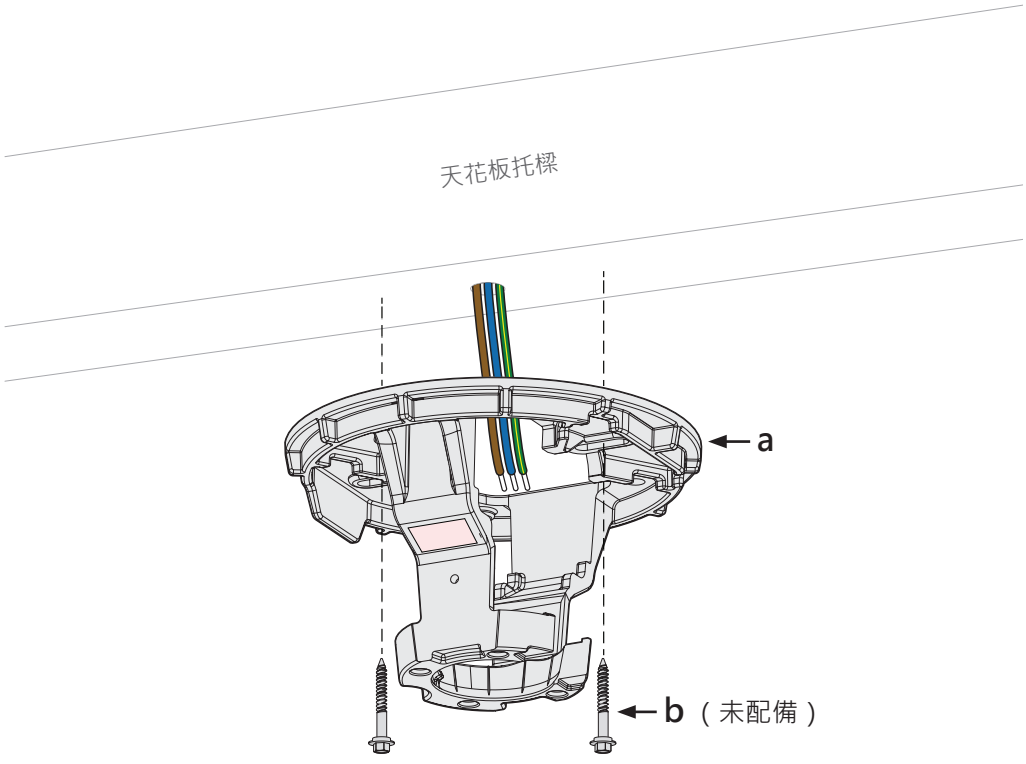
4 當地建築及安全規範如有要求，請安裝安全電纜錨鉤(c)。鑽一個 Ø 13–14 毫米的錨鉤孔。鑽孔深度至少為 65 毫米。清除鑽孔中的灰塵，然後插入錨鉤並完全擰緊。請參閱本指南內附的安全電纜說明單張。

混凝土天花板五金件：
c. Ø 8 毫米錨鉤（未配備）



完成步驟

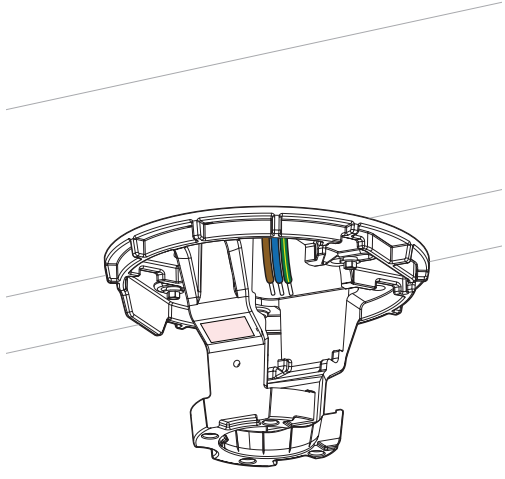
2c 安裝固定支架（木天花板托樑）



版本 H 08/28/2019 | © 2015 BIG ASS FANS | 版權所有

使用兩(2)枚 12-11 x 45 毫米的內六角密封墊木螺絲(b)將固定支架(a)固定在托樑上。

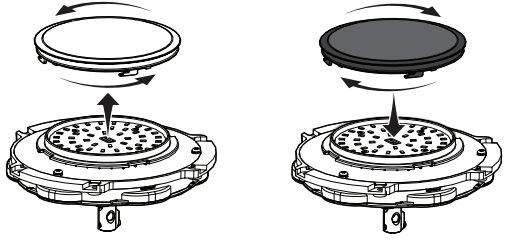
木天花托樑五金件：
b.(2) 12-11 x 45 毫米內六角密封墊木質螺絲（未配備）



完成步驟

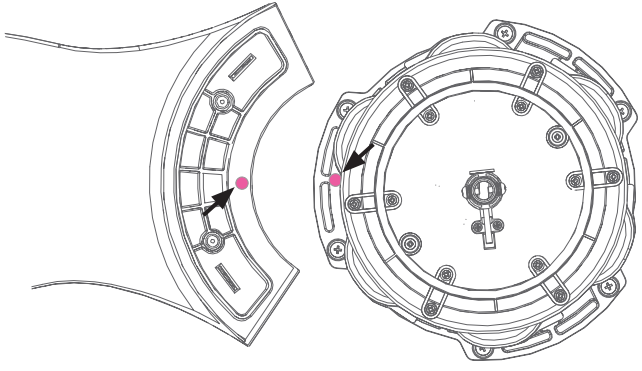
3 準備扇葉

選擇燈罩（黑色帶燈風扇）



1

匹配扇葉貼紙



2

版本 H 08/28/2019 | © 2015 BIG ASS FANS | 版權所有

1 **黑色帶燈風扇：**如想要柔和燈光，安裝扇葉前可先拆除白色鏡片，再安裝黑色鏡片。

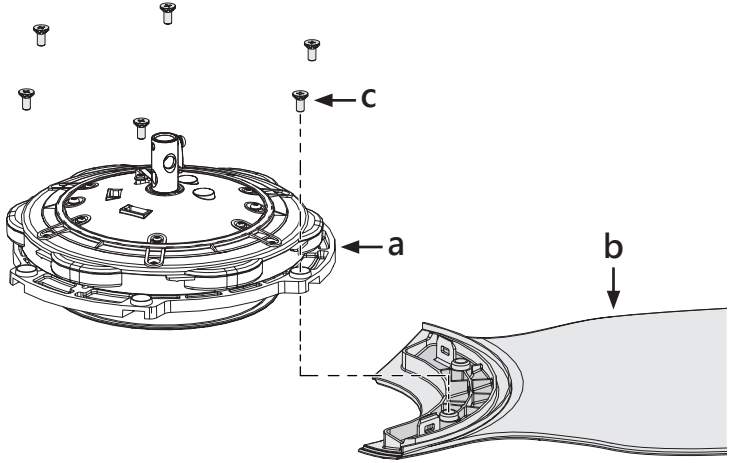
a. 擰開白色鏡片。

b. 擰緊固定黑色鏡片。

2 確保扇葉貼紙與風扇盒貼紙相符。

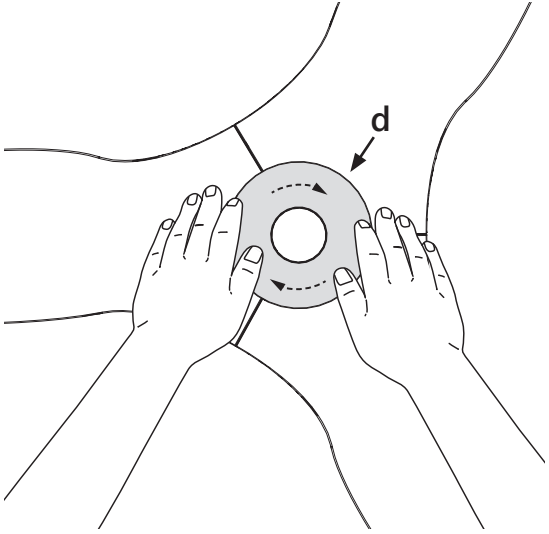
4 安裝扇葉

安裝扇葉



1

不帶燈風扇

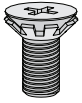


2

版本 H 08/28/2019 | © 2015 BIG ASS FANS | 版權所有

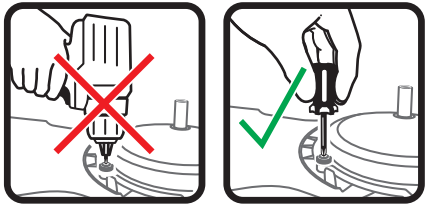
1 將電機裝置(a)擺在膝蓋上。順時針轉動，使用配備的五金件逐片安裝扇葉(b)。擰緊螺釘至 2.5 N·m 的（22.1·磅）。**請勿使用電動工具安裝扇翼，且不要過度擰緊螺絲！過度擰緊螺釘可能會導致扇翼翹曲並可能導致保養失效。**

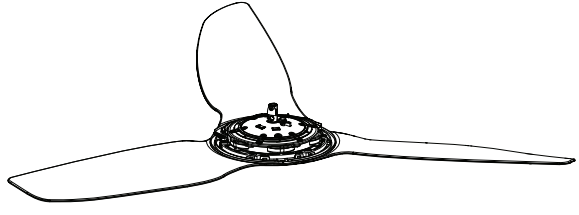
扇葉五金件：
c. (6) M5 螺絲帶齒形墊圈



2 不帶燈風扇：將電機蓋 (d) 放至電機的上方，然後將雙柄平放在蓋板上方，再順時針旋轉鎖定到位。

請勿使用電動工具！

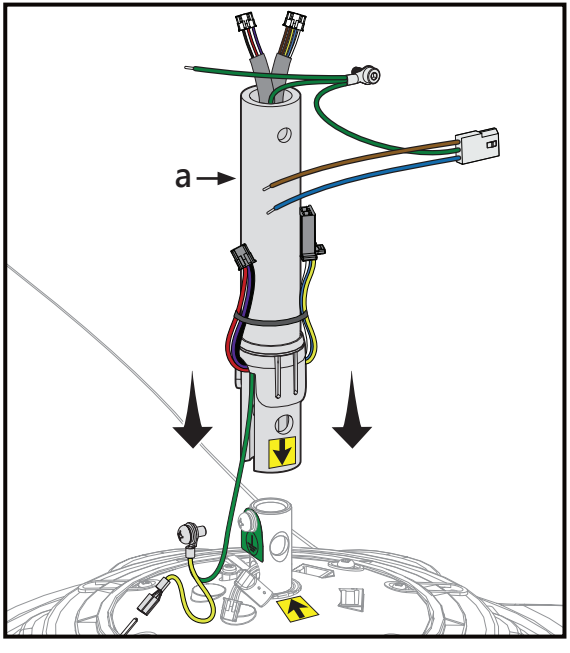




完成步驟

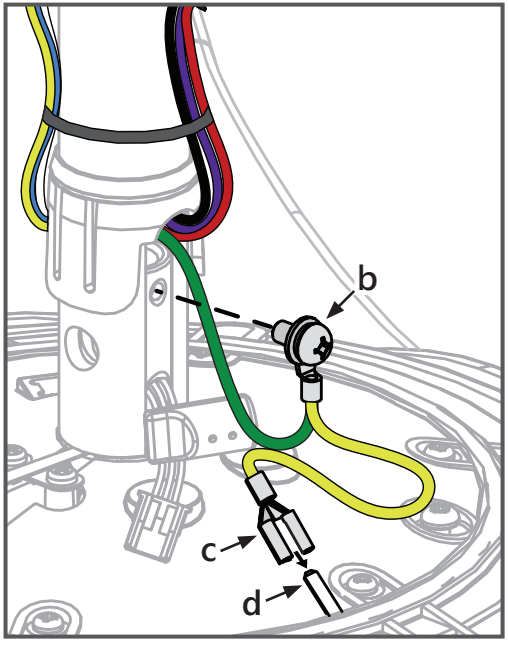
5 安裝下側地線

對準延長管位置



1

固定地線



2

版本 H 08/28/2019 | © 2015 BIG ASS FANS | 版權所有

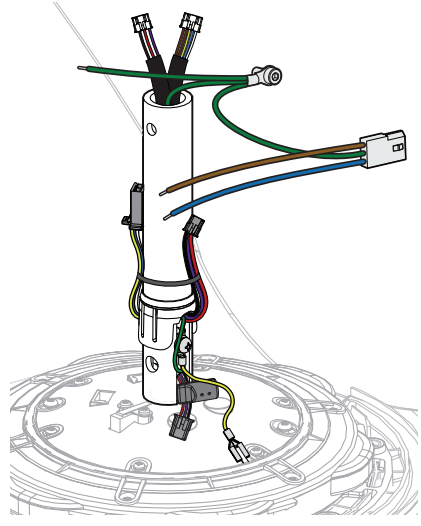
1 將延長管(a)向下套進電機轉軸。確保延長管上的黃色箭頭標籤與電機上的標籤對齊。

2 清除電機轉軸上的螺絲及地線標籤。用繫穩螺絲(b)將地線固定至電機轉軸上。將黃色地線叉形接頭(c)接駁至電機的線針(d)上。

安全電纜安裝

當地建築及安全規範如有要求，請將風扇直接固定在建築結構上。請參閱當地規範！詳情請參閱本指南隨附的安全電纜指南單張。

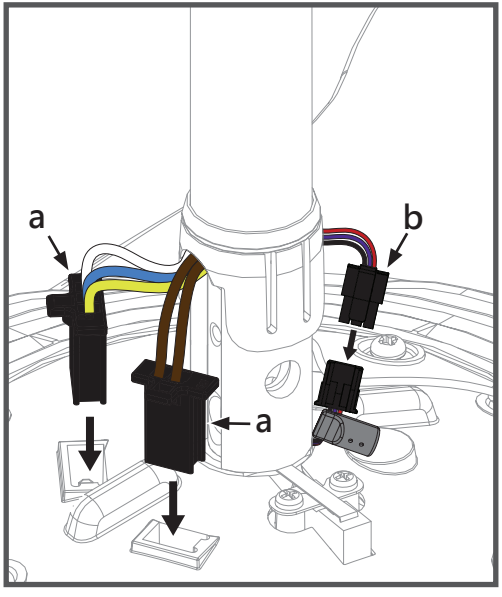
可接受的建築結構包括木橫樑或設在兩條橫樑之間的金屬固定支架。在某些情況下，可能需要安裝額外的結構材料來提供安裝位置。



完成步驟

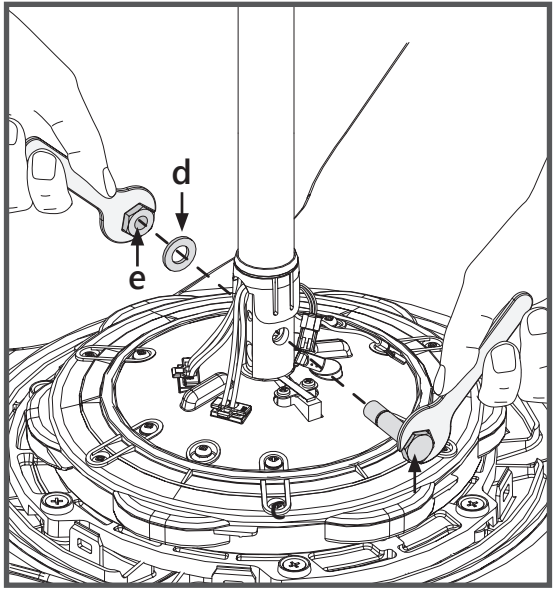
6 接駁電機線纜及固定延長管

安裝線束



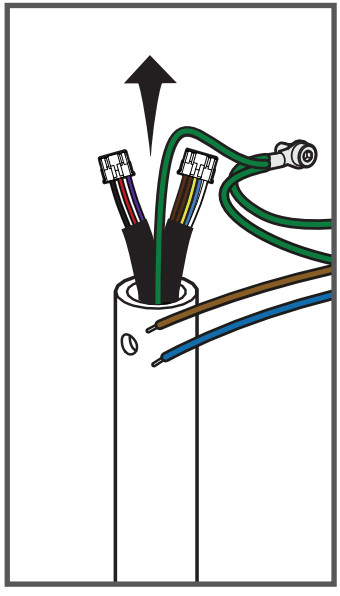
1

固定五金件



2

拉緊線纜



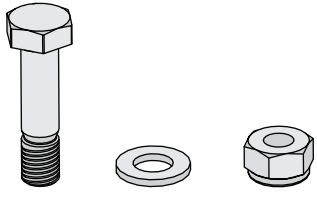
3

版本 H 08/28/2019 | © 2015 BIG ASS FANS | 版權所有

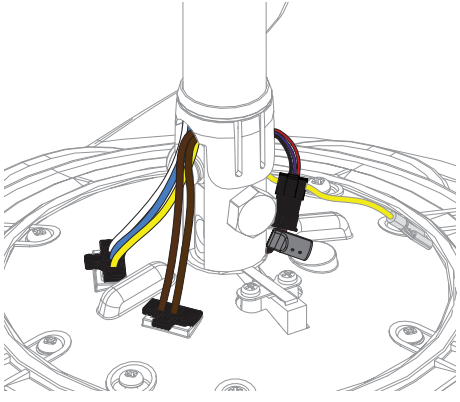
1 請將繫住線束及延長管的線結解開。將兩條較大的線束(a)插至電機的插座上。將細線針(b)插至電機轉軸的線叉上。

2 將延長管的螺栓孔對準電機轉軸的螺孔，然後使用配備的五金件及扳手擰緊螺絲。

固定五金件：
c. M8 螺栓
d. M8 墊圈
e. M8 尼龍鎖螺母

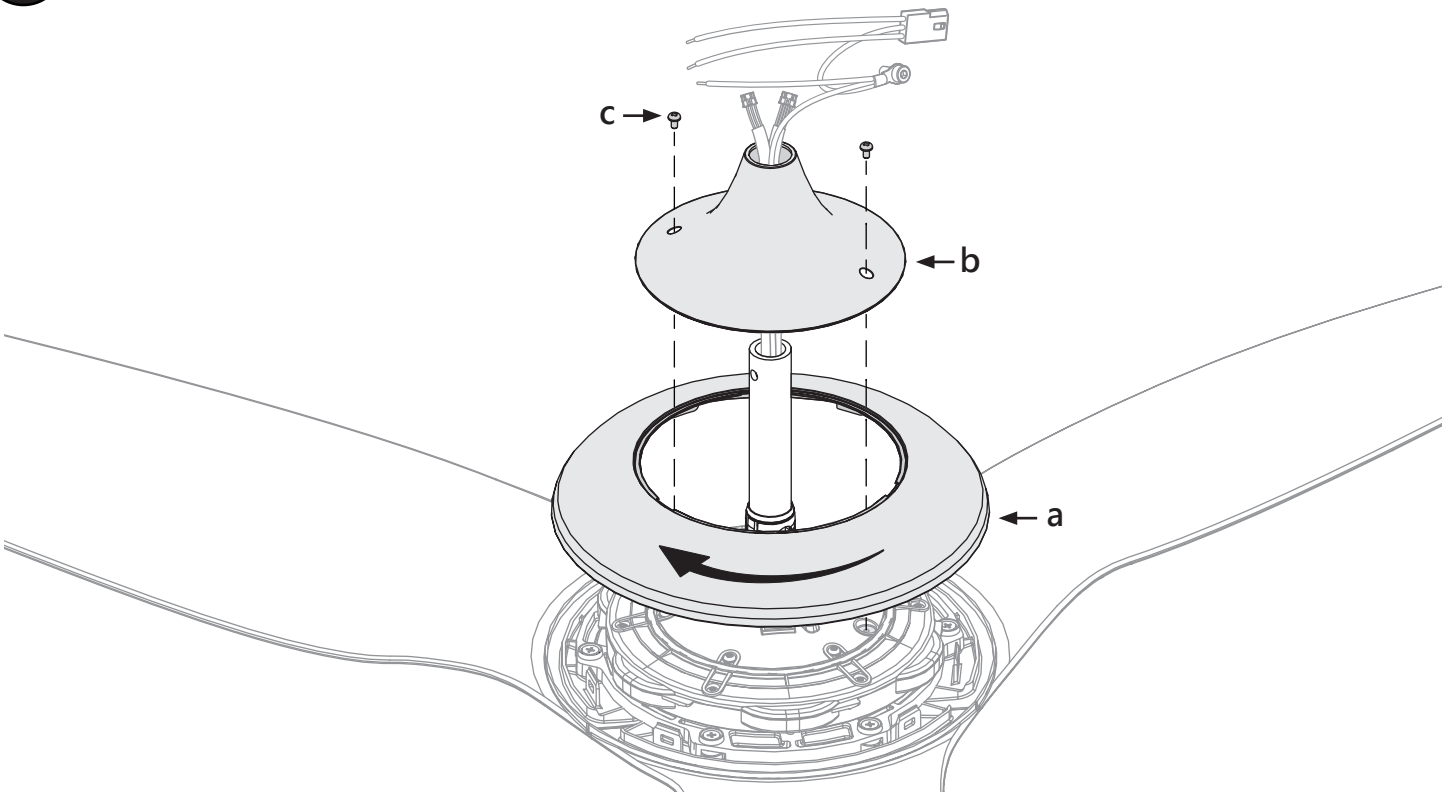


3 為避免電線鬆弛，可輕拉延長管最上方的線纜。



完成步驟

7 固定下蓋板



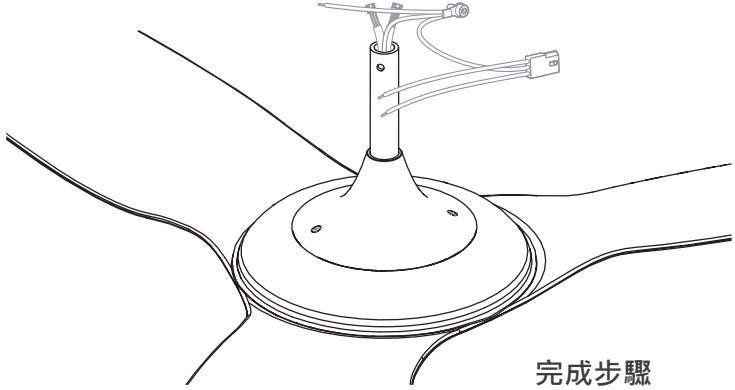
版本 H 08/28/2019 | © 2015 BIG ASS FANS | 版權所有

1 將下蓋板圈(a)套進延長管，並均勻地放置在電機上。蓋板及扇葉之間會有細小的空隙。順時針旋動蓋板直至蓋板停下。

2 將電線穿過下蓋板飾盒(b)的開口，然後沿著延長管向下滑動飾盒，並均勻地放置在蓋板圈上。

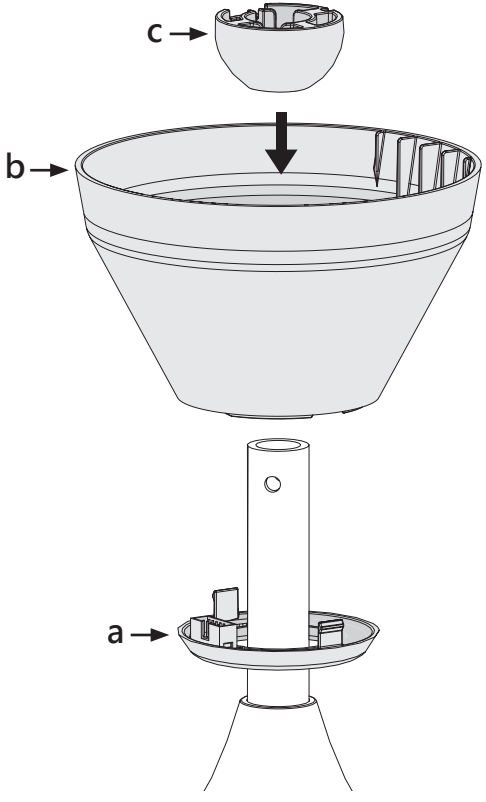
3 將飾盒上的螺孔對準電機螺孔，然後使用配備的螺絲(c)固定飾盒。

下蓋板五金件：
c. (2)上漆 M3.5 螺絲



完成步驟

8 排列 LED 擴散環、電線蓋及固定球

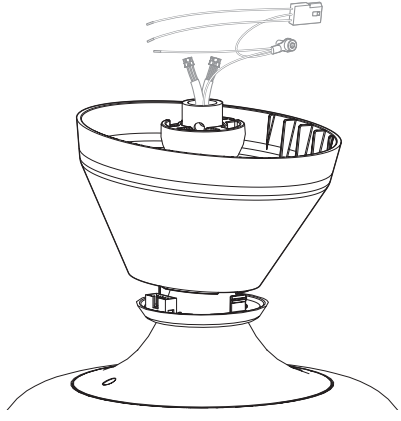


在此步驟中，請勿將 LED 擴散環固定在電線蓋上！

版本 H 08/28/2019 | © 2015 BIG ASS FANS | 版權所有

在此步驟中，請勿將 LED 擴散環固定在電線蓋上！

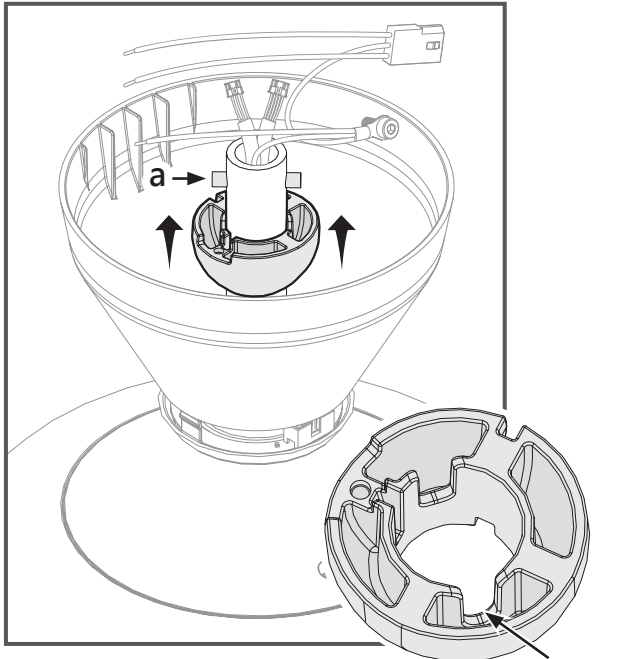
將 LED 擴散環(a)、電線蓋(b)、及固定球(c)沿延長管向下滑動（按順序），將上述部件放置在風扇盒上。



完成步驟

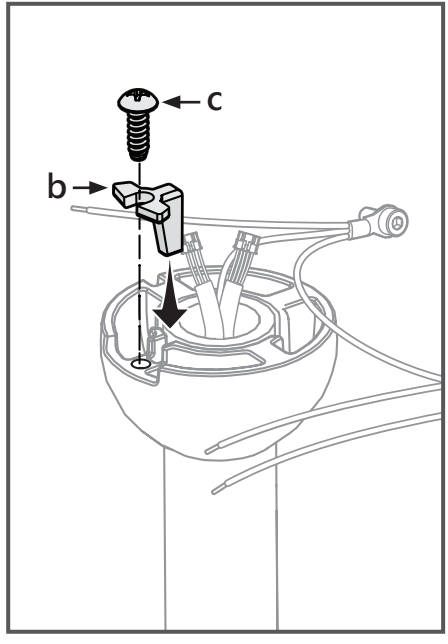
9 安裝固定球

放置固定球



1

安裝楔子



2

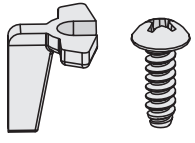
版本 H 08/28/2019 | © 2015 BIG ASS FANS | 版權所有

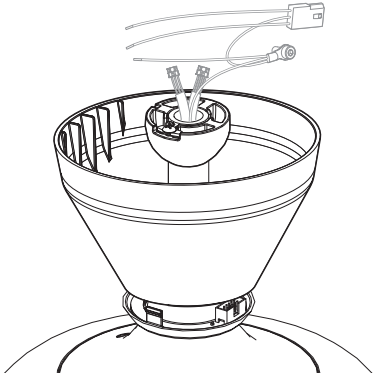
1 將鋼鞘(a)插入延長管最上方的螺孔，然後將固定球向上滑動，將鋼鞘固定在固定球的內側螺槽上。

固定球及五金件：
a. 鋼鞘

2 如圖，將楔子(b)插入固定球，然後用螺絲(c)固定楔子。
擰緊螺絲，防止固定球及延長管鬆動。螺絲不宜過緊。

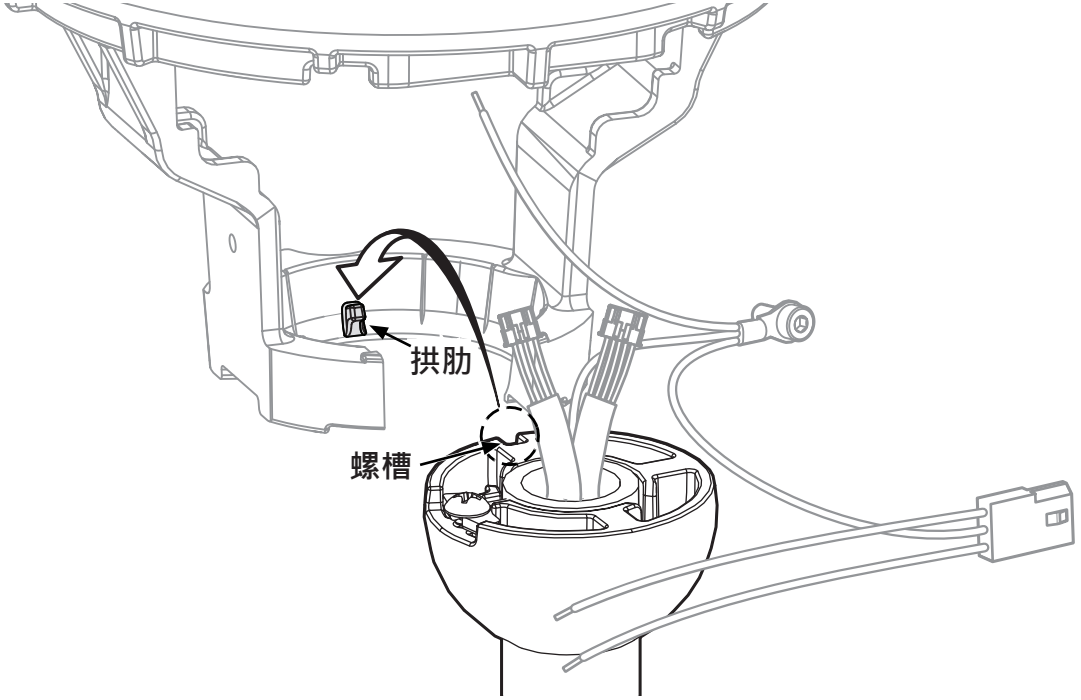
固定球及五金件：
b. 楔子
c. 4 毫米自攻螺絲





完成步驟

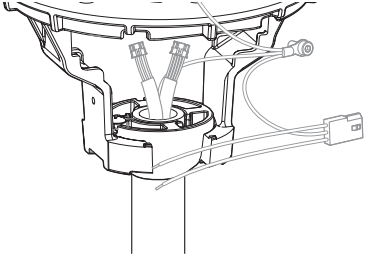
10 懸掛風扇



版本 H 08/28/2019 | © 2015 BIG ASS FANS | 版權所有

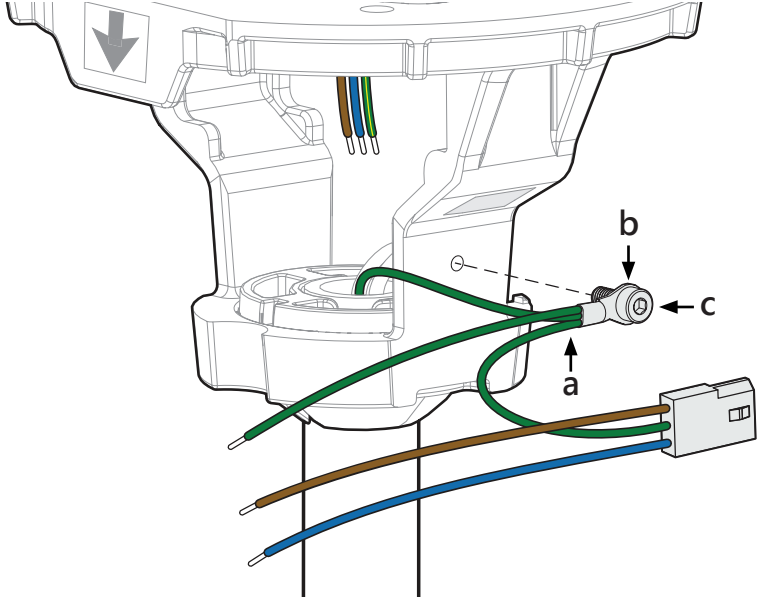
1 將風扇掛在固定支架上。將固定球上的螺槽對準固定支架的拱肋，然後讓風扇自由懸掛。

2 輕輕扭動延長管，確保固定球已妥善固定，以及風扇運轉時不會移動。



完成步驟

11 安裝上側地線



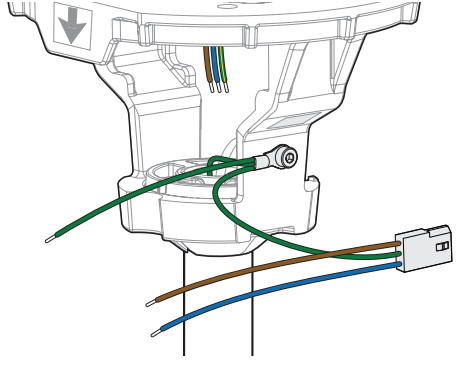
版本 H 08/28/2019 | © 2015 BIG ASS FANS | 版權所有

如圖所示，將延長管(a)的地線連接至固定支架外側。使用繫螺絲(c)將地線接駁端(b)固定至固定支架上。

安全電纜安裝

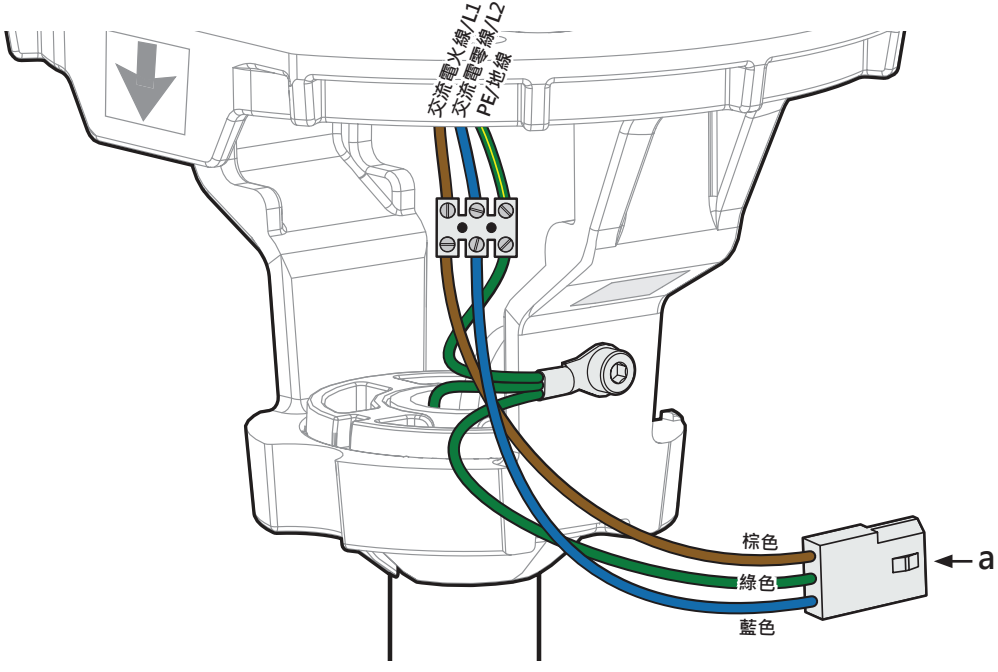
當地建築及安全規範如有要求，請將風扇直接固定在建築結構上。請參閱當地規範！詳情請參閱本指南隨附的安全電纜指南單張。

可接受的建築結構包括木橫樑或設在兩條橫樑之間的金屬固定支架。在某些情況下，可能需要安裝額外的結構材料來提供安裝位置。



完成步驟

12 風扇佈線



版本 H 08/28/2019 | © 2015 BIG ASS FANS | 版權所有

⚠ **風扇接線時，必須切斷電源！**

⚠ **如當地的電氣規範對安裝資格有要求，您必須聘請持牌電工安裝風扇。**

⚠ **請勿將風扇連接至已損壞的電源！如出現電力故障，請勿擅自維修。如不熟悉風扇的電氣安裝步驟，請諮詢合資格電工。**

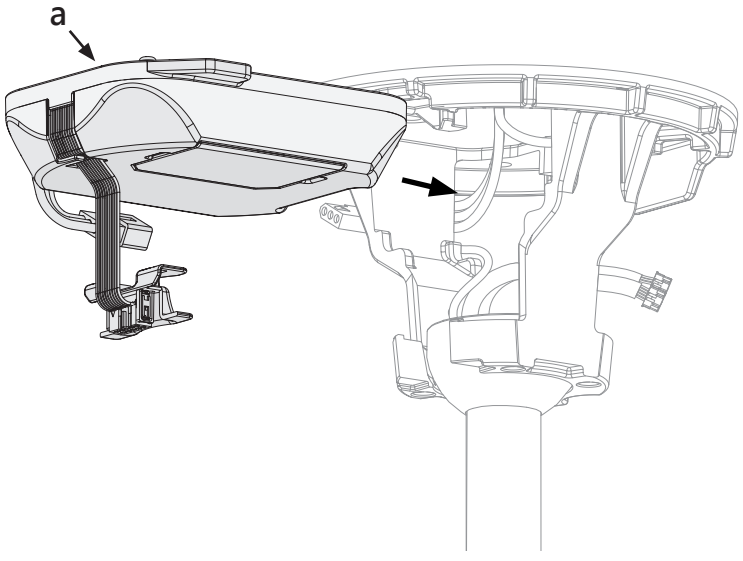
1 用配備的接線螺母或端子接線板將電源線接駁至線束的末端(a)（或按照當地電氣規範要求的方式接線）。

2 輕輕拉動電線，測試接駁是否緊固。

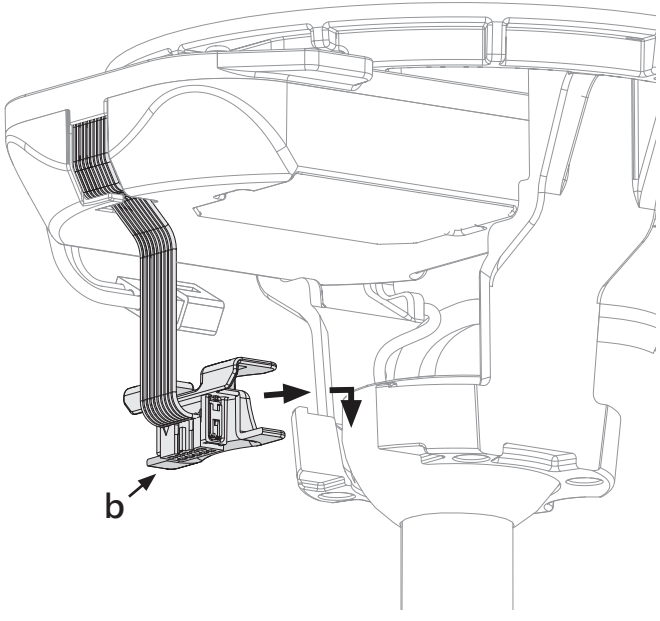
3 將電力接線拉至出現盒或建築結構。

	交流電火線/L1 棕色	**交流電零線/L2 藍色**	**PE/地線 綠色**
澳洲	棕色或紅色	黑色或藍白	綠色配黃色示蹤線
其他地區	棕色	藍色	

13 安装控制盒



1

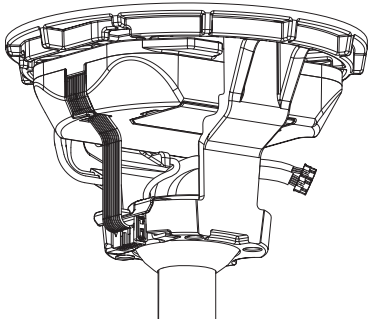


2

版本 H 08/28/2019 | © 2015 BIG ASS FANS | 版權所有

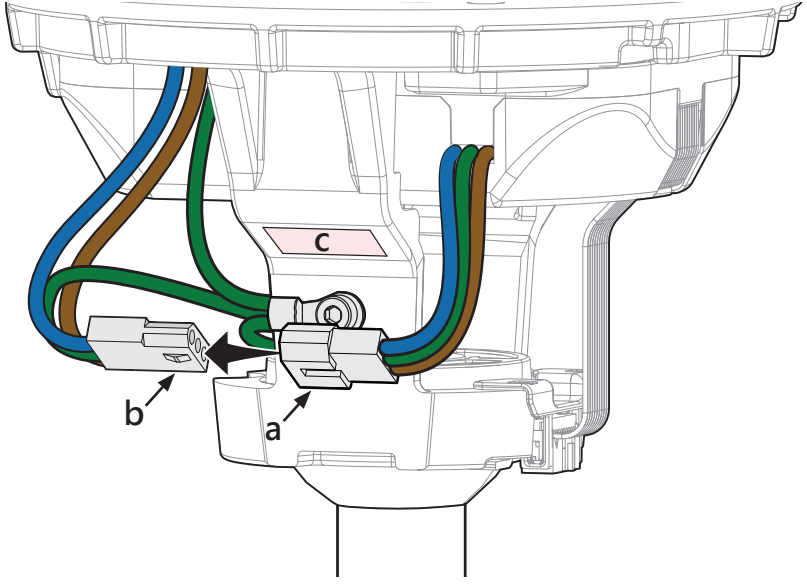
1 如圖所示，將控制盒(a)插入固定支架。**注意，固定支架及控制盒之間請勿夾住電線！**

2 將 LED 指示器(b)咬合安裝在固定支架的間隙中。確保指示器妥善固定。

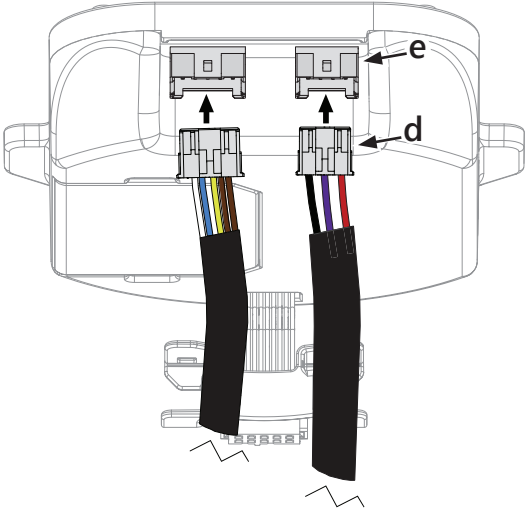


完成步驟

14 接駁控制盒



1



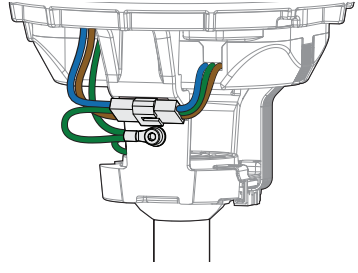
2

版本 H 08/28/2019 | © 2015 BIG ASS FANS | 版權所有

1 將控制盒中的線束(a)接駁至天花板上的線束(b)。

撕開固定支架上的雙面膠(c)，然後將線束黏在膠帶上。

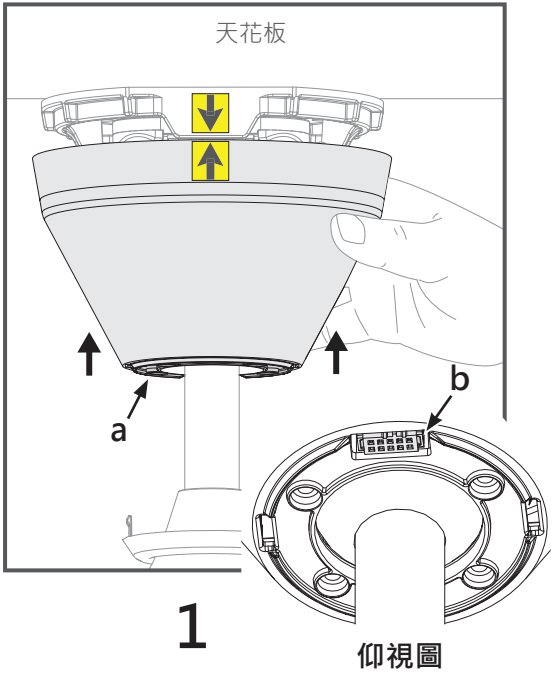
2 將延長管的線束(d)接駁至與控制盒上相應的插座(e)上。



完成步驟

15 安裝電線蓋

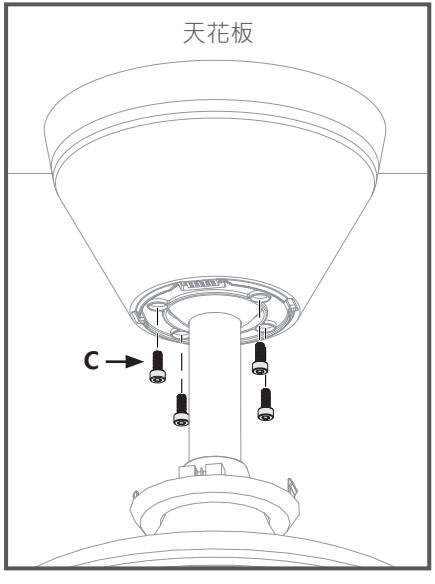
對齊電線蓋



1

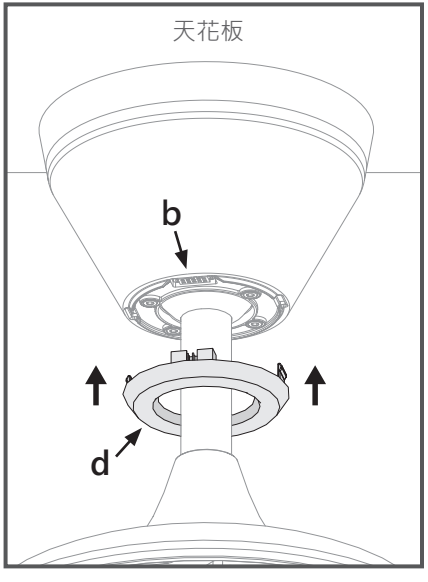
仰視圖

安裝螺絲



2

安裝擴散環



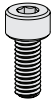
3

版本 H 08/28/2019 | © 2015 BIG ASS FANS | 版權所有

1 將電線蓋(a)沿延長管向上滑動，對齊黃色箭頭標籤，使電線蓋最上方與固定支架對齊。確保電線蓋的開口處(b)可看見 LED 指示器。

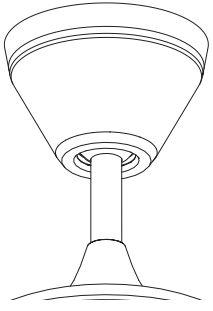
2 確保所有電線已接入電線蓋，然後使用配備的螺絲固定電線蓋(c)。

電線蓋五金件：
c. (4)M4 內六角螺絲



3 將 LED 擴散環(d)沿延長管向上滑動，然後將接頭穿過電線蓋開口，插進 LED 指示器插頭(b)。

確保擴散環上的標籤已妥善咬合到位。



完成步驟

16 測試風扇

請勿讓雨或水沾濕遙控器。

啟動風扇位置的電源，使用遙控測試風扇功能。啟動風扇，測試速度及燈光亮度*。

開啟風扇

開燈

調節風速
調節燈光

調節風速
調節燈光

定時器

清除

Whoosh®

睡眠

操作、維護及疑難排解資訊，請登入
bigassfans.com/support

*只適用於帶燈風扇

版本 H 08/28/2019 | © 2015 BIG ASS FANS | 版權所有

简体中文

请阅读并保存此说明

技术规格

检查风扇标签，确保电压正确。

运行电压	直径	重量	运行频率
120 伏交流电、1 Φ	132 厘米	5 公斤	60 赫兹
220/240 伏交流电、1 Φ	132 厘米	5 公斤	50/60 赫兹

所需工具

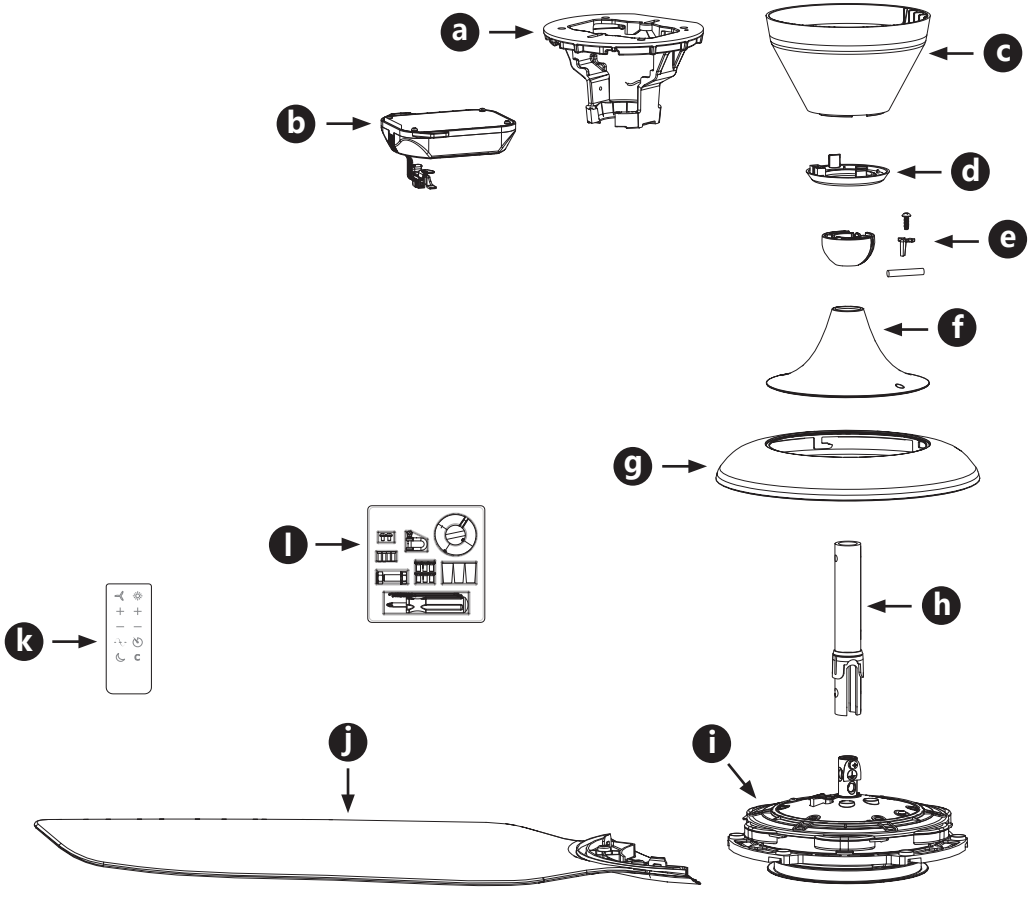
- 梯子
- 剥线钳
- 十字螺丝批
- 六角扳手
- 扳手

扫描以获取 Haiku 应用程序在线帮助
bigassfans.com/support

型号：L3127-X5, L3127-X6, FR127C-U1EXX

零件

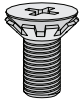
- **a** 安装支架
- **b** 控制盒
- **c** 电线盖
- **d** LED 扩散环
- **e** 安装球及硬件
- **f** 下盖板饰盒
- **g** 下盖板环
- **h** 延长管
- **i** 摩打单元
- **j** (3) 扇叶
- **k** 遥控器
- **l** 硬件包



硬件

安装所需硬件及工具包装在硬件包中。下图硬件为实际尺寸。

扇叶硬件

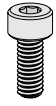


(6) 带齿垫圈 M5 螺丝

下盖板硬件

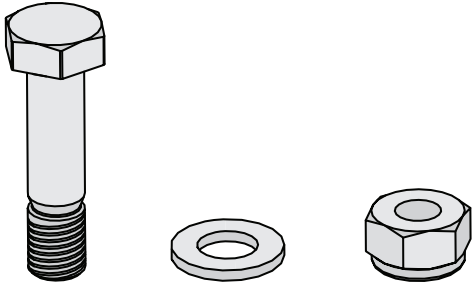
(2) 有漆 M3.5 螺丝

电线盖硬件



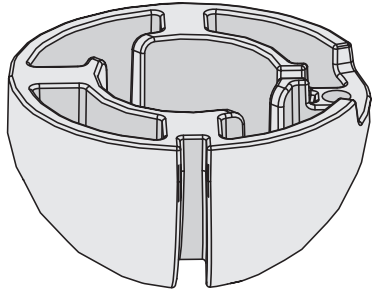
(4) M4 内六角螺丝

安装硬件

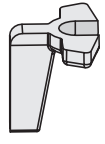


M8 螺栓　M8 垫圈　M8 尼龙自锁螺母

安装球及硬件



安装球



楔子

4 毫米自攻螺丝

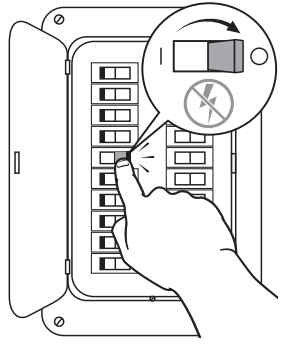
钢钉

版本 H　08/28/2019　|　© 2015 BIG ASS FANS　|　版权所有

1 准备风扇位置

安装时需具备基本电气知识。如您不熟悉电气安装或所在地区有相关法律需求，则请联系持牌电工。

1 断开电源！



- **为扇叶接线之前请先断开风扇位置的电源！**
- **如本地电气规范有要求，则应由持执照电工安装风扇。**
- **接地线必须接地，长度必须超过安全电缆！**
- **设备外部必须备有可用的断电装置。**
- **应根据接线规定在固定电路中采用断电方式。**

2

如果将风扇直接安装至建筑物结构或天花板出线盒，则结构或出线盒必须能够支撑风扇。

2 安装安装支架

出线盒

如您所在地区的电气规范要求风扇必须安装在天花板出线盒，则出线盒必须能够支撑风扇。若风扇位置没有出线盒，则应将出线盒安装在天花板托梁或天花梁，并正确接线。

混凝土天花板

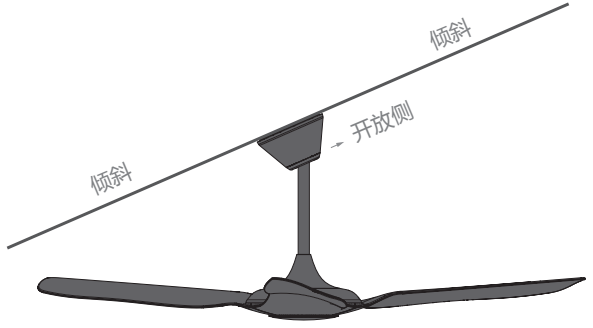
若将风扇安装在混凝土天花板上，则需确保电线已连接至风扇位置。使用四个 Ø 6 毫米的锚定螺栓（买家自备）将安装支架直接安装至天花板。如本地建筑及安全规范有要求，则应为安全电缆安装 Ø 8 毫米锚定钩（买家自备）。

木质天花托梁

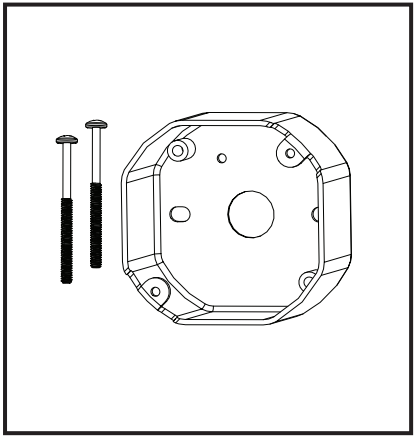
若将风扇安装在木质天花托梁上，则需确保电线已连接至风扇位置。使用两个木螺丝（买家自备）将安装支架直接安装至托梁上。建议为 Big Ass Fans 使用防腐蚀带密封的 12-11 x 45 毫米六角木螺钉。

倾斜天花板

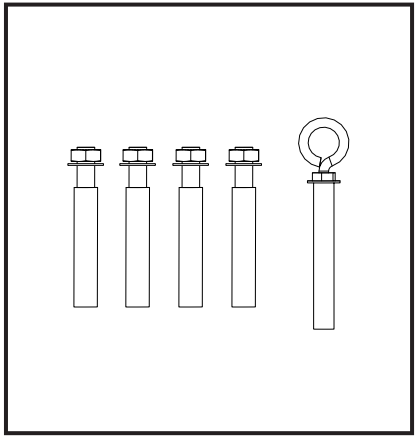
如果是安装至倾斜天花板，安装安装支架时应将开放侧向上朝着倾斜处。



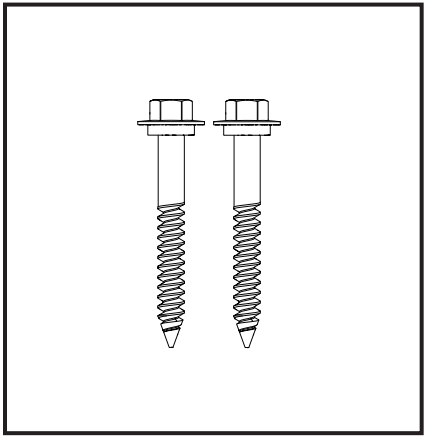
版本 H 08/28/2019 | © 2015 BIG ASS FANS | 版权所有



2a **出线盒**
第 6 页

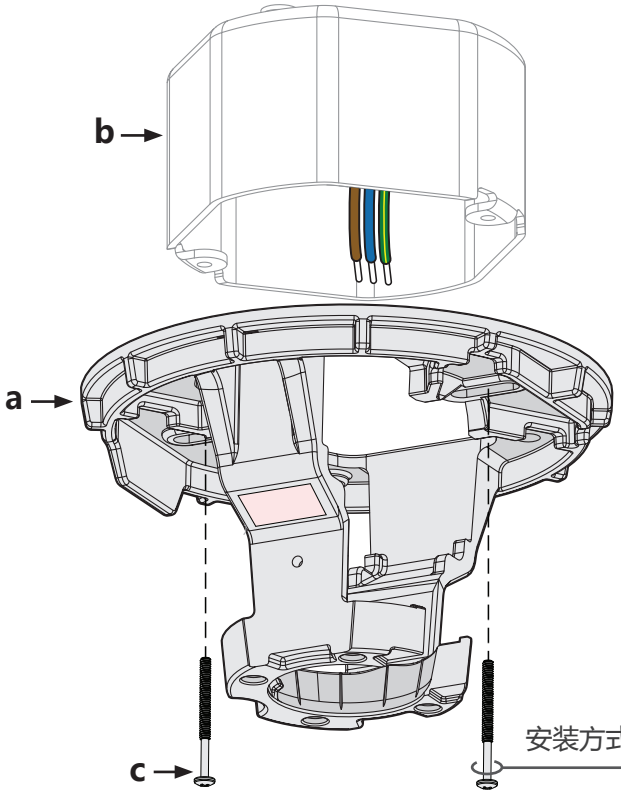


2b **混凝土天花板**
第 8 页



2c **木质天花托梁**
第 10 页

2a 安装安装支架（出线盒）

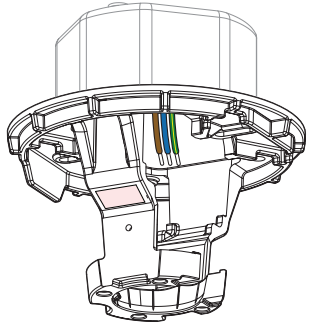


安装方式可能会有所不同。请参阅出线盒说明。

版本 H 08/28/2019 | © 2015 BIG ASS FANS | 版权所有

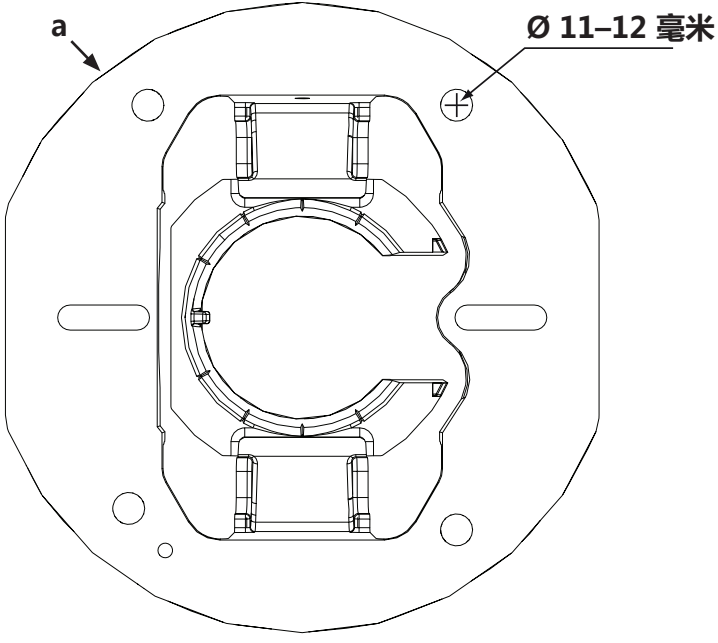
使用出线盒 (c) 随附的螺丝将安装支架 (a) 固定至出线盒 (b)。

出线盒硬件 :
c. 螺丝（ 出线盒随附 ）

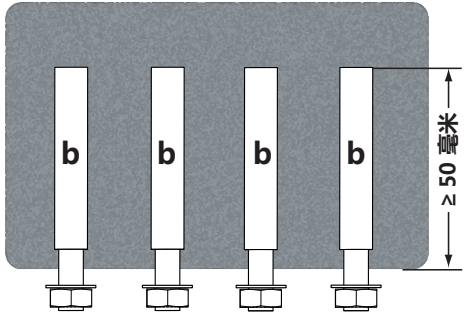


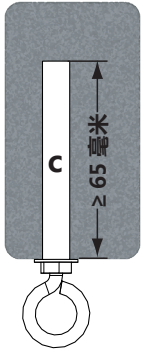
步骤完成图

2b 安装安装支架（混凝土天花板）



以安装支架为模板，为四个安装孔标记钻孔位置。





若本地建筑物及安全规范有要求，则应为安全电缆安装锚定钩。

版本 H 08/28/2019 | © 2015 BIG ASS FANS | 版权所有

1 以安装支架 (a) 为模板，在混凝土天花板上为四个安装孔标记钻孔位置。在标记处钻四个直径为 11–12 毫米的孔。孔的深度至少应为 50 毫米。

2 清除孔中污渍。将四个锚定螺栓 (b) 插入孔中。用锤子锤打锚定螺栓头，确保螺栓套筒与天花板表面齐平。

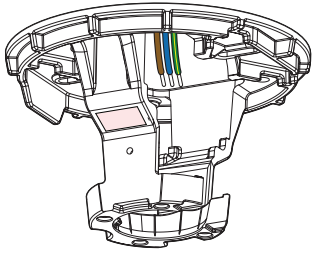
混凝土天花板硬件：
b. (4) 直径为 6 毫米的锚定螺栓（买家自备）

3 将安装支架固定在锚定螺栓上。确保所有四个锚定螺栓完全固定，能够锁紧锚点。

4 若本地建筑及安全规范有要求，则应为安全电缆安装锚定钩 (c)。

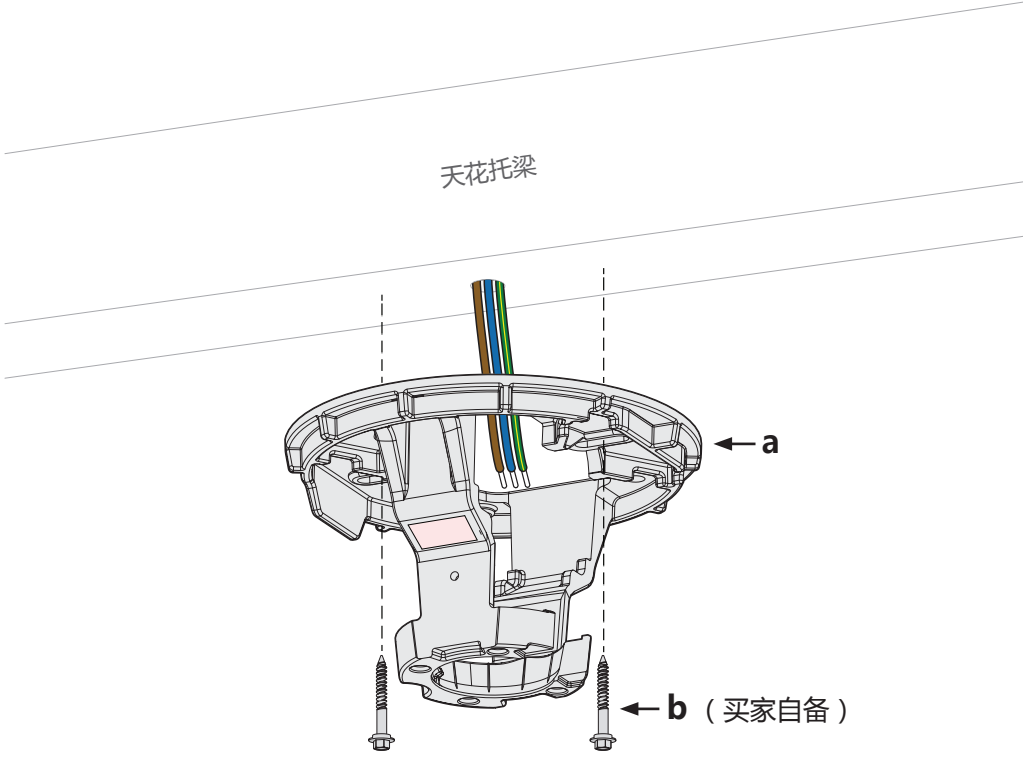
为锚定钩钻一个直径为 13-14 毫米的孔。孔深度至少应为 65 毫米。清除孔中灰尘，然后插入锚定钩并拧紧。参阅此指南随附之安全电缆说明页面。

混凝土天花板硬件：
c. Ø 8 毫米锚定钩（买家自备）



步骤完成图

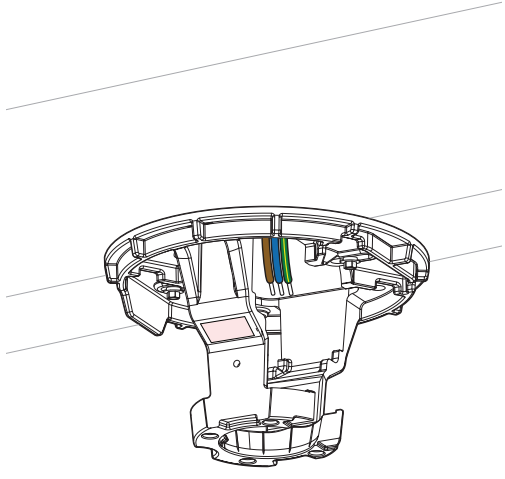
2c 安装安装支架（木质天花托梁）



版本 H 08/28/2019 | © 2015 BIG ASS FANS | 版权所有

使用两个 (2) 带密封的 12-11 x 45 毫米六角木螺钉 (b) 将安装支架 (a) 固定至托梁。

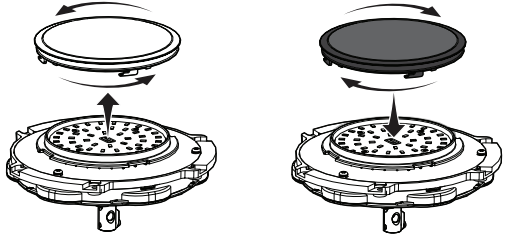
木质天花托梁硬件：
b. (2) 12-11 x 45 毫米密封六角木螺钉（买家自备）。



步骤完成图

3 准备扇叶

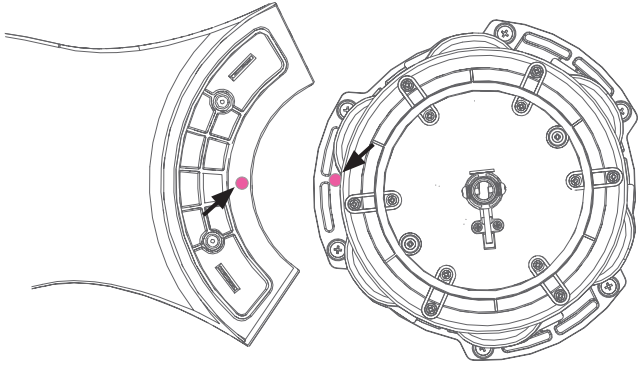
选择灯罩（黑色带灯风扇）



a b

1

匹配扇叶贴纸



2

版本 H 08/28/2019 | © 2015 BIG ASS FANS | 版权所有

1 **黑色带灯风扇：**如需柔和灯光，请在安装扇叶前拆除白色灯罩并安装雾光灯罩。

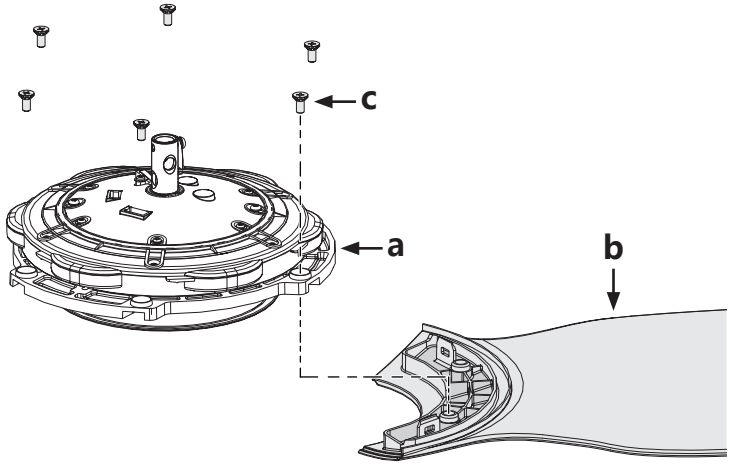
a. 扭转以卸下白色灯罩。

b. 扭转雾光灯罩以锁紧到位。

2 确保扇叶贴纸与风扇盒贴纸相符。

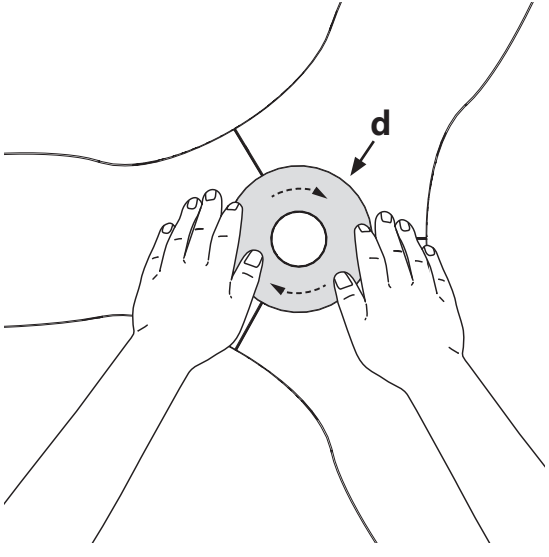
4 安装扇叶

安装扇叶



1

不带灯风扇



2

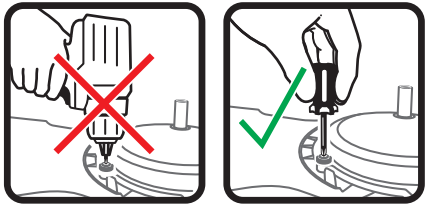
版本 H 08/28/2019 | © 2015 BIG ASS FANS | 版权所有

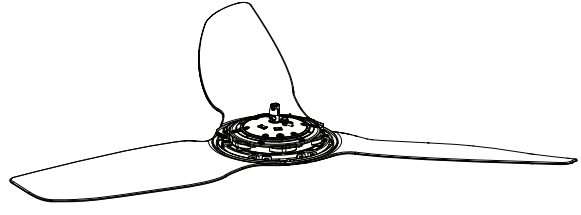
1 将摩打装置 (a) 放在膝盖上。顺时针旋转，使用随附硬件安装所有扇叶 (b)。旋紧螺钉至 2.5 N·m（22.1·磅）。**请勿使用电动工具安装扇翼，且不要过度旋紧螺丝！过度旋紧螺钉可能会导致扇翼翘曲并可能导致保修失效。**

扇叶硬件：
c. (6) 带齿垫圈 M5 螺丝

2 **不带灯风扇：**将电机盖 (d) 放至电机的上方，然后将双柄平放在盖板上方，再顺时针旋转锁定到位。

请勿使用电动工具！

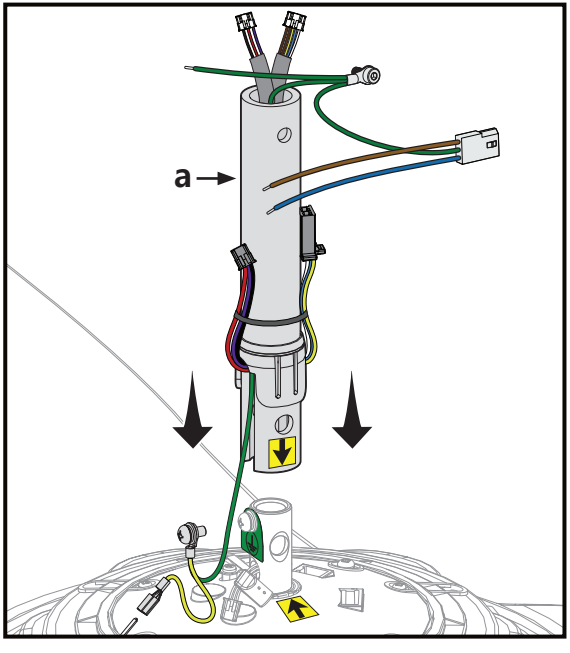




步骤完成图

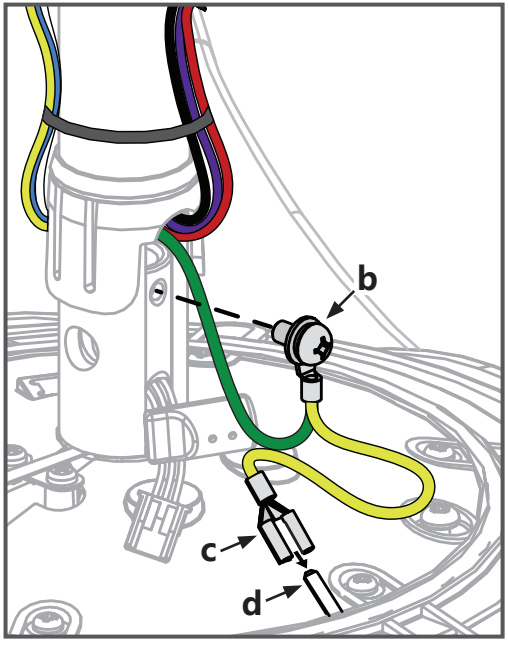
5 安装下侧架空/接地线

调整延长管位置



1

固定架空/接地线



2

版本 H 08/28/2019 | © 2015 BIG ASS FANS | 版权所有

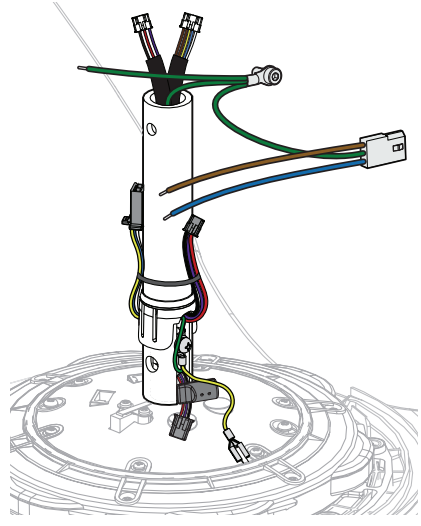
1 将延长管 (a) 降低至摩打托架。确保延长管的黄色箭头贴纸对齐摩打上的贴纸。

2 拆下摩打托架上的螺丝及地面扣。使用外加螺丝 (b) 将架空/接地线固定至摩打机架。将黄色架空/接地铲形母线束 (c) 连接至摩打的公线束 (d)。

安全电缆安装

若本地安全规范有要求，则可能需要将风扇直接固定在建筑结构上。请确保符合本地规范！参阅此指南随附之安全电缆说明页面以了解更多信息。

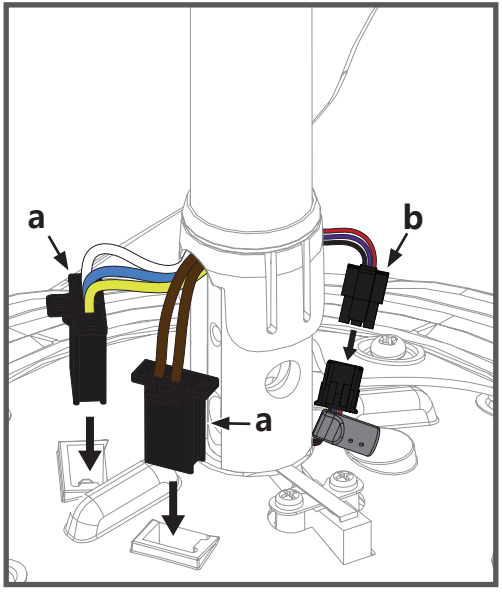
可安装建筑结构包括木梁或两条梁间固定之金属安装支架。在某些情况下，可能需要安装额外结构材料以提供安装点。



步骤完成图

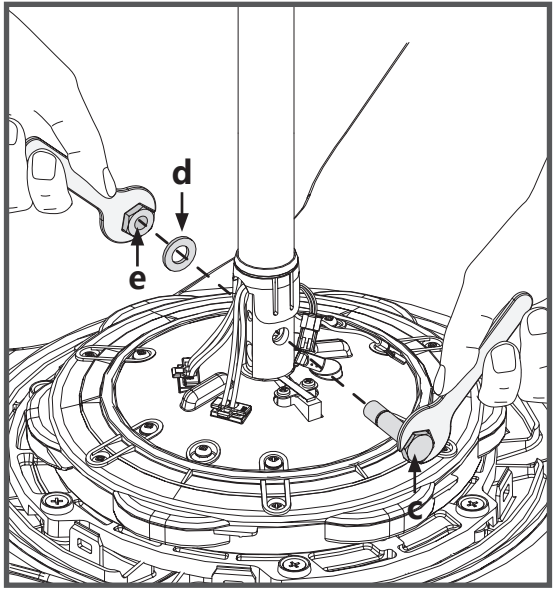
6 连接摩打电线及固定延长管

安装线束



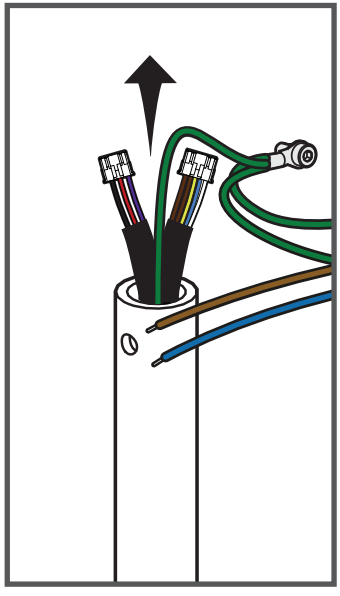
1

固定硬件



2

拉紧



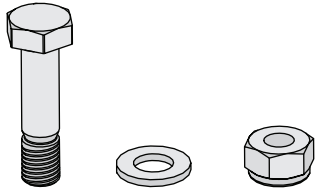
3

版本 H 08/28/2019 | © 2015 BIG ASS FANS | 版权所有

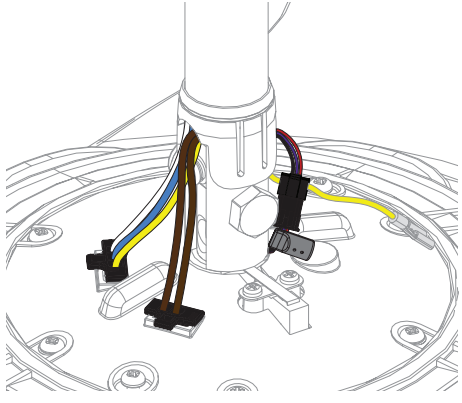
1 拆下将线束固定至延长管的带子。将两个大线束 (a) 插入摩打的插座。将小的公线束 (b) 从摩打托架插入母线束。

2 将延长管的螺栓孔对齐摩打托架的孔，然后使用随附的硬件及扳手固定延长管。

安装硬件：
c. M8 螺栓
d. M8 垫圈
e. M8 尼龙自锁螺母

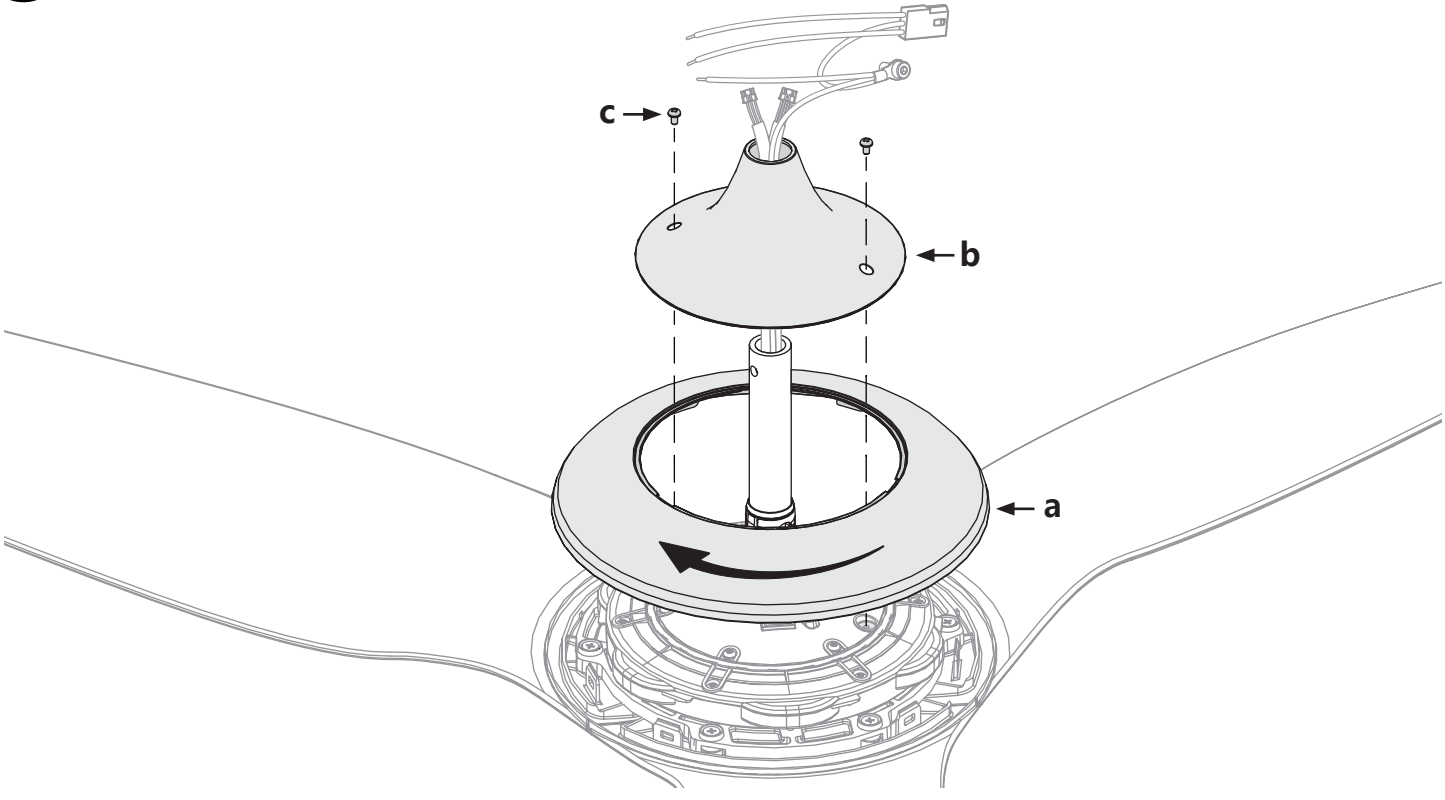


3 如需拉紧，请轻轻拖动延长管顶端的电缆。



步骤完成图

7 固定下盖板



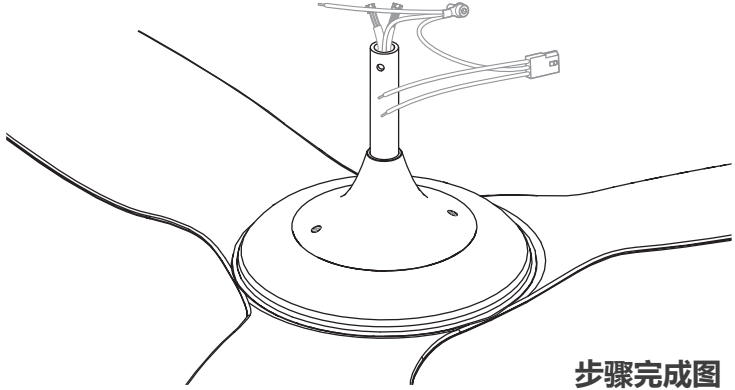
版本 H 08/28/2019 | © 2015 BIG ASS FANS | 版权所有

1 将下盖板环 (a) 沿延长管放好，均匀放置在摩打上。盖板及扇叶之间应有小缝隙。顺时针旋转盖板，直至拧紧。

2 将电线穿过下盖板饰盒 (b) 的开口处，然后沿延长管向下滑动，再均匀地放置在盖板环上。

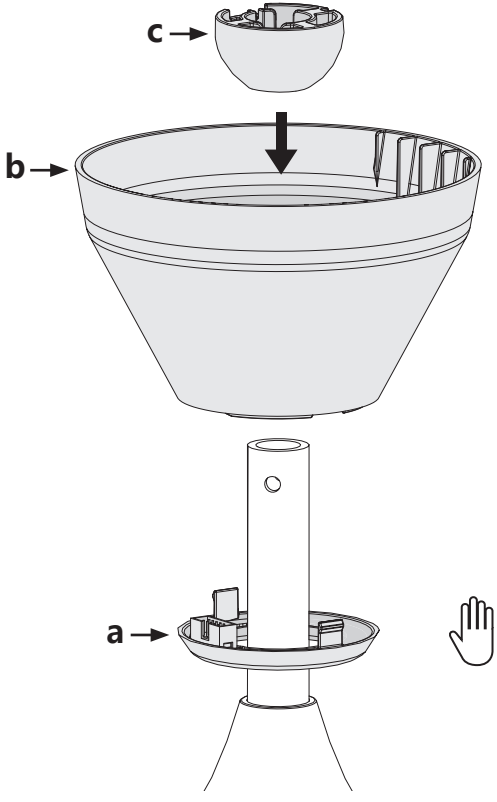
3 将饰盒的螺丝孔对准摩打螺丝孔，然后使用随附螺丝 (c) 固定饰盒。

下盖板硬件：
c. (2) 有漆 M3.5 螺丝



步骤完成图

8 处理 LED 扩散环、电线盖及安装球

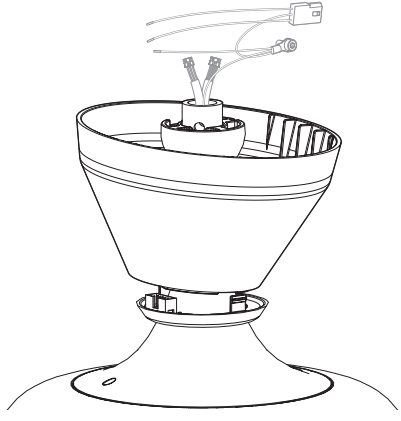


此时请勿将 LED 扩散环放置在电线盖上！

版本 H 08/28/2019 | © 2015 BIG ASS FANS | 版权所有

此时请勿将 LED 扩散环放置在电线盖上！

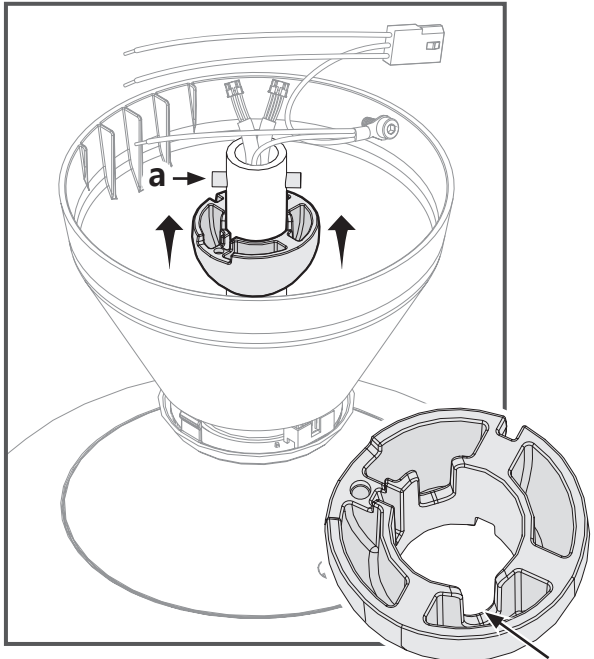
将 LED 扩散环 (a)、电线盖 (b) 及安装球 (c) 沿延长管向下滑动（按此顺序），然后再放置在风扇盒上。



步骤完成图

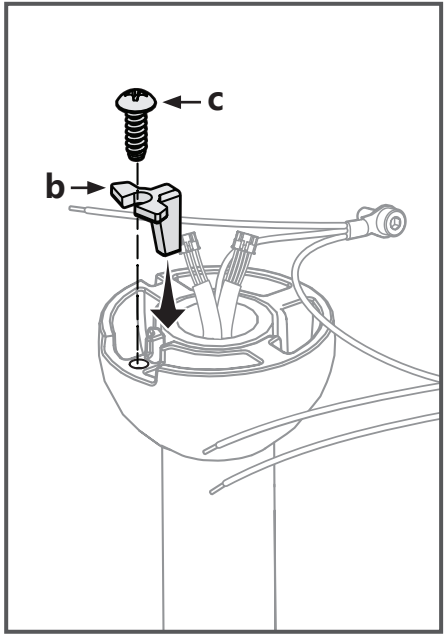
9 安装安装球

调整安装球位置



1

安装楔子



2

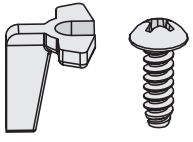
版本 H 08/28/2019 | © 2015 BIG ASS FANS | 版权所有

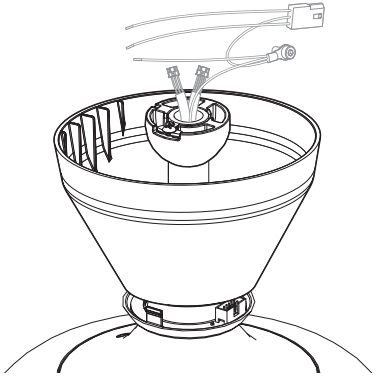
1 将钢钉 (a) 插入延长管顶端的孔，然后向上滑动安装球，将钢钉放入安装球内部插槽。

安装球硬件：
a. 钢钉

2 如图所示，将楔子插入 (b) 安装球并用螺丝 (c) 拧紧。拧紧螺丝，防止在安装球与延长管间移动。螺丝不要拧得过紧。

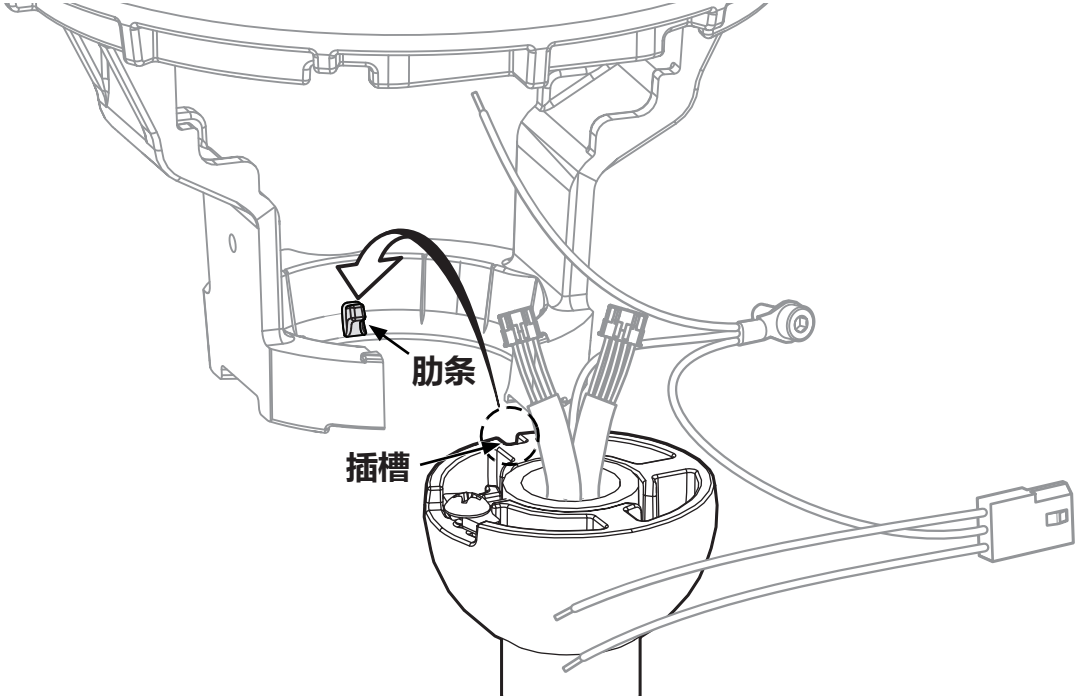
安装球硬件：
b.楔子
c. 4 毫米自攻螺丝





步骤完成图

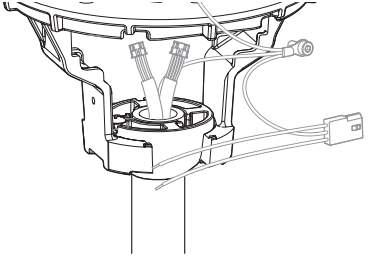
10 悬挂风扇



版本 H 08/28/2019 | © 2015 BIG ASS FANS | 版权所有

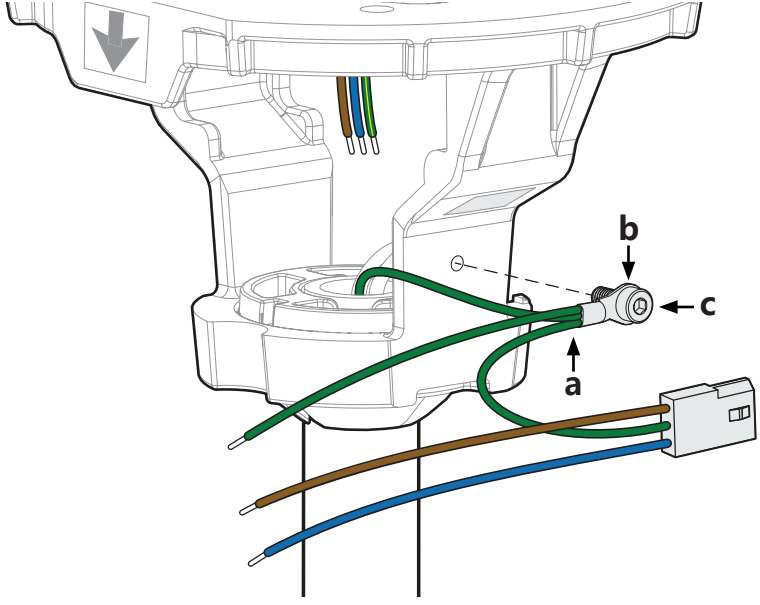
1 将风扇举至安装支架。将安装球插槽对齐安装支架的肋条，插入安装球，使风扇自然悬挂。

2 轻轻扭转延长管，确保安装位置妥当，不会在风扇运行时晃动。



步骤完成图

11 安装上侧架空/接地线



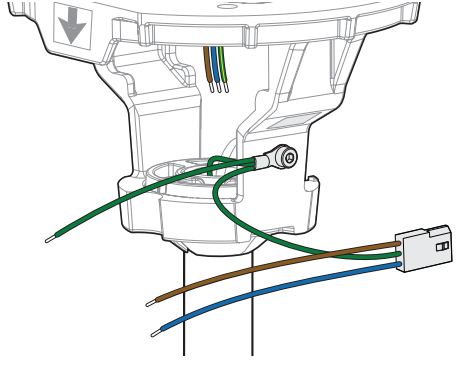
版本 H 08/28/2019 | © 2015 BIG ASS FANS | 版权所有

如图所示，将地线从延长管 (a) 拉至安装支架外侧。 使用螺丝 (c) 将地线终端 (b) 固定至安装支架。

安全电缆安装

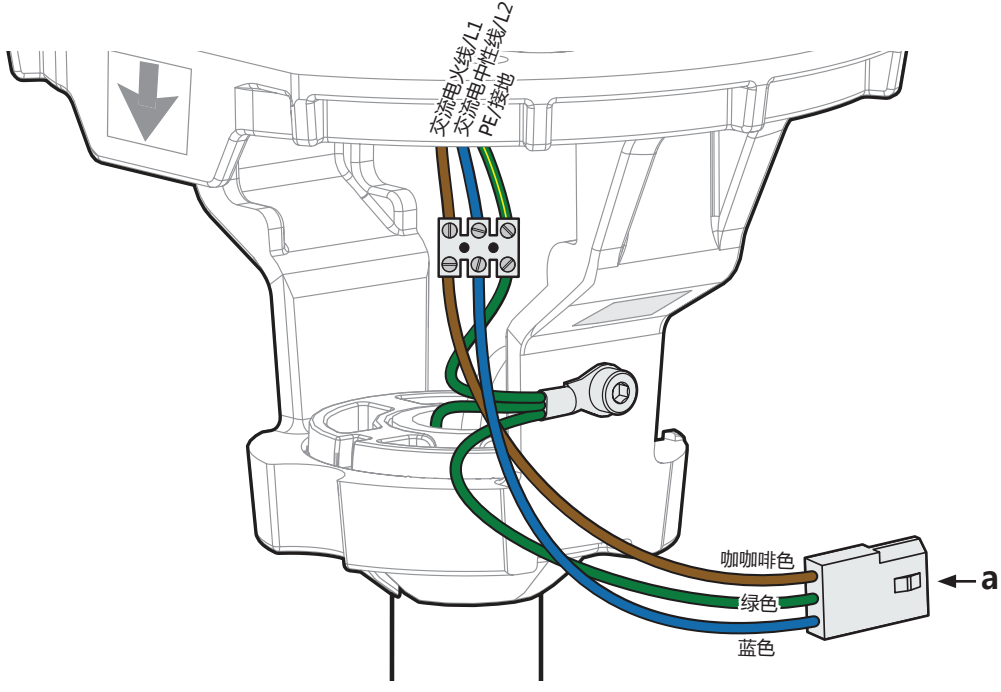
若本地安全规范有要求，则可能需要将风扇直接固定在建筑结构上。请查阅本地规范！参阅此指南随附之安全电缆说明页面以了解更多信息。

可用建筑结构包括木梁或两条梁间固定之金属安装支架。在某些情况下，可能需要安装额外结构材料以提供安装点。



步骤完成图

12 风扇布线



版本 H 08/28/2019 | © 2015 BIG ASS FANS | 版权所有

⚠ **为风扇接线之前需先确保已经断开电源！**

⚠ **如本地电气规范有要求，则应由持执照电工安装风扇。**

⚠ **请勿将风扇连接至破损电源！请勿自行尝试解决电气故障。若不清楚此风扇的电气安装，请咨询合资格电工。**

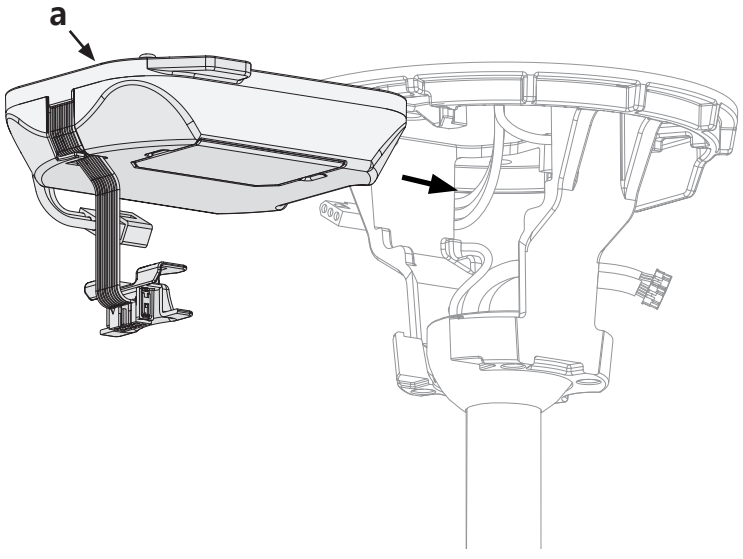
1 使用随附的接线螺母或端子排（或本地电气规范所要求之接电方式）将电源线连接至接线器 (a) 的松弛端以接电。

2 轻拉电线，测试连接情况。

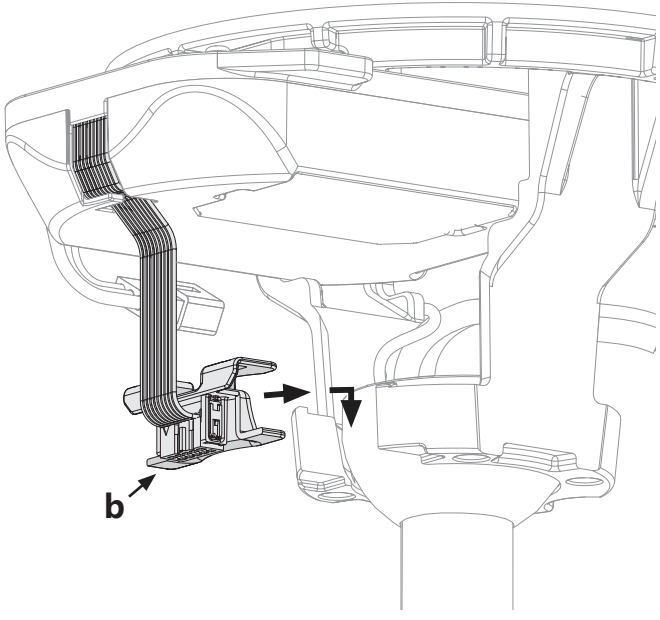
3 将电线卷进出线盒或建筑结构。

	交流电火线/L1 咖咖啡色	**交流电中性线/L2 蓝色**	**PE/接地 绿色**
澳大利亚	咖咖啡色或红色	黑色或浅蓝	绿夹黄色
所有其他地区	咖咖啡色	蓝色	

13 安装控制盒



1

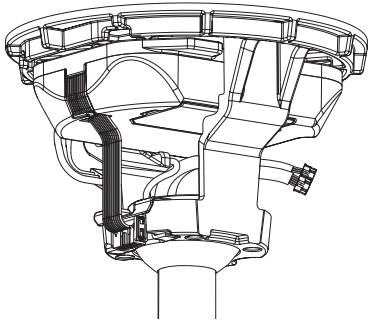


2

版本 H 08/28/2019 | © 2015 BIG ASS FANS | 版权所有

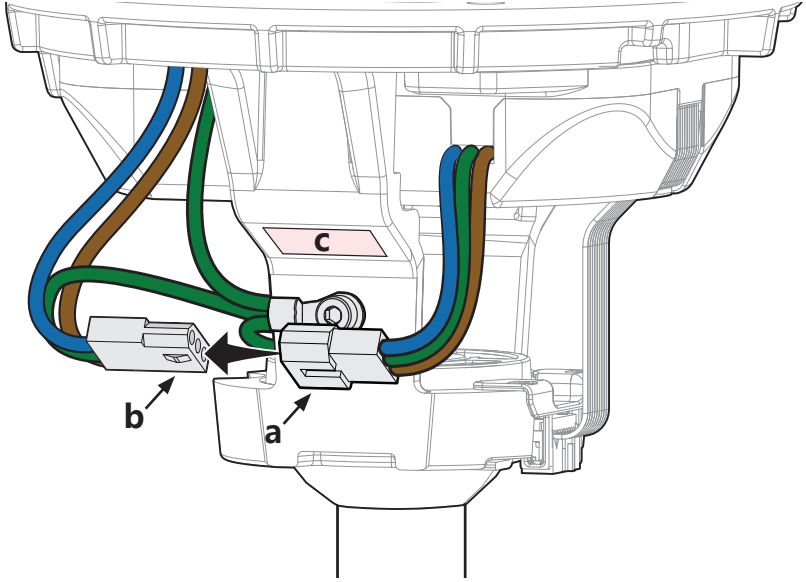
1 如图所示，将控制盒 (a) 插入安装支架。**请务必小心，不要挤压安装支架及控制盒之间的电线！**

2 将 LED 指示器 (b) 卡入安装支架的缝隙。确保位置固定。

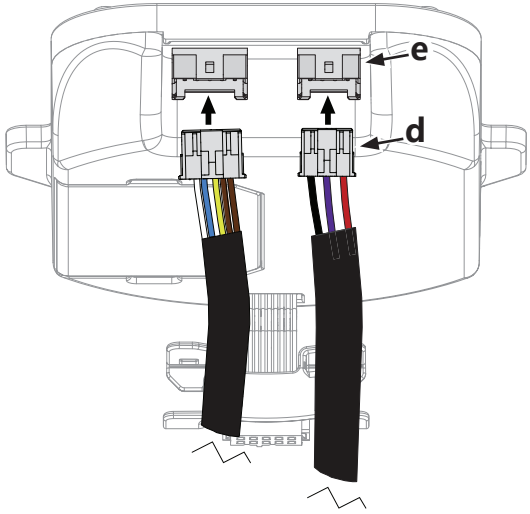


步骤完成图

14 连接控制盒



1



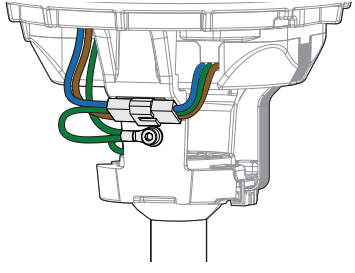
2

版本 H 08/28/2019 | © 2015 BIG ASS FANS | 版权所有

1 将线束从控制器 (a) 连接至天花板 (b) 线束。

撕下安装支架上双面胶纸 (c) 的背面，然后将线束粘到胶纸上。

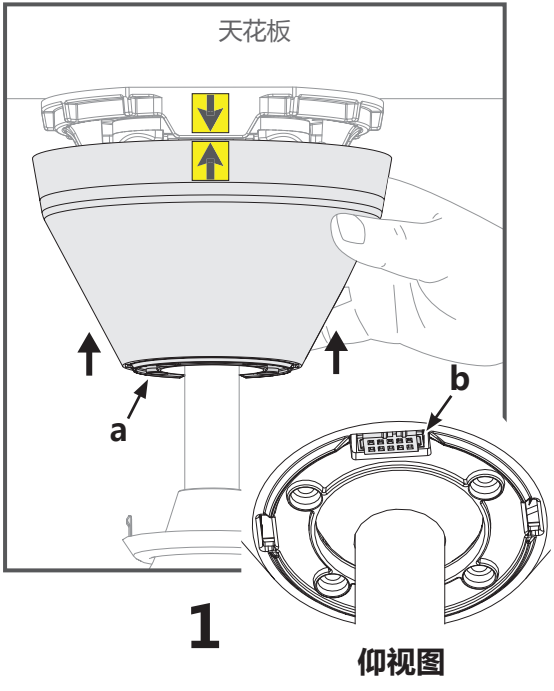
2 将线束从延长管 (d) 连接至控制盒的对应插座 (e)。



步骤完成图

15 安装电线盖

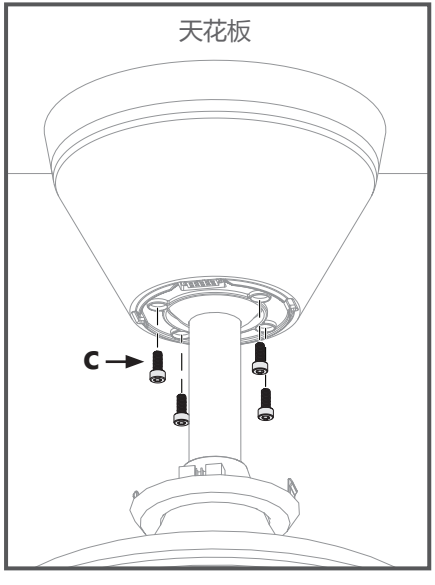
对齐电线盖



1

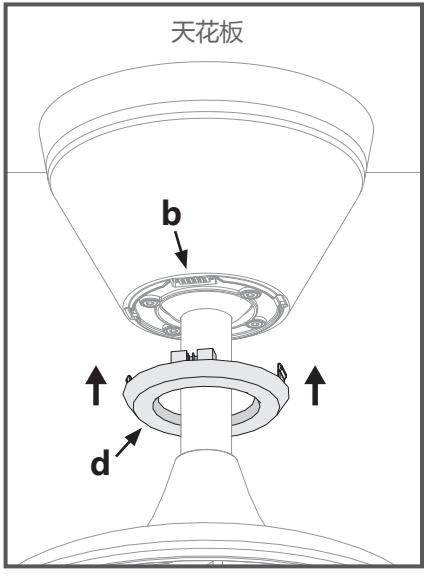
仰视图

安装螺丝



2

安装扩散环



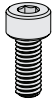
3

版本 H 08/28/2019 | © 2015 BIG ASS FANS | 版权所有

1 沿延长管向上滑动电线盖 (a)，对齐黄色箭头贴纸，让电线盖顶端与安装支架持平。确保 LED 指示器插座能够透过电线盖 (b) 开口显示出来。

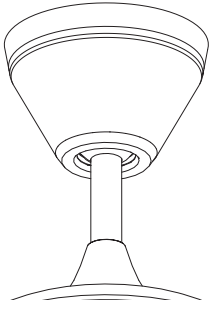
2 确保所有电线卷进电线盖，然后使用随附螺丝 (c) 固定电线盖。

电线盖硬件：
c. (4) M4 内六角螺丝



3 沿延长管向上滑动 LED 扩散环 (d)，再通过电线盖开口 (b) 将指示器插入 LED 指示器插座。

确保扩散环的拉扣卡入到位。



步骤完成图

16 测试风扇

遥控器请勿淋雨或进水。

开启风扇位置的电源，然后使用遥控器测试功能。开启风扇，测试风速及灯光亮度*。

开启风扇

定时器

开启灯光

清除

调整风速
调节灯光

Whoosh®

调整风速
调节灯光

睡眠

如需了解操作、维护及故障排除方面的信息，
请访问 **bigassfans.com/support**

*仅适用于带灯风扇

版本 H 08/28/2019 | © 2015 BIG ASS FANS | 版权所有

한국어

이 설명서를 읽은 후 잘 보관하십시오

기술 사양

선풍기 라벨을 참조하여 바른 전압을 확인하십시오.

작동 전압	직경	무게	작동 주파수
120 VAC, 1 Φ	132 cm	5 kg	60 Hz
220/240 VAC, 1Φ	132 cm	5 kg	50/60 Hz

필요한 공구

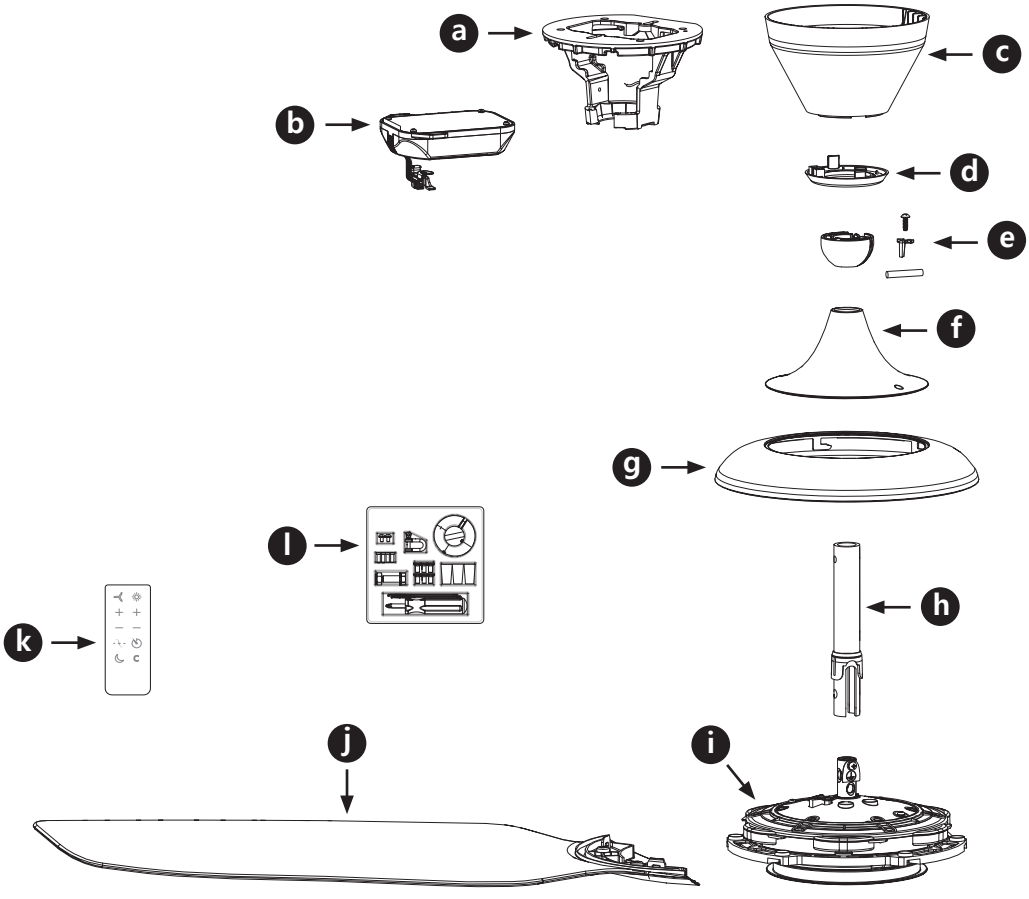
- 사다리
- 배선 피복 벗기기 공구 (와이어 스트리퍼)
- 필립스 스크류드라이버
- 헥스(육각형) 키
- 렌치

온라인 Haiku 앱 검색 도움말
bigassfans.com/support

모델: L3127-X5, L3127-X6, FR127C-U1EXX

부품

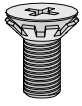
- **a** 장착 브래킷
- **b** 컨트롤 박스
- **c** 배선 커버
- **d** LED 확산기 링
- **e** 장착구 및 체결부품
- **f** 하단 커버 트림
- **g** 하단 커버 링
- **h** 연장 튜브
- **i** 모터부
- **j** (3) 날개
- **k** 리모컨
- **l** 체결부품 팩



체결부품

설치에 필요한 체결부품과 공구는 체결부품 팩 안에 포장되어 있습니다. 아래 보이는 체결부품은 실제 크기입니다.

날개용 체결부품

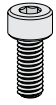


(6) 투스 와셔 M5 나사

하단 커버 체결부품

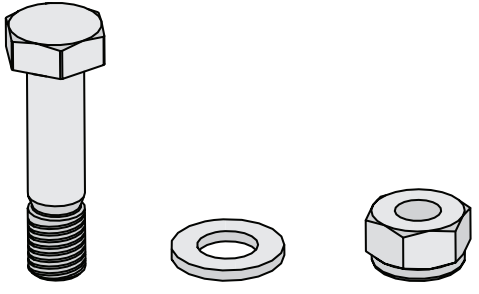
(2) 도색된 M3.5 나사

배선 커버 체결부품



(4) M4 소켓 헤드 캡 나사

장착용 체결부품

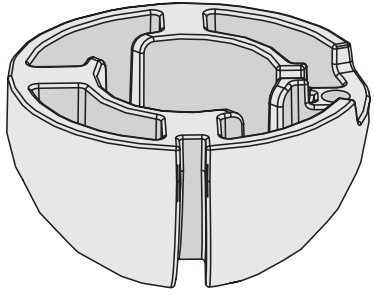


M8 볼트

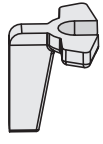
M8 와셔

M8 나일록 (Nylock) 너트

장착구 및 체결부품



장착구



쐐기

4mm 자동 태핑 나사

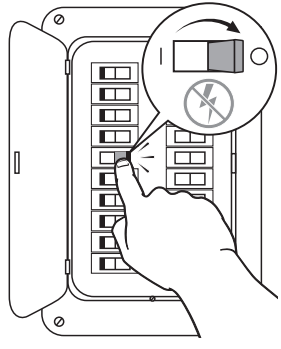
절핀

개정 H 08/28/2019 | © 2015 BIG ASS FANS | 모든 권리 보유

1 선풍기 설치 준비

설치를 하는 데에는 기본적인 전기 지식이 필요합니다. 전기작업을 하는 데 익숙하지 않거나, 해당 지역 전기법에 따라 요구될 경우, 면허가 있는 전기기사에게 문의하십시오.

1 전원 차단!



- **선풍기에 배선을 하기 전에, 선풍기로 가는 전원을 차단하십시오!**
- **해당 지역 전기법에 의해 요구될 경우, 면허가 있는 전기기사가 선풍기를 설치해야 합니다.**
- **접지선은 공급장치 접지로 연결되어야 하며, 그 길이는 안전 케이블보다 길어야 합니다!**
- **쉽게 접근할수 있는 전원 차단기가 장비 외부에 결합되어 있어야 합니다.**
- **차단 수단은 배선 규칙에 따라 고정 배선과 결합되어야 합니다.**

2

선풍기를 직접 건물 구조물이나 천장에 장착된 아웃렛 박스에 설치하려면, 그 구조물이나 아웃렛 박스는 선풍기 지탱에 적합해야 합니다.

2 장착 브래킷 설치

아웃렛 박스

해당 지역의 전기법에 따라 선풍기를 천장에 장착된 아웃렛 박스에 설치해야 할 경우, 아웃렛 박스는 선풍기 지탱에 적합해야 합니다. 선풍기를 설치하는 곳에 아웃렛 박스가 없을 경우, 아웃렛 박스를 천장 장선이나 기둥에 설치하여 적절하게 배선해야 합니다.

콘크리트 천장

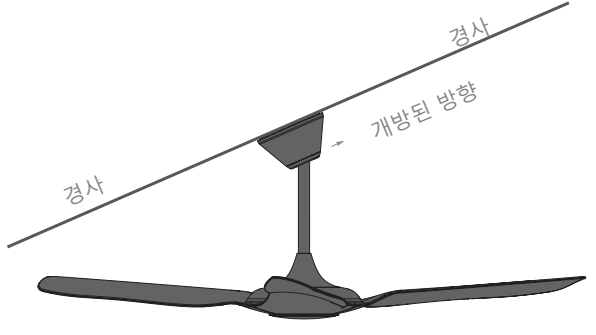
콘크리트 천장에 선풍기를 설치할 경우, 전기 배선이 선풍기 위치로 연결되었는지 확인하십시오. 직경이 6 mm인 세 개의 앵커 볼트(비공급 부품)를 이용하여 장착 플레이트를 직접 천장에 부착합니다. 해당 지역 건축 및 안전법에 의해 요구될 경우, 안전 케이블용으로 직경 8 mm의 앵커 갈고리(비공급 부품)를 설치하십시오.

목재 천장 장선

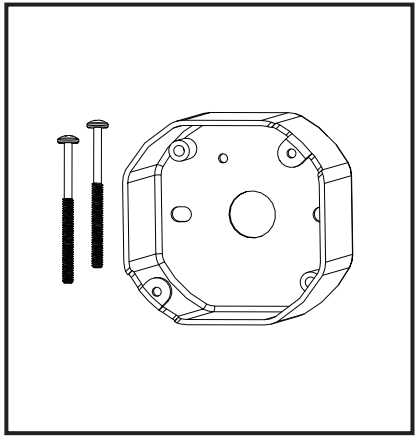
목재 천장 장선에 선풍기를 설치할 경우, 전기 배선이 선풍기 위치로 연결되었는지 확인하십시오. 두 개의 목재 나사(제공되지 않음)를 이용하여 장착 브래킷을 직접 장선에 부착합니다. Big Ass Fans은, 방부식 12-11 x 45mm 육각헤드 목재 나사와 밀봉재를 사용할 것을 권합니다.

경사진 천장

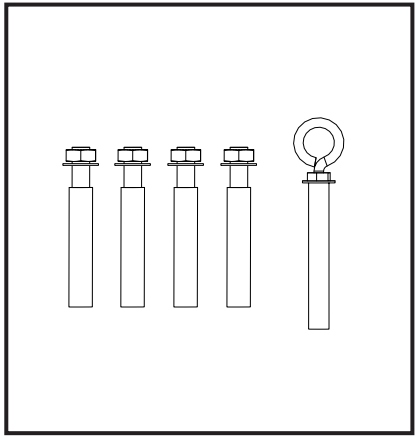
경사진 천장에 선풍기를 장착할 경우, 장착 브래킷의 개방된 쪽이 경사와 함께 위를 바라보도록 브래킷을 설치하십시오.



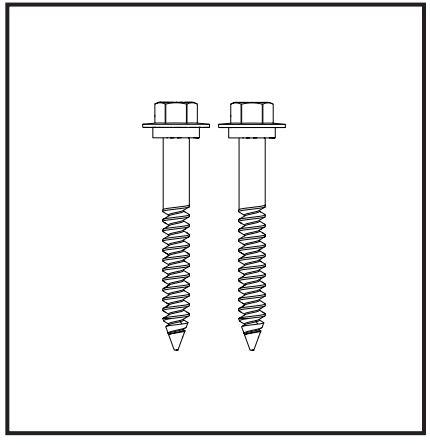
개정 H 08/28/2019 | © 2015 BIG ASS FANS | 모든 권리 보유



2a **아웃렛 박스**
페이지 6

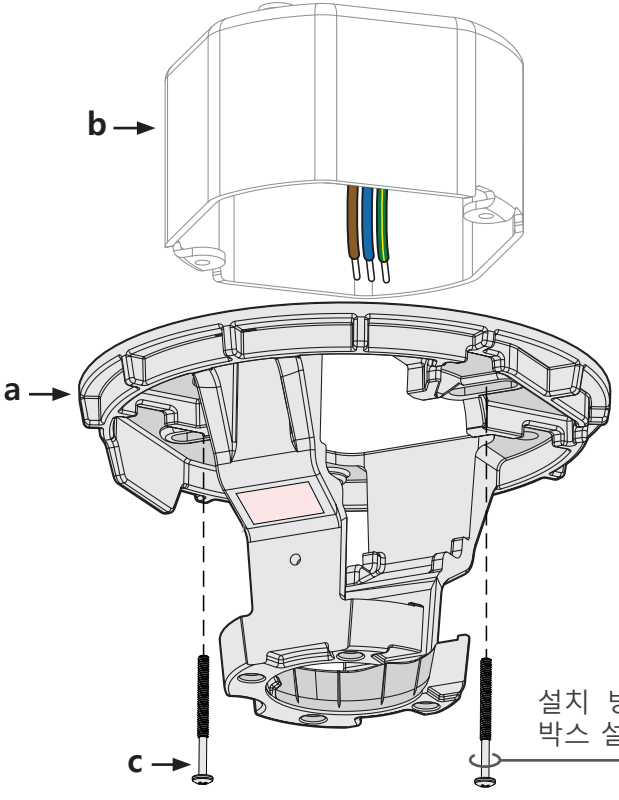


2b **콘크리트 천장**
페이지 8



2c **목재 천장 장선**
페이지 10

2a 장착 브래킷 설치 (아웃렛 박스)

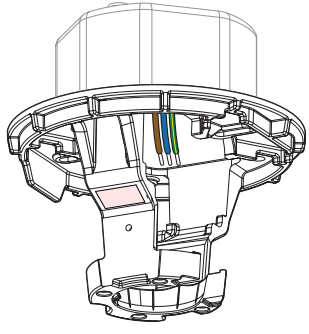


설치 방법은 조금씩 다를 수 있습니다. 아웃렛 박스 설명서를 참조하십시오.

개정 H 08/28/2019 | © 2015 BIG ASS FANS | 모든 권리 보유

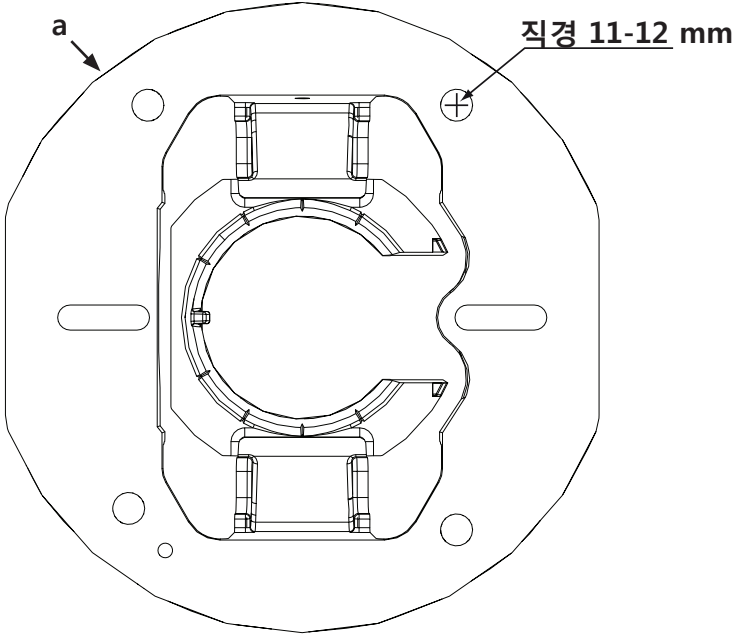
장착 브래킷(a)을 아웃렛 박스와 함께 제공된 나사(c)로 아웃렛 박스(b)에 고정합니다.

아울렛 박스 체결부품:
c. 나사 (아웃렛 박스와 함께 공급)

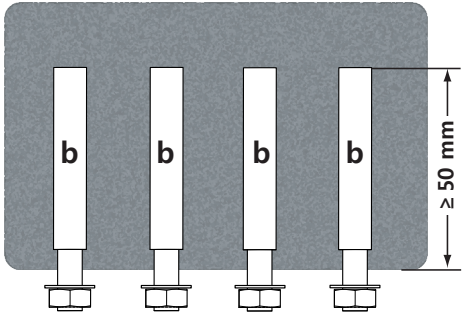


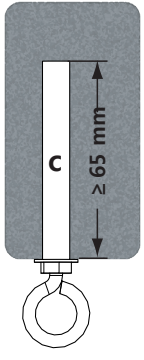
단계 완성

2b 장착 브래킷 설치 (콘크리트 천장)



장착 브래킷을 기준 삼아 네 개의 장착 구멍을 드릴로 뚫을 지점을 표시하십시오.





해당 지역 건축 및 안전법에 의해 요구될 경우, 안전 케이블용으로 앵커 갈고리를 설치하십시오.

개정 H 08/28/2019 | © 2015 BIG ASS FANS | 모든 권리 보유

1 콘크리트 천장에 장착 브래킷(a)을 기준 삼아 네 개의 장착 구멍을 드릴로 뚫을 지점을 표시하십시오. 표시한 곳에 직경 11-12 mm의 구멍 네 개를 뚫습니다. 구멍 깊이는 최소한 50mm가 되어야 합니다.

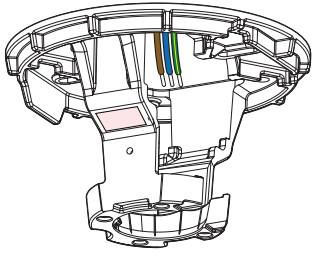
2 구멍에 있는 먼지를 제거하십시오. 구멍에 네 개의 앵커 볼트(b)를 끼웁니다. 볼트 슬리브가 천장 표면과 같은 높이가 되는지 확인하면서 망치로 앵커볼트 머리를 칩니다.

콘크리트 천장 체결부품:
b. (4) 직경 6 mm의 앵커 볼트(비공급 부품)

3 장착 브래킷을 앵커 볼트에 맞춥니다. 앵커가 확대되어 잠기도록 네 개의 모든 앵커 볼트를 완전하게 조여줍니다.

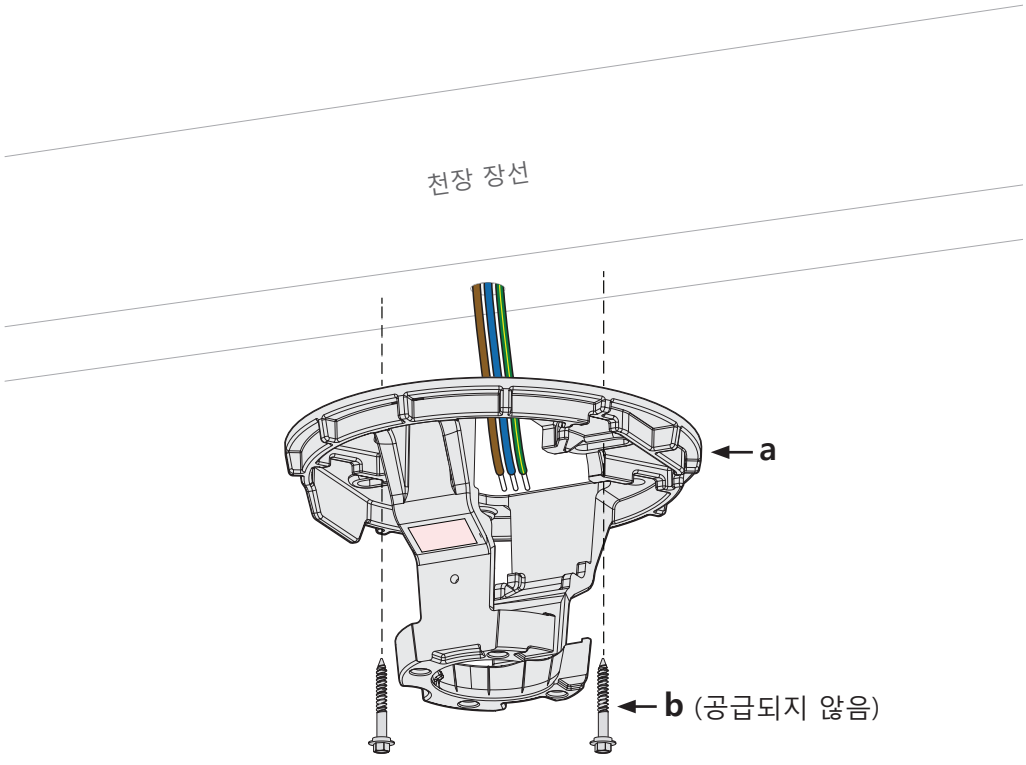
4 해당 지역 건축 및 안전법에 의해 요구될 경우, 안전 케이블용으로 앵커 갈고리(c)를 설치하십시오. 앵커 갈고리용으로 직경 13-14 mm의 구멍 1개를 드릴로 뚫습니다. 구멍 깊이는 최소한 65mm가 되어야 합니다. 구멍에 있는 먼지를 제거한 후 앵커 갈고리를 끼우고 완전히 조여주십시오. 안내서에 딸린 안전 케이블 설명서를 참조하십시오.

콘크리트 천장 체결부품:
c. 직경 8 mm의 앵커 갈고리(비공급 부품)



단계 완성

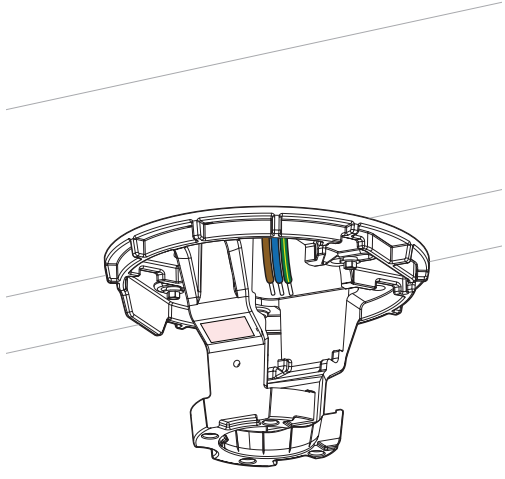
2c 장착 브래킷 설치 (목재 천장 장선)



개정 H 08/28/2019 | © 2015 BIG ASS FANS | 모든 권리 보유

두 개의 12-11 x 45mm 육각헤드 목재 나사와 밀봉재(b)를 가지고 장착 블래킷(b)을 장선에 고정시킵니다.

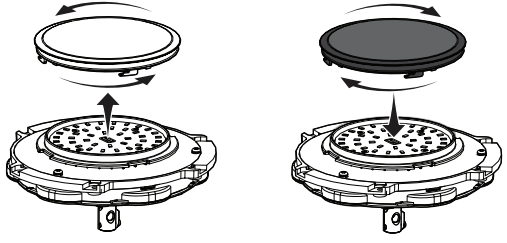
목재 천장 장선 체결부품:
b. (2) 12-11 x 45 mm 육각 헤드 목재 나사와 밀봉재 (비공급 제품)



단계 완성

3 선풍기 날개 준비

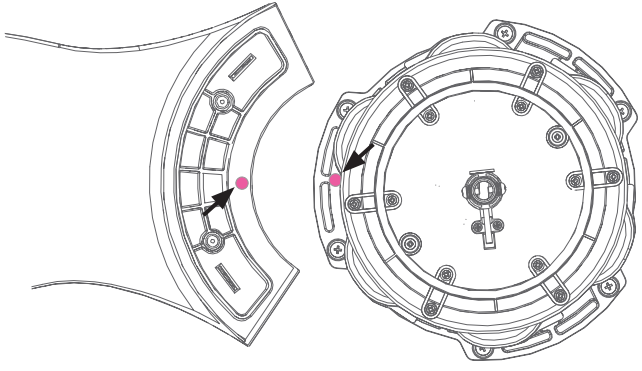
렌즈 (전등이 있는 검은색 선풍기) 선택



a b

1

선풍기 날개 스티커 맞춤



2

개정 H 08/28/2019 | © 2015 BIG ASS FANS | 모든 권리 보유

1 **전등이 있는 검은색 선풍기:** 은은한 조명을 원하시면, 날개를 달기 전에 백색 렌즈를 제거하고 어두운 색 렌즈를 설치하십시오.

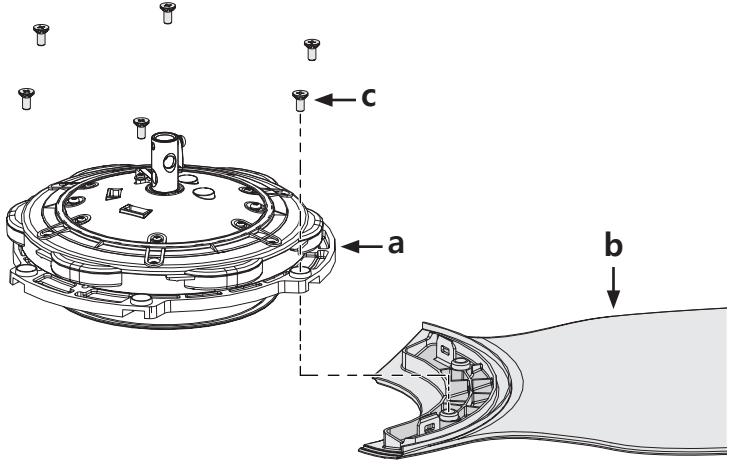
a. 돌려서 백색 렌즈를 빼십시오.

b. 스모키 렌즈를 돌려 제자리에 고정시킵니다.

2 날개의 스티커가 선풍기 중심부에 있는 스티커와 일치하는지 확인하십시오.

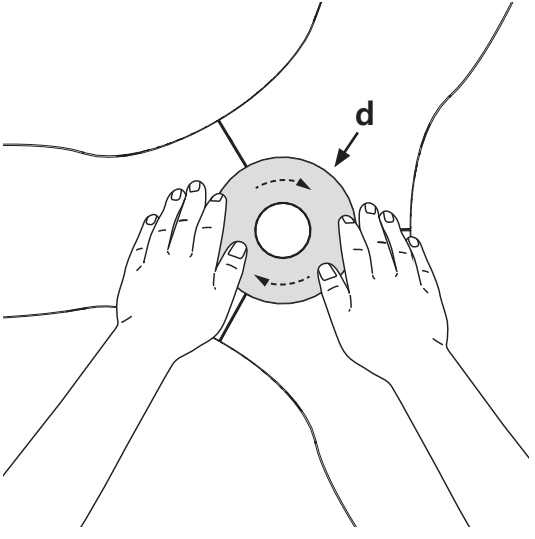
4 선풍기 날개 설치

날개 설치



1

전등이 없는 선풍기

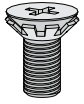


2

개정 H 08/28/2019 | © 2015 BIG ASS FANS | 모든 권리 보유

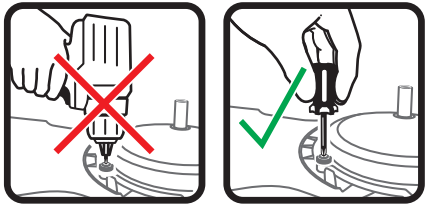
1 모터 조립부(a)를 무릎에 올려 두십시오. 제공된 체결부품으로 각 날개(b)를 시계방향으로 돌려 설치하십시오. 나사를 2.5 N·m (22.1 in·lb)까지 조입니다. **날개를 설치할 때 전동 공구를 사용하지 말고, 나사를 과도하게 조이지 마십시오! 나사를 과도하게 조이면 날개가 휘어질 수 있으며, 이 경우 보증이 무효가 될 수 있습니다.**

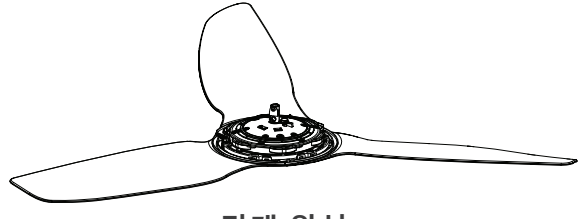
날개용 체결부품:
c. (6) 투스 와셔 M5 나사



2 **전등이 없는 선풍기:** 모터 커버(d)를 모터 위에 놓고 나서, 커버에 양손을 평평하게 얹고 시계 방향으로 돌려 찰칵하고 고정시키십시오.

전동 공구를 사용하지 마십시오!

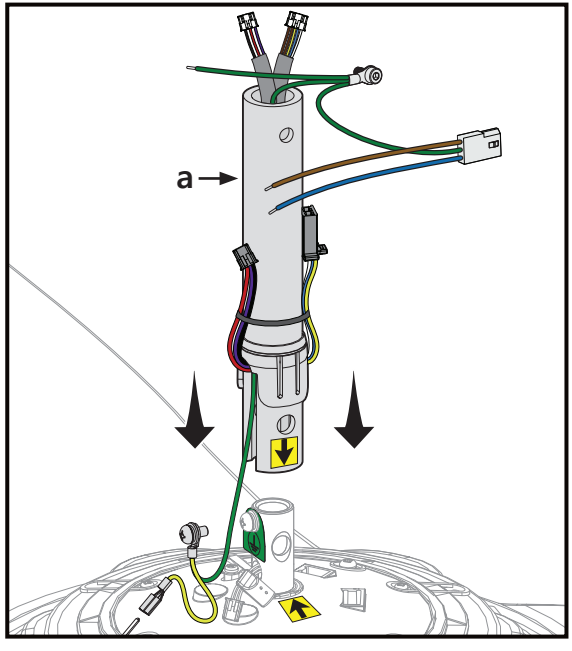




단계 완성

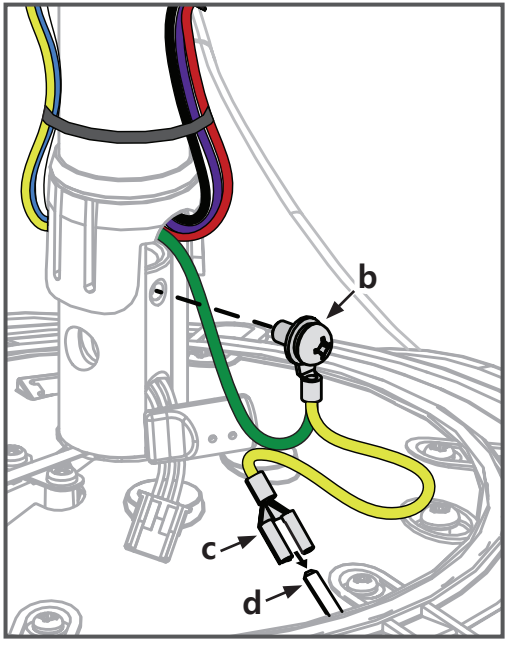
5 하단 접지선을 설치하십시오.

연장 튜브 설치



1

접지선 고정



2

개정 H 08/28/2019 | © 2015 BIG ASS FANS | 모든 권리 보유

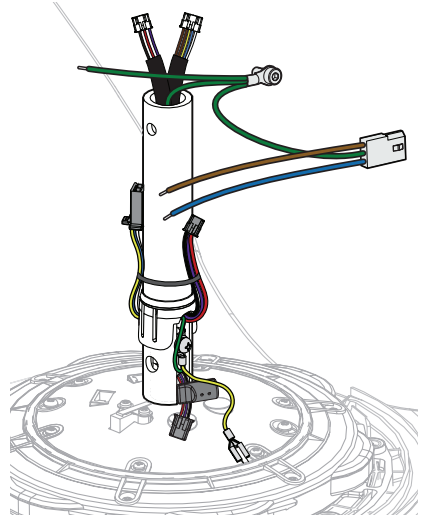
1 연장튜브(a)를 모터 축 위로 낮추십시오. 연장 튜브의 노란색 화살표와 모터의 스티커를 나란히 맞추십시오.

2 모터 축에서 나사와 접지 태그를 제거하십시오. 부착되어 있는 나사(b)로 접지선을 모터축에 고정하십시오.. 노란색 접지 스페이드 암(female) 연결단자(c)와 모터에 있는 수(male) 연결단자(d)를 연결하십시오.

안전 케이블 설치

해당 지역 안전법이 요구할 경우 선풍기를 건물 구조물에 직접 고정해야 할 수도 있습니다. 해당 지역의 규정을 확인하십시오! 추가 정보에 대해서는, 이 안내서에 딸린 안전 케이블 설명서를 참조하십시오.

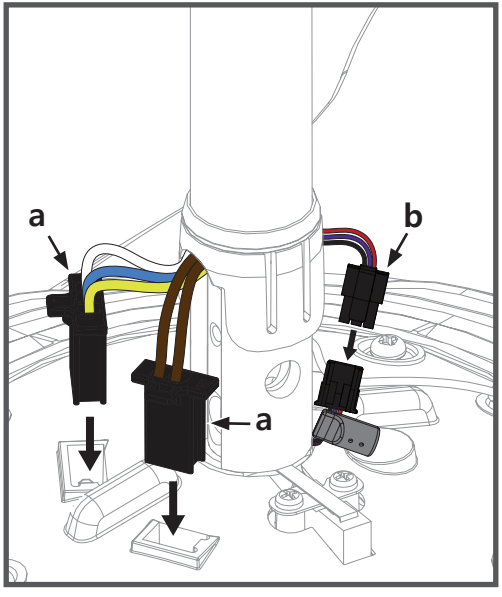
설치 가능한 건물 구조로는 목재빔(들보) 또는 2개의 들보 사이에 고정된 금속 장착 브레이스 등입니다. 경우에 따라서는 설치하기 위해 구조재가 추가로 필요할 수 있습니다.



단계 완성

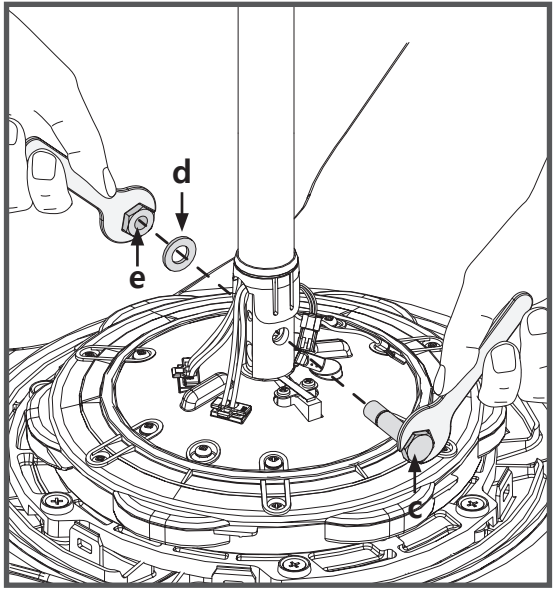
6 모터 전선을 연결한 후 연장 튜브를 고정시킵니다

전선 뭉치 설치



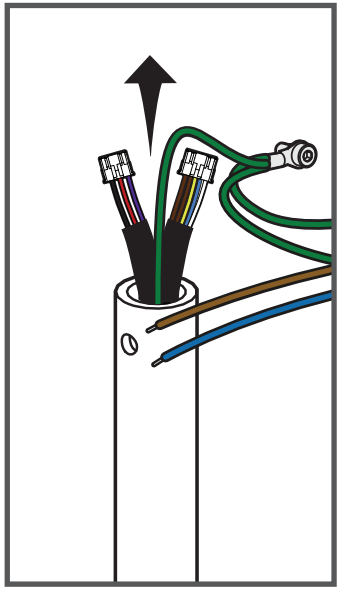
1

체결부품 고정



2

느슨한 부분 제거



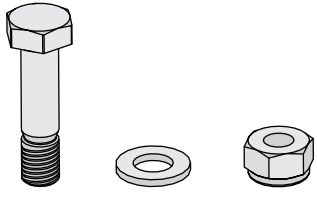
3

개정 H 08/28/2019 | © 2015 BIG ASS FANS | 모든 권리 보유

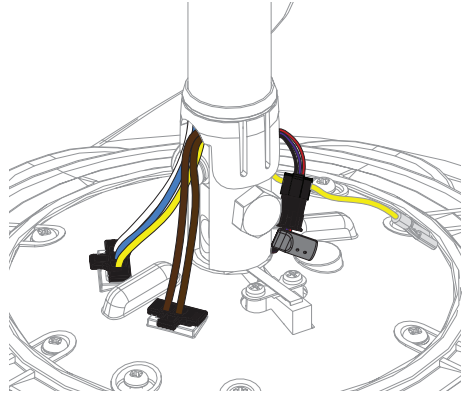
1 전선 뭉치를 연장 튜브에 고정시키고 있는 끈을 제거하십시오. 두 개의 큰 전선 뭉치(a)를 모터의 소켓에 꽂습니다. 두 개의 작은 수(male) 전선 뭉치(b)를 모터 축에 있는 암(female) 전선 뭉치에 꽂습니다.

2 연장 튜브의 볼트 구멍과 모터축의 구멍을 정렬한 후 제공된 체결부품과 렌치로 튜브를 고정하십시오.

장착용 체결부품:
c. M8 볼트
d. M8 와셔
e. M8 나일록(Nylock) 너트

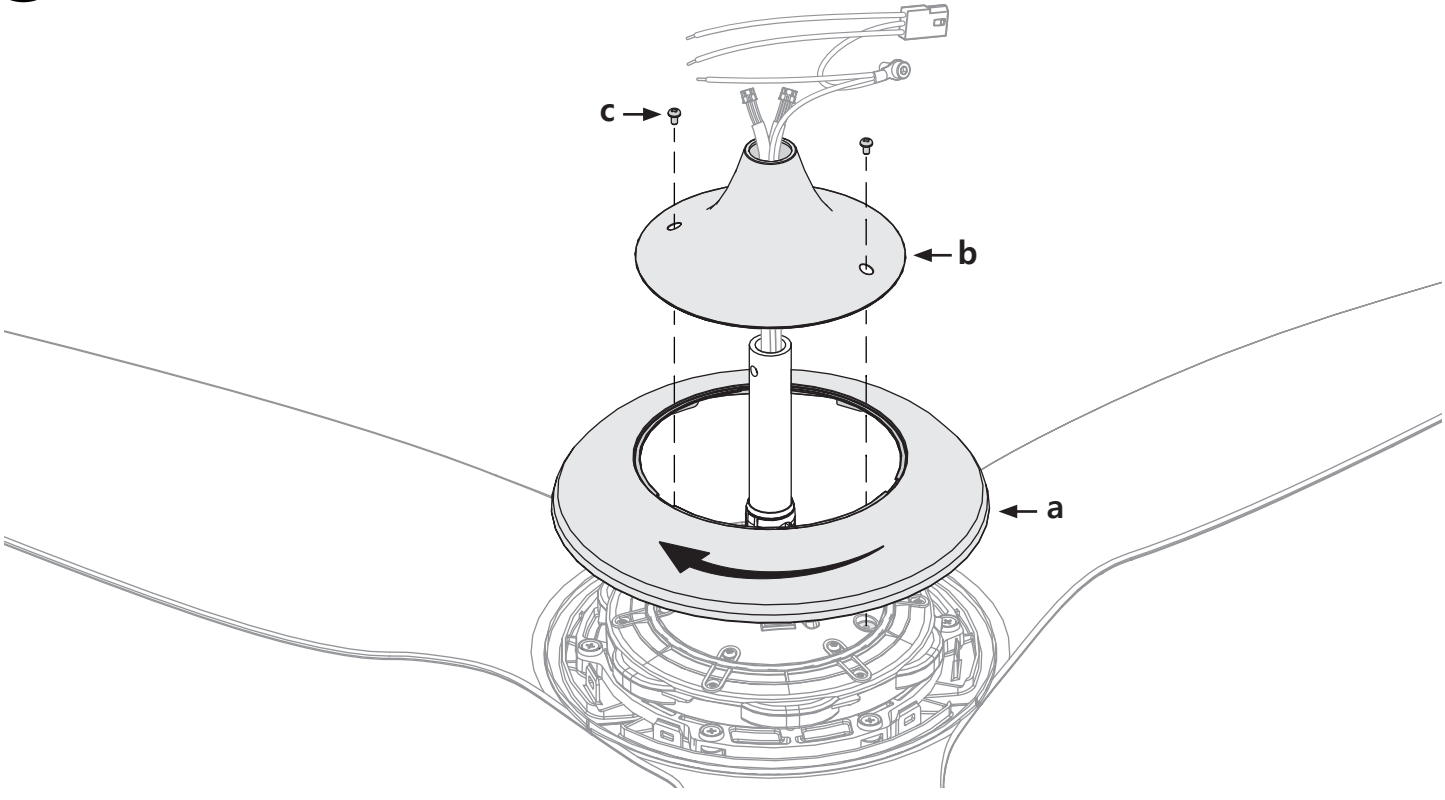


3 느슨한 부분을 없애려면, 연장 튜브의 상단 케이블을 부드럽게 잡아 당깁니다.



단계 완성

7 하단 커버 고정



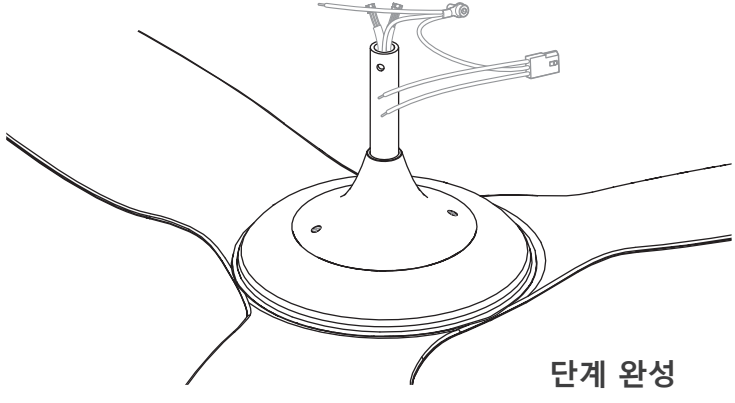
개정 H 08/28/2019 | © 2015 BIG ASS FANS | 모든 권리 보유

1 하단 커버 링(a)을 연장 튜브에 끼우고 나서 모터와 평평하게 만드십시오. 커버와 날개 사이에 매우 작은 틈이 있습니다. 커버 링이 멈출 때까지 시계방향으로 돌리십시오.

2 전선을 하단 커버 트림의 개구(b)에 넣은 다음 트림을 연장 튜브 아래로 밀어 주어 커버 링과 평평하게 합니다.

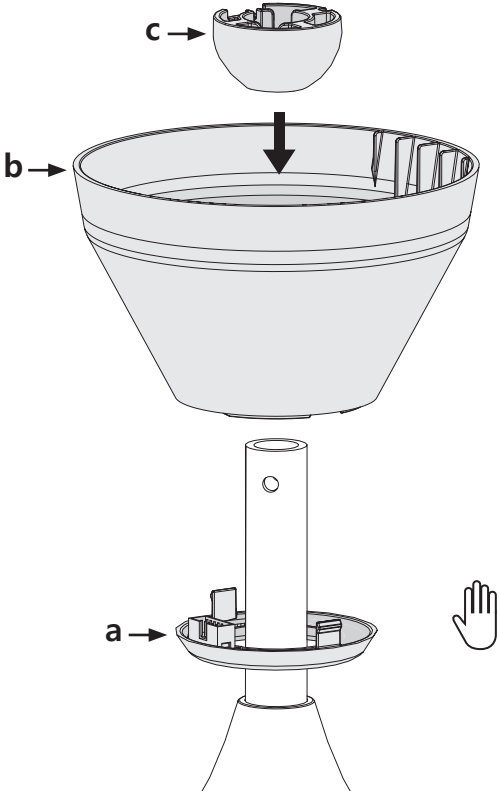
3 트림의 나사 구멍이 모터의 나사 구멍에 맞게 하고 나서, 제공된 나사(c)로 트림을 제자리에 고정하십시오.

하단 커버 체결부품:
c. (2) 도색된 M3.5 나사



단계 완성

8 LED 확산기 링과 배선 커버, 장착구 조립

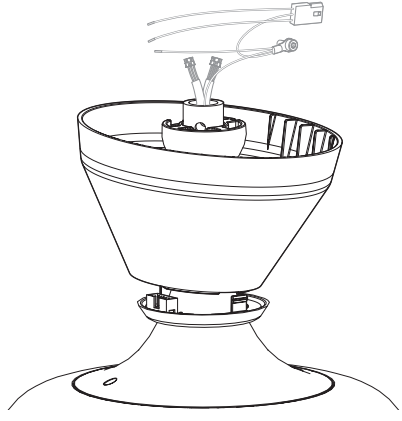


이 단계에서 LED 확산기 링을 배선 커버에 넣지 마십시오!

개정 H 08/28/2019 | © 2015 BIG ASS FANS | 모든 권리 보유

이 단계에서 LED 확산기 링을 배선 커버에 넣지 마십시오!

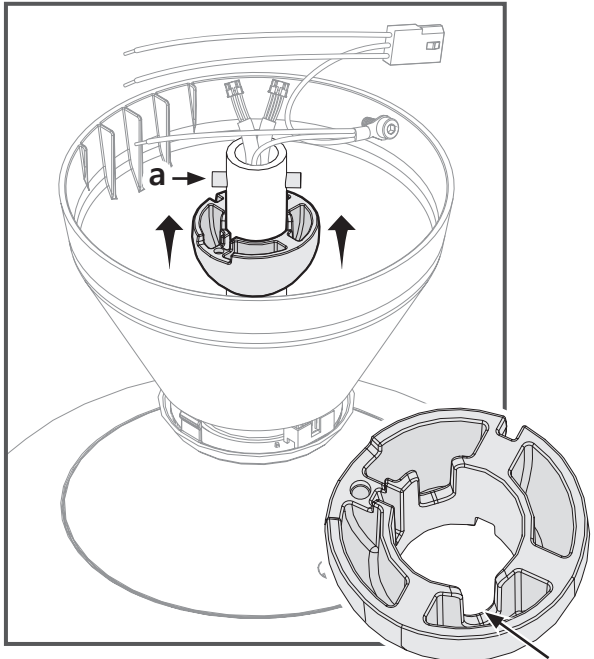
확산기 링(a)과 배선 커버(b), 그리고 장착구(c)를 연장 튜브 아래로 밀어서(그 순서대로) 선풍기 중심부에 고정시킵니다.



단계 완성

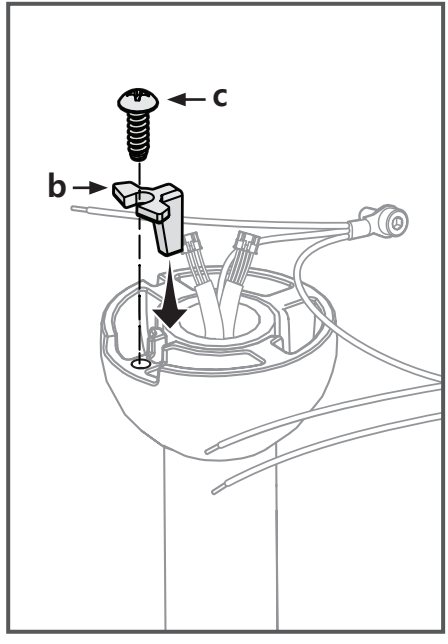
9 장착구 부착

장착구 조립



1

쐐기 설치



2

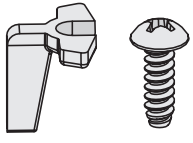
개정 H 08/28/2019 | © 2015 BIG ASS FANS | 모든 권리 보유

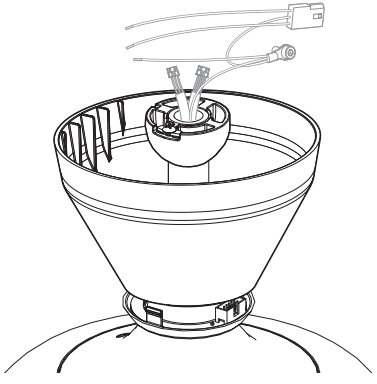
1 연장 튜브 상단에 있는 구멍에 철핀(a)을 집어 넣은 다음, 장착구 위로 밀어주어, 장착구의 안쪽 슬롯에 철핀이 들어가게 합니다.

장착구 체결부품:
a. 철핀

2 그림과 같이, 쐐기(b)를 장착구에 끼운 후, 나사(c)로 쐐기를 고정시킵니다. 장착구와 연장 튜브가 움직이지 않도록 나사를 충분히 조여주십시오. 나사를 과도하게 조이지 마십시오.

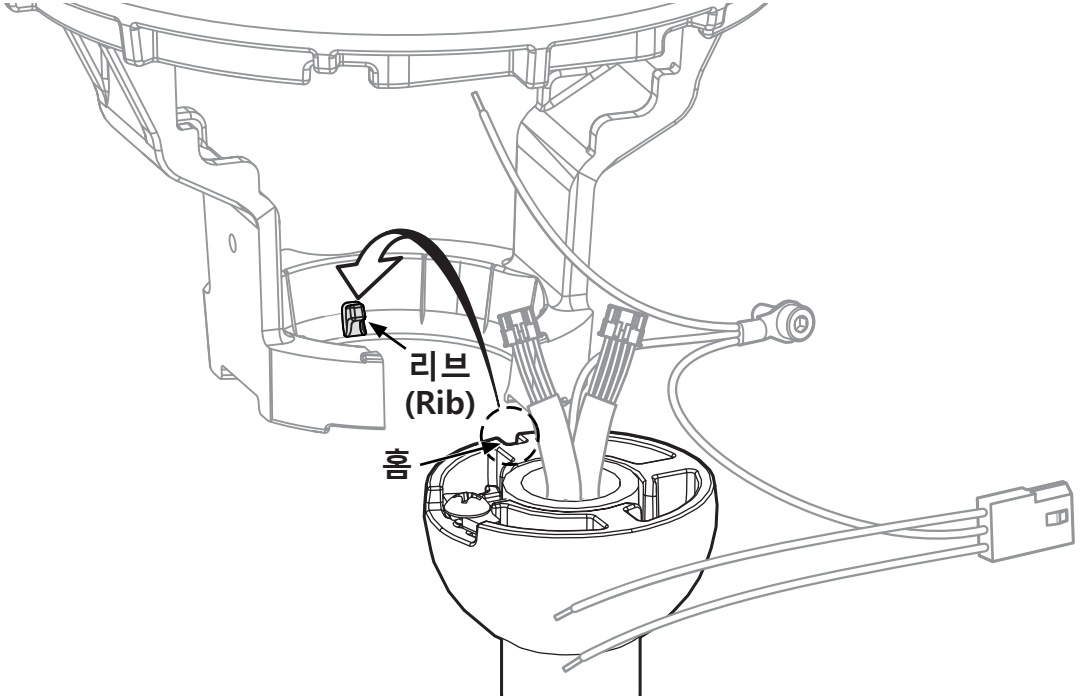
장착구 체결부품:
b. 쐐기
c. 4mm 자동 태핑 나사





단계 완성

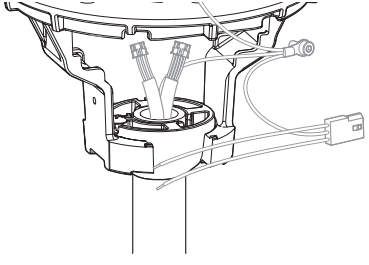
10 선풍기 매달기



개정 H 08/28/2019 | © 2015 BIG ASS FANS | 모든 권리 보유

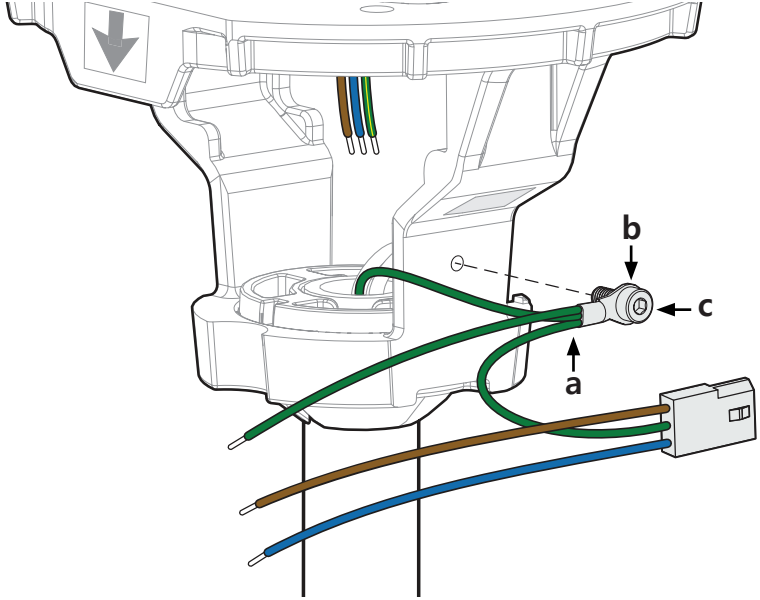
1 선풍기를 장착 브래킷까지 들어올립니다. 장착구의 홈(슬롯)을 장착 브래킷의 리브(Rib)와 맞춘 후 장착구를 끼우고 선풍기를 매달면 됩니다.

2 장착구가 제대로 자리를 잡아 선풍기 작동 중에 움직이지 않게 하려면 연장 튜브를 가볍게 꼬아 주십시오.



단계 완성

11 상단 접지선을 설치



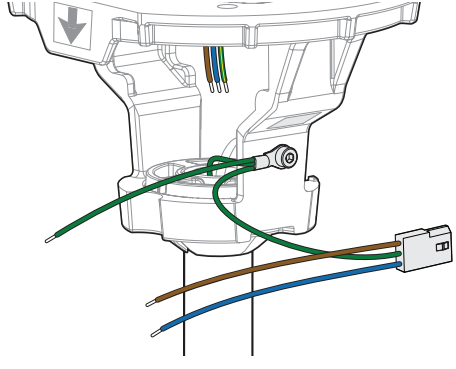
개정 H 08/28/2019 | © 2015 BIG ASS FANS | 모든 권리 보유

연장 튜브의 접지선(a)을 그림과 같이 장착 브래킷의 외부에 연결하십시오. 접지선 단자(b)를 부착된 접지 나사(c)로 장착 브래킷에 고정시킵니다.

안전 케이블 설치

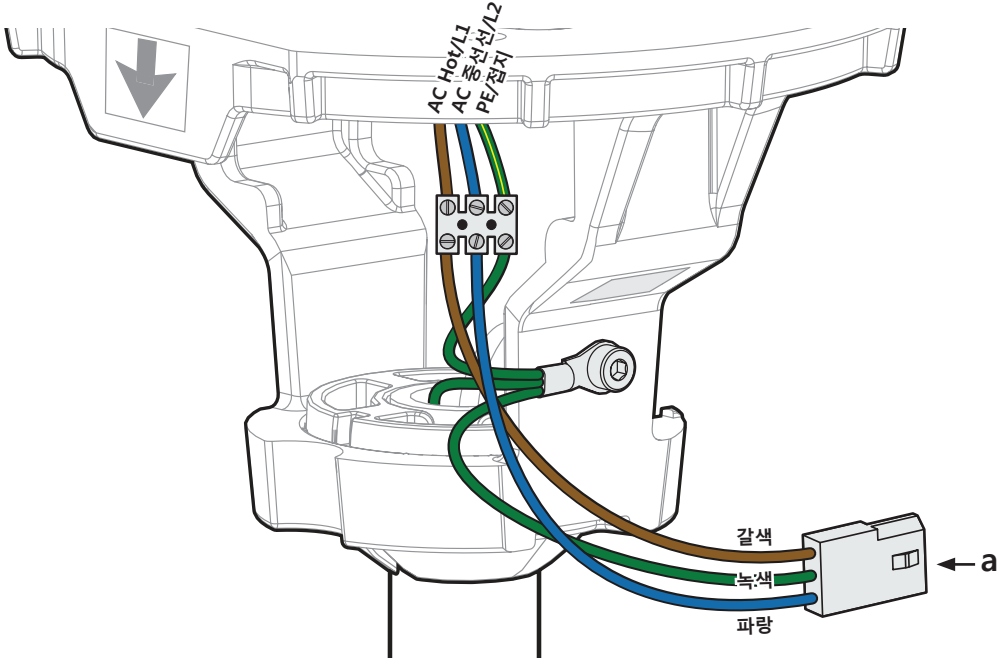
해당 지역 안전법이 요구할 경우 선풍기를 건물 구조물에 직접 고정해야 할 수도 있습니다. 계신 곳의 규정을 확인하십시오! 추가 정보에 대해서는, 이 안내서에 딸린 안전 케이블 설명서를 참조하십시오.

설치 가능한 건물 구조로는 목재빔(들보) 또는 2개의 들보 사이에 고정된 금속 장착 브레이스 등입니다. 경우에 따라서는 설치하기 위해 구조재가 추가로 필요할 수 있습니다.



단계 완성

12 팬 배선



개정 H 08/28/2019 | © 2015 BIG ASS FANS | 모든 권리 보유

⚠ **선풍기를 배선하기 전에 전원이 차단되었는지 확인하십시오.**

⚠ **해당 지역 전기법에 의해 요구될 경우, 면허가 있는 전기기사가 선풍기를 설치해야 합니다.**

⚠ **손상된 전원에 선풍기를 연결시키지 마십시오! 전기 고장이 난 경우 스스로 고치려고 시도하지 마십시오. 선풍기의 전기 설치에 자신이 없으면, 자격있는 전기 기술자와 상의하십시오.**

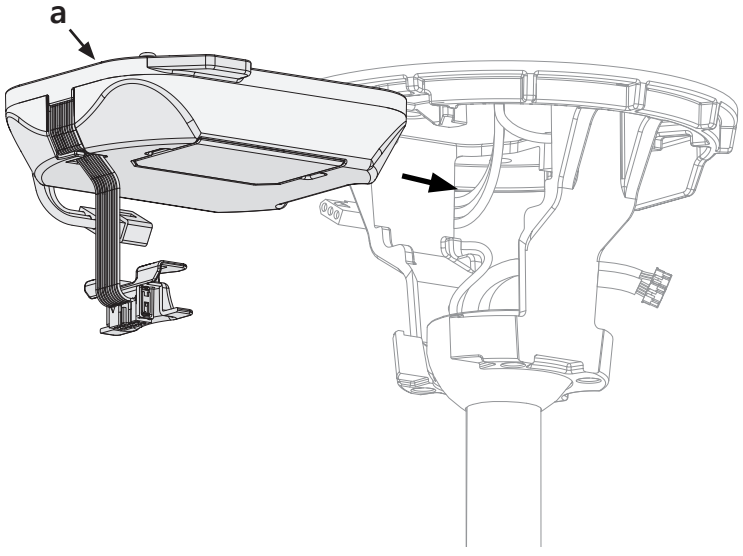
1 제공된 와이어 너트나 단자 스트립으로(또는 해당 지역 전기법이 요구하는 연결 방법으로) 전기 배선(a)을 느슨한 전선 뭉치의 끝에 고정시켜 전원을 연결하십시오.

2 전선을 살살 잡아 당겨 보면서 연결 상태를 시험해 보십시오.

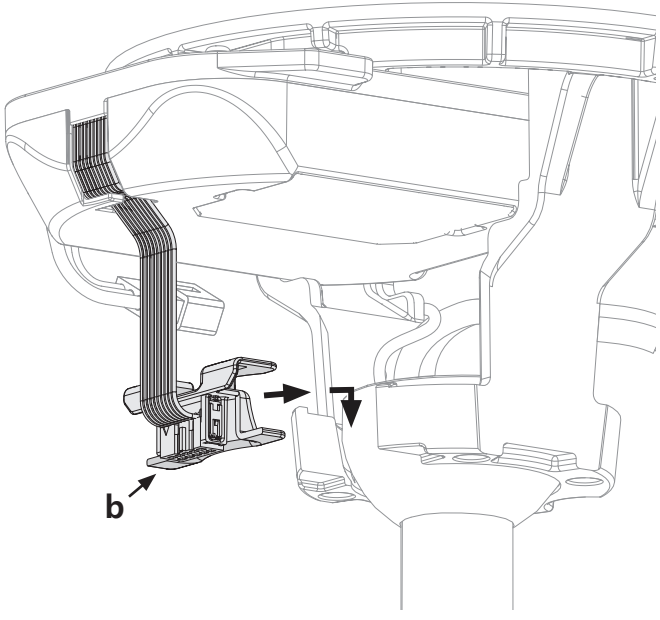
3 전원 배선을 콘센트 상자 나 건물 구조에 집어 넣으십시오.

	AC HOT/L1 갈색	**AC 중선선/L2 파랑**	**PE/접지 녹색**
오스트레일리아	갈색 또는 적색	검정색 또는 연청색	노란색 줄이 들어있는 녹색
모든 다른 지역	갈색	파랑	

13 컨트롤 박스 설치



1

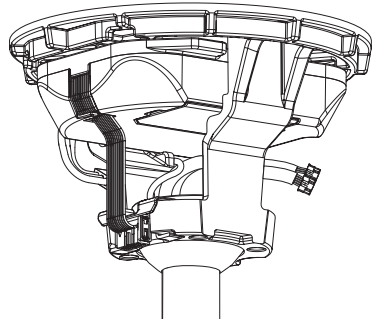


2

개정 H 08/28/2019 | © 2015 BIG ASS FANS | 모든 권리 보유

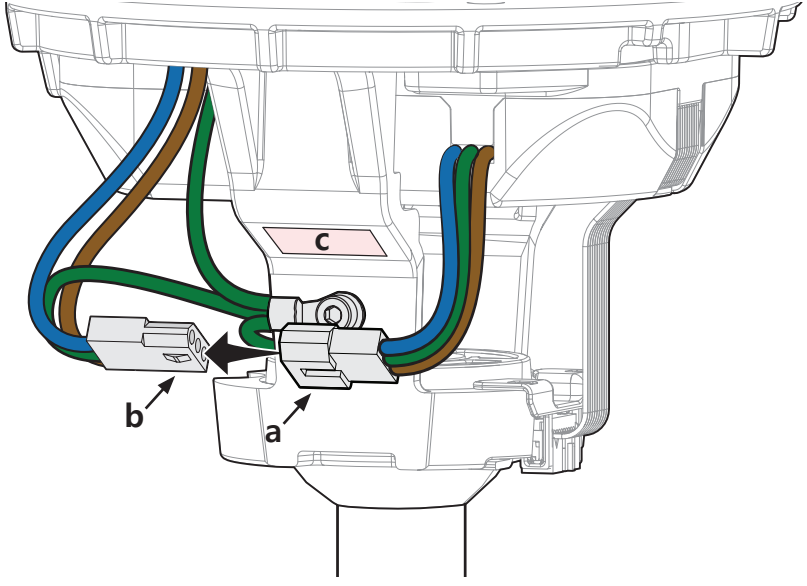
1 컨트롤 박스(a)를 그림과 같이 장착 브래킷에 끼워 넣습니다. **장착 브래킷과 컨트롤 박스 사이에 전선이 끼이지 않도록 주의하십시오!**

2 LED 표시등(b)을 장착구의 틈에 찰칵하고 물리도록 끼워 넣습니다. 단단하게 끼워졌는지 확인하십시오.

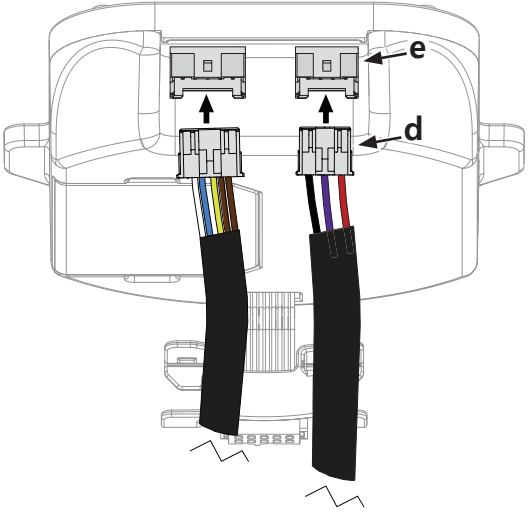


단계 완성

14 컨트롤 박스 연결



1



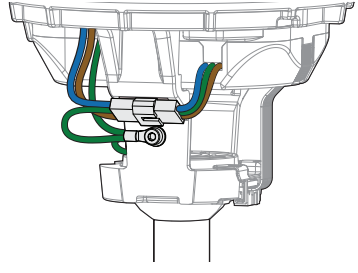
2

개정 H 08/28/2019 | © 2015 BIG ASS FANS | 모든 권리 보유

1 컨트롤 박스의 전선 뭉치(a)를 천장의 전선 뭉치(b)와 연결하십시오.

장착 브래킷에 붙어있는 양면 테이프(c)의 겉껍질을 벗겨내고 나서 전선 뭉치를 테이프에 붙이십시오.

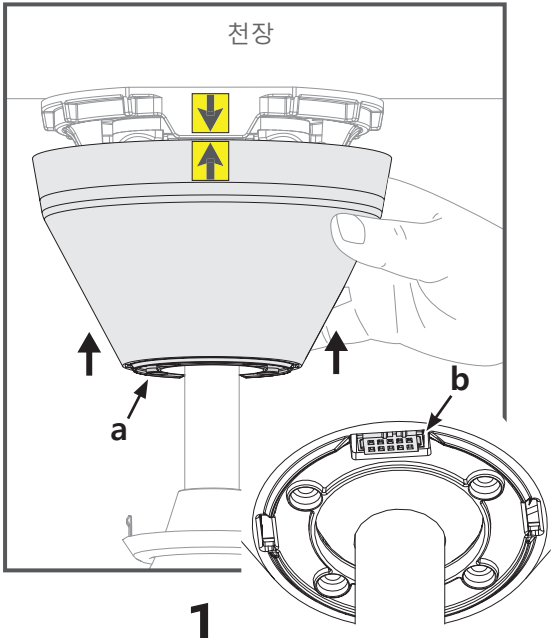
2 연장 튜브의 전선 뭉치(d)를 컨트롤 박스의 맞는 소켓(e)에 연결하십시오.



단계 완성

15 배선 커버 설치

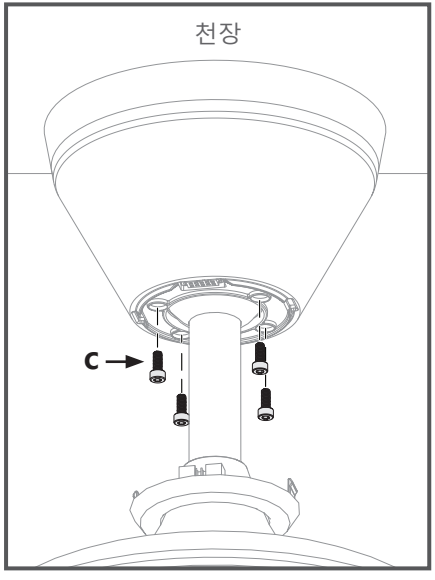
배선 커버 정렬



1

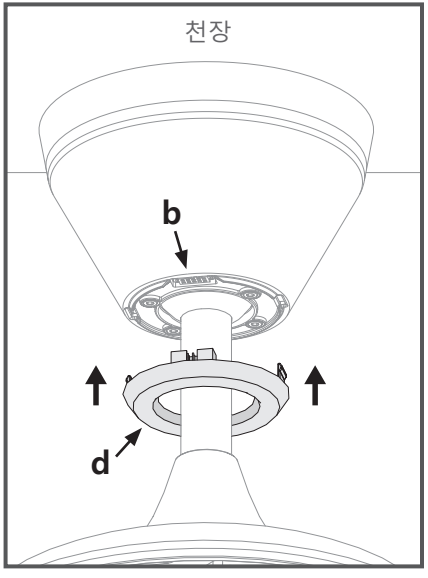
아래에 본 모습

나사 설치



2

확산기 링 설치



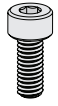
3

개정 H 08/28/2019 | © 2015 BIG ASS FANS | 모든 권리 보유

1 배선 커버(a)를 연장 튜브까지 밀어 올릴 때 배선 커버가 장착 브래킷에 꼭 맞도록 노란색 화살표 스티커가 서로 나란하게 하십시오. LED 지시등 소켓이 커버의 개구(b)를 통해 보이게 하십시오.

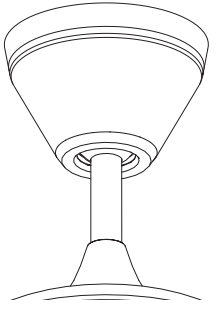
2 모든 전선을 배선 커버 안으로 밀어 넣은 후 제공된 나사로 커버(c)를 고정하십시오.

배선 커버 체결부품:
c. (4) M4 소켓 헤드 캡 나사



3 LED 확산기 링(d)을 연장 튜브까지 밀어 올린 후 연결단자를 배선 커버에 있는 개구(b)를 통해 LED 지시등 소켓에 꽂으십시오.

확산기 링의 탭이 제자리에 찰칵하고 물리도록 확인하십시오.



단계 완성

16 선풍기 작동 시험

리모컨이 비나 물에 노출되지 않도록 하십시오.

선풍기에 전원을 공급하고 리모컨을 이용하여 기능 시험을 하십시오. 선풍기를 켜고 속도와 조명 밝기를 테스트 하십시오*.

선풍기 켜기

전등 켜기

팬 속도 조정
등 조정

팬 속도 조정
등 조정

타이머

지우기

Whoosh®

수면

가동, 유지보수, 문제 진단 및 해결에 대한 정보는
bigassfans.com/support를 참고하십시오

* 전등이 있는 선풍기에만 적용

개정 H 08/28/2019 | © 2015 BIG ASS FANS | 모든 권리 보유

메모

메모

United States
2348 Innovation Drive
Lexington, KY 40511
bigassfans.com
+1 855 694 2458

Australia
35 French Street
Eagle Farm, Brisbane, QLD 4009
bigassfans.com/au
+61 1300 244 277

Southeast Asia
2348 Innovation Drive
Lexington, KY 40511
bigassfans.com/sg
Singapore: +65 6709 8503
Malaysia: +603 5565 0888

All Other Geographies
2348 Innovation Drive
Lexington, KY 40511
bigassfans.com
+1 859 233 1271

© 2015 Big Ass Fans

本文件所包含的資料如有更改，恕不另行通知。本產品受一個或多個專利保護，詳見 www.bigassfans.com/patents

Haiku 乃 Delta T LLC 之商標，已於美國和/或其他國家/地區注冊。

本文件所载信息如有更改恕不另行通知。可能受 www.bigassfans.com/patents 列明的一项或多项专利保护。

Haiku 为 Delta T LLC 于美国和/或其他国家之注册商标。

이 문서에 포함된 정보는 고지없이 변경될 수 있습니다. www.bigassfans.com/patents에 기재되어 있는 하나 이상의 특허에 의해 보호를 받고 있을 수 있습니다.

Haiku는 미국 또는 다른 국가에 등록되어 있는 Delta T LLC의 상표입니다.

保修 / 보증: www.bigassfans.com/product-warranties

LP

HKU-INST-74-MUL-01