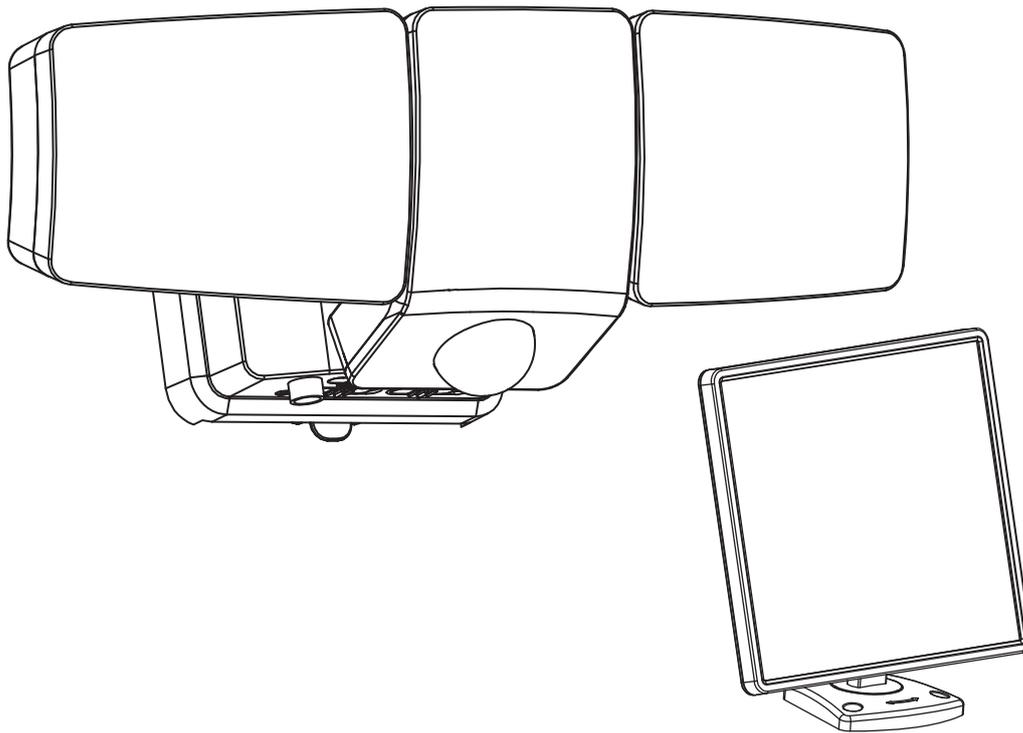




太陽能感應照明燈 使用者手冊 型號6905302331



**內含重要說明
請留存以供日後參考
請詳閱**

若需協助，請於週一至週五的上午9:00 – 下午5:00聯絡我們的客服熱線。

LUTEC (美國 · US) 客服 : +1 (877) 714-8669 (僅提供英語服務)

LUTEC (加拿大 · CA) 客服 : +1 888 919 1956 (僅提供英語服務)

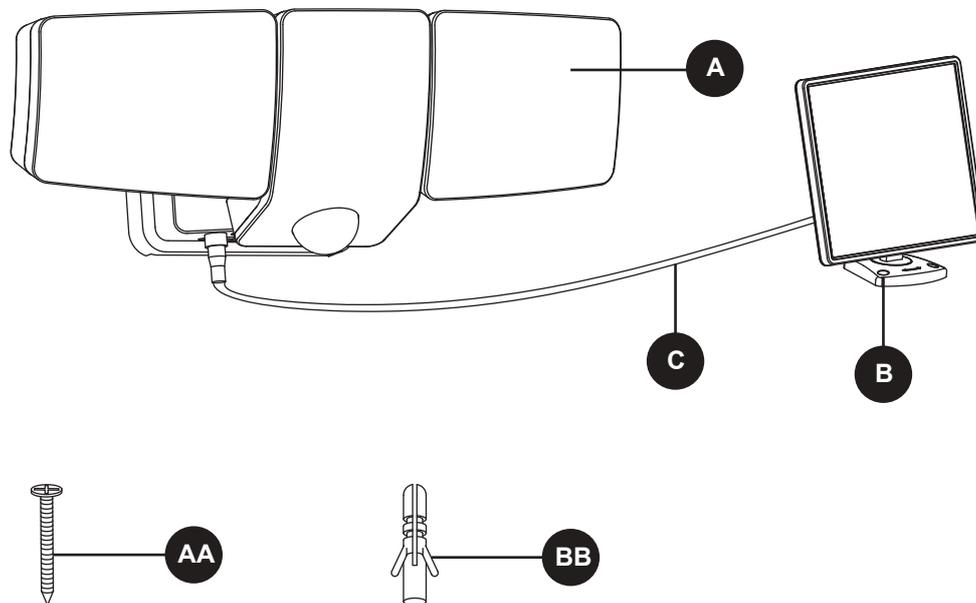
LUTEC (澳洲 · AU) 客服 : +61 425 184444 (僅提供英語服務)

LUTEC (英國 · UK) 客服 : +44 (0)1992 760870 (僅提供英語服務)

電子郵件 : service@lutec.net

網站 : <http://www.lutec.com>

包裝內容物



零件	內容說明	數量
A	燈具	1
B	太陽能板	1
C	15.7呎太陽能板連接線	1
AA	3/16 x 1 1/8吋螺絲	6
BB	3/16 x 1 7/32吋塑膠錨栓	6

規格：

型號：6905302331

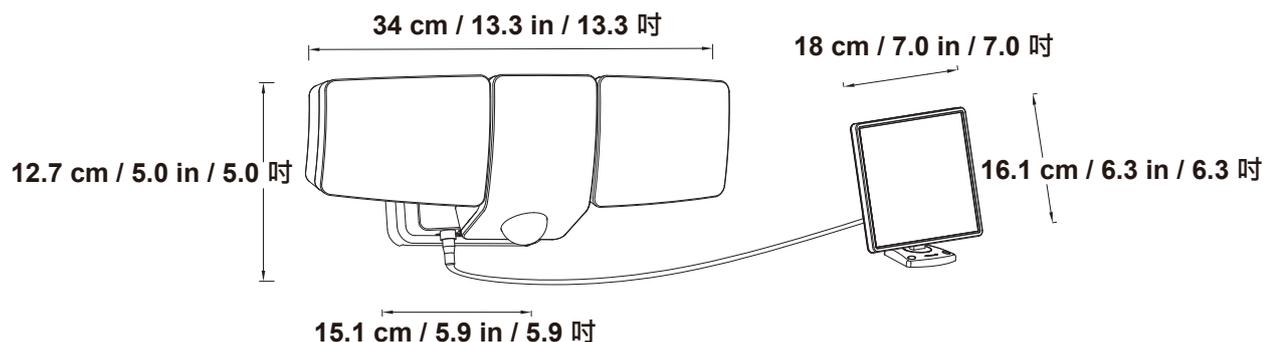
流明：2500LM

LED色溫：5000K

電池：2 x 3.6V 2000 mAh 鋰離子

電力來源：單晶矽太陽能板

尺寸：34 cm x 15.1 cm x 12.7 cm / 13.3 in x 5.9 in x 5.0 in / 13.3 吋 x 5.9 吋 x 5.0 吋



安全資訊

請在嘗試組裝、操作或是安裝本產品之前先閱讀並了解本手冊全數內容。

警告事項：

- 未經負責本產品合規性之一方之許可而逕自變更或改裝，可取消使用者操作本產品之授權。
- 請勿將電池放入火裡 – 電池可能會爆炸。
- 請勿浸入水裡。
- 請勿讓燈具接觸火或是高溫，因電池可能會爆炸。
- 太陽能板應裝設於陽光充足的區域，得以接收到最多的日光。理想的狀況是，將太陽能板朝著一個方向（南方）使其能夠每天在日光照射下至少進行3小時的充電。建議首次使用之前應將燈具充電12小時。

電池警告事項

- 務必購買最適用於產品的正確尺寸與等級的電池。
- 不同品牌或種類的電池一起使用，或是新舊電池共用時，部分電池可能會因電壓或是容量的不同而過度放電。這可能導致排氣、洩漏和斷裂而會造成人身傷害。
- 電池務必整組同時更換，注意勿混用新舊電池或是不同種類的電池。
- 安裝電池前請先清潔電池接點及其相關設備。
- 確保電池正確地依正負極位（+ 與 -）加以安裝。
- 不使用的期間應將電池由產品內取出。電池洩漏可能會造成腐蝕並使本產品受損。
- 需即刻取出耗用完的電池。

為能妥善回收處理電池以保護環境，請上網查看或是翻閱當地的電話簿查詢該區的回收中心以及 / 或是遵照當地政府法規進行回收處理。

準備工作

開始組裝本產品之前，確認所有零件已齊全。使用包裝內容明細與五金內容明細對照零件。若有任何零件遺失或受損，則請勿嘗試組裝、安裝或操作本產品。請聯絡客服更換任何受損或遺失零件等相關事宜。

預計組裝時間：10-20分鐘。

組裝時需使用的工具（本產品未附）：



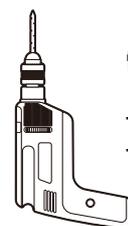
十字螺絲起子



四腳梯



水平儀

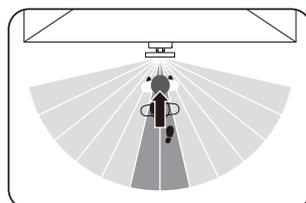
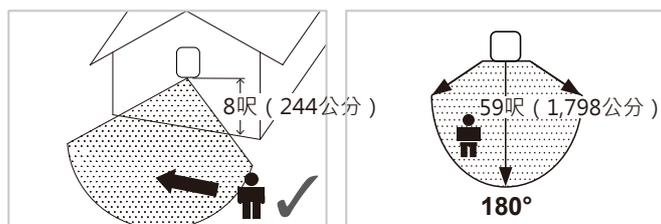


電鑽
(6mm
7/32 in
7/32吋)

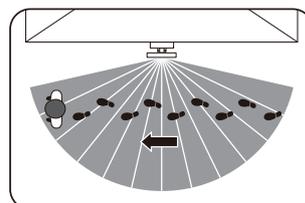
安裝說明

安裝燈具

註：燈具最佳的安裝方位應面向動線並距離地面8-10呎（244 - 305公分）的位置。

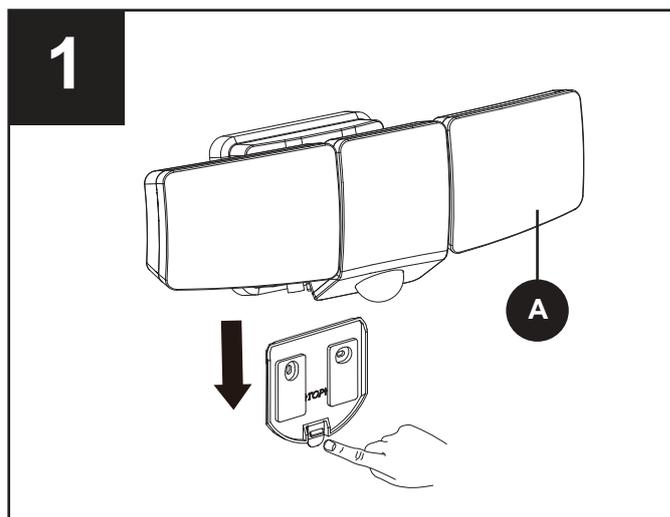


較小的感應範圍

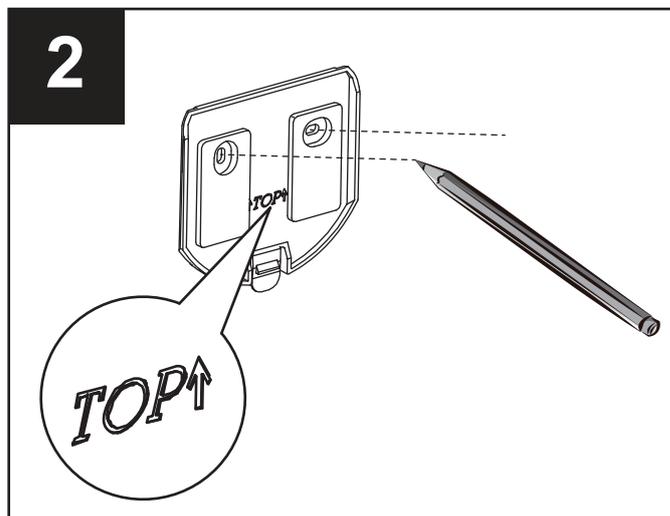


較廣的感應範圍

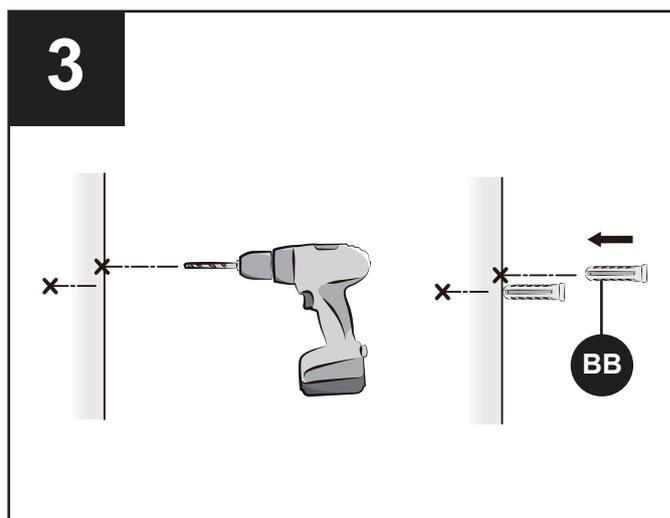
1. 按下位於燈具 (A) 安裝板底部的釋放鈕，並將燈具 (A) 向上抬起由安裝板上移除。



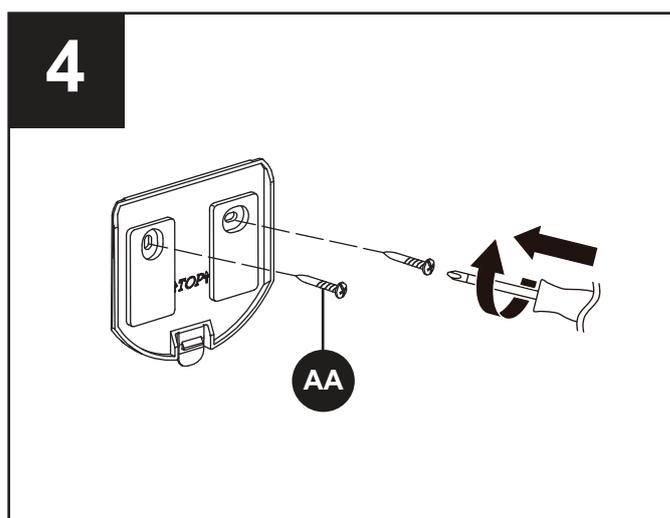
2. 選擇一個位置安裝燈具。使用安裝板在所需的位置將燈具 (A) 的螺絲 (AA) 孔位以鉛筆標示出來。確保平坦的邊緣朝上而釋放鈕位於底部。以水平儀確認標示的位置水平對齊。



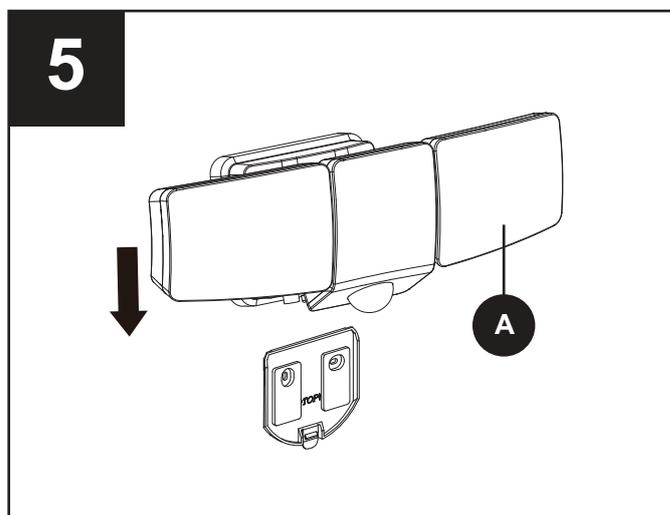
3. 使用合適的 (7/32吋) 鑽頭，鑽出安裝孔並將塑膠錨栓 (BB) 插入兩個安裝孔內。錨栓一旦壓入後應確保與外部的牆面齊平。



4. 安裝板以十字螺絲起子 (本產品未附) 將螺絲 (AA) 鎖上以安裝固定。
註：請勿使用電鑽。

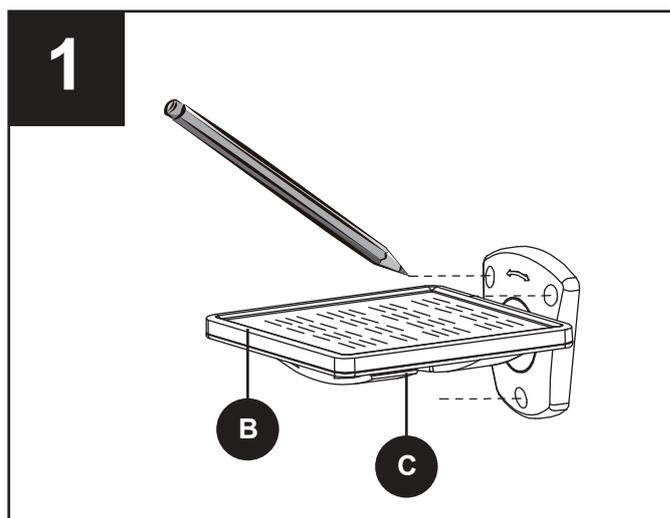
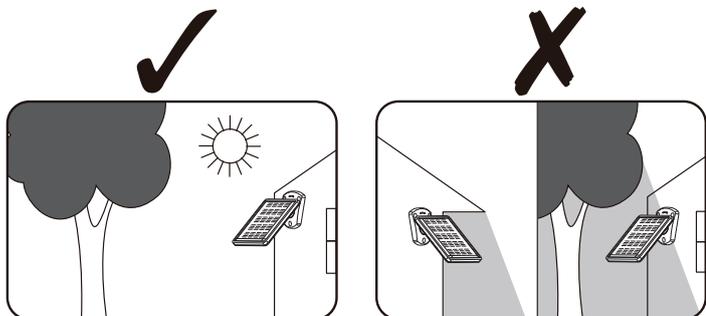


5. 將燈具 (A) 裝在安裝板上。
接著安裝太陽能板。

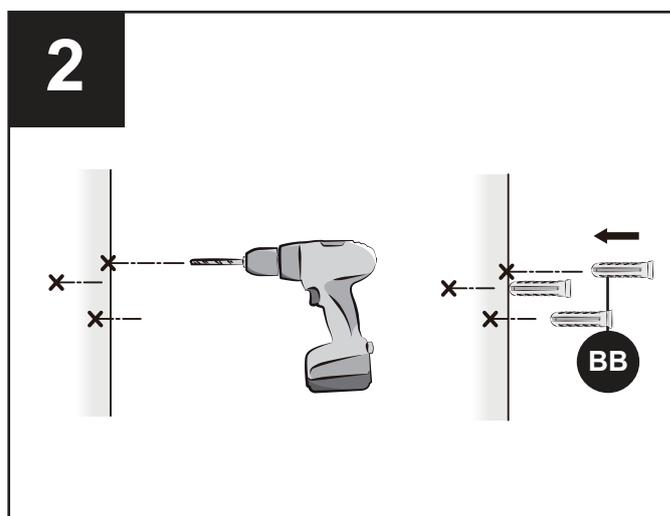


安裝太陽能板

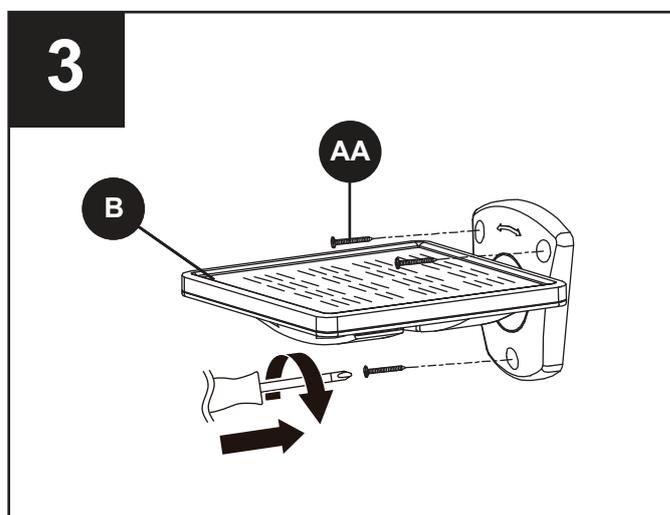
1. 選擇一個可接觸大量陽光並儘量避免有陰影的區域安裝太陽能板 (B)。如有可能，面向南方天空安裝太陽能板。記得太陽能板連接線 (C) 的線長為15.7呎 (479公分)。以鉛筆標示出想要安裝的三個螺絲孔位置。



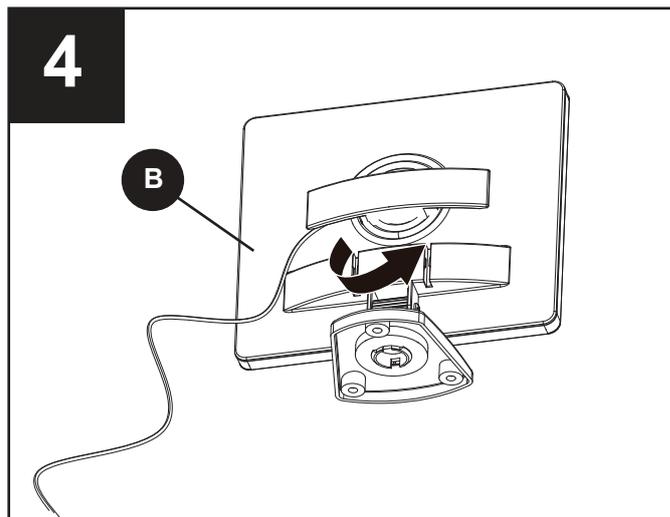
2. 使用合適的 (7/32吋) 鑽頭，鑽出安裝孔並將塑膠錨栓 (BB) 插入三個安裝孔內。錨栓一旦壓入後應確保與外部的牆面齊平。



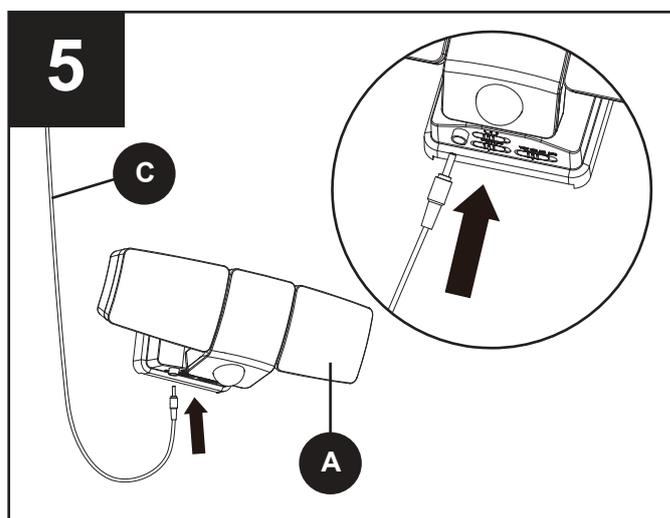
3. 太陽能板 (B) 以十字螺絲起子 (本產品未附) 將螺絲 (AA) 鎖上以安裝固定。
註：請勿使用電鑽。



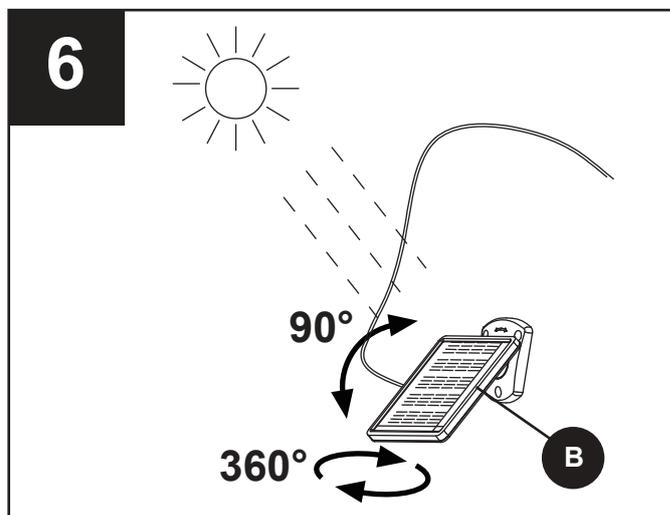
4. 將太陽能板 (B) 後方托架周圍環繞的所有過長連接線纏起。留下足夠寬鬆的連接線長度以便能與燈具相接。



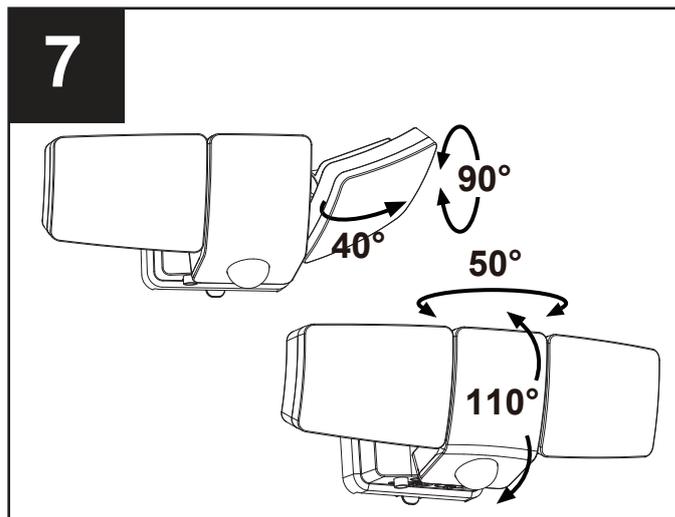
5. 將太陽能板 (B) 上的太陽能板連接線 (C) 插入燈具 (A) 介面。



6. 將太陽能板 (B) 調整到需要的位置以便使日照量最大化。



7. 若有需要，輕握著燈頭並進行調整。全數燈頭皆能向上 / 向下傾斜110° 並向左 / 右傾斜50°。個別的燈頭能夠以上 / 下90° 以及左 / 右40° 進行調整，以便將燈頭對準至需要的方向。

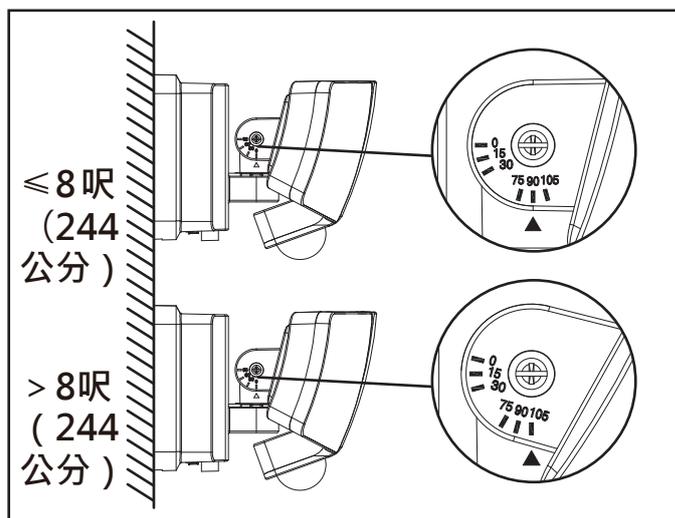


調整感應距離

牆面架設安裝

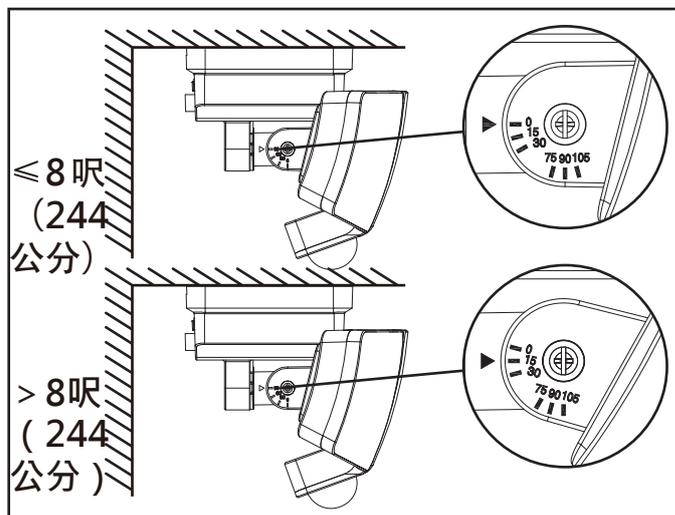
若想要取得最遠的感應距離，應將燈頭調整至圖示位置。其他的角度都將會使得感應距離縮短。在牆面架設安裝且高度低於或是等於8呎（244公分）時，將燈頭調整至箭頭對準90的位置。安裝高度超過8呎（244公分）時，將燈頭調整至箭頭對準105的位置。

註：請勿將燈頭調整至小於75的位置。必須在75或是超過75時燈具才能正常地運作。



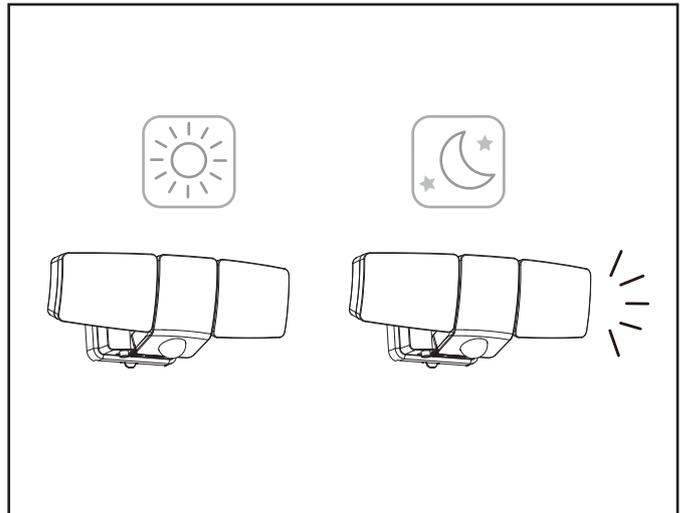
屋簷架設安裝

在屋簷架設安裝且高度低於或是等於8呎（244公分）時，應將燈頭調整至箭頭對準0的位置。安裝高度超過8呎（244公分）時，將燈頭調整至箭頭對準15的位置。



DUSK TO DAWN (傍晚至黎明) 功能

DUSK TO DAWN (傍晚至黎明) 功能在白天時並不會啟動。日落或是燈具偵測到光線不足的狀態時，便會自動地開啟。燈光會持續照明直到光線更為明亮的狀態或是電池的電量耗用完時才會關閉。



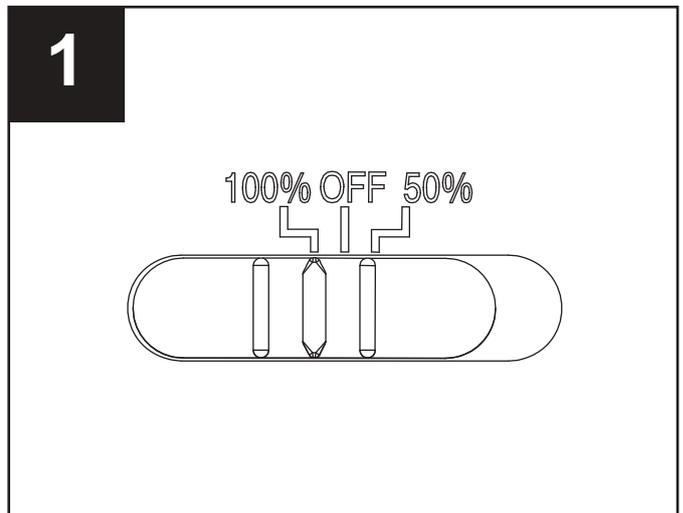
使用說明

1. OFF (關閉) / 亮度模式：依照以下選項將開關移至需要的模式。
請見以下各模式的詳細解釋。

100%：燈會在全亮度 (2500LM) 的設定模式。

OFF (關閉)：燈會關閉。

50%：燈會在一半亮度 (1250LM) 的設定模式。

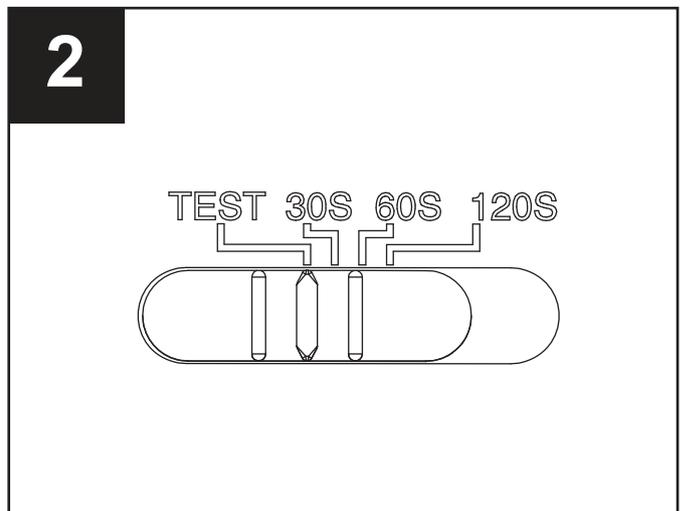


2. 測試 / 亮燈時間長短

TEST (測試) 模式：即使在白天時段也能測試感應器的功能。動態停止後，燈會維持在全亮度5秒鐘接著便關閉。

測試後，將計時器開關設定至所需的三個選項其中之一的位置。

30S/60S/120S (S=秒數)：在自動關閉之前，可調整燈光在自動偵測後可持續照明的時間長短。

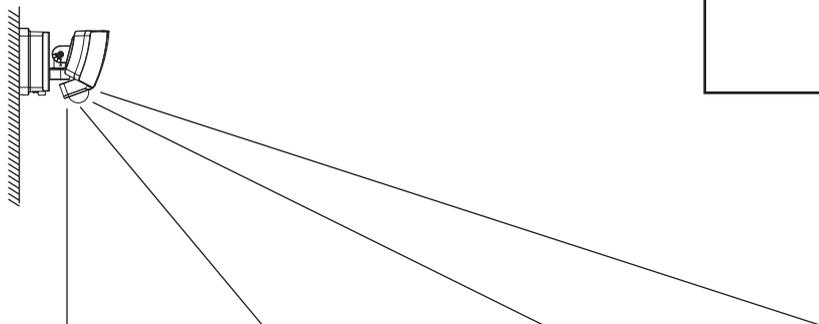


3. 靈敏度開關：調整動態感應器可偵測到動態的距離遠近。

L：近距離，約0-20呎（610公分）。

M：中距離，約0-39呎（1,189公分）。

H：遠距離，約0-59呎（1,798公分）。



L (近距離)

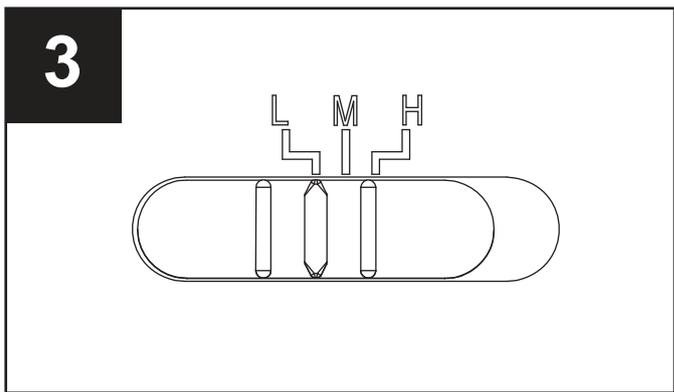
最窄小的感應設定。
適用於感應樓梯動態，
或是窄小區域的
覆蓋範圍。

M (中距離)

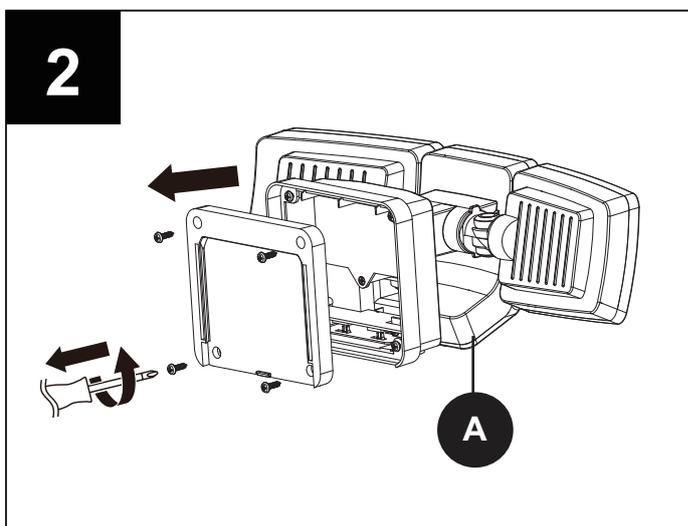
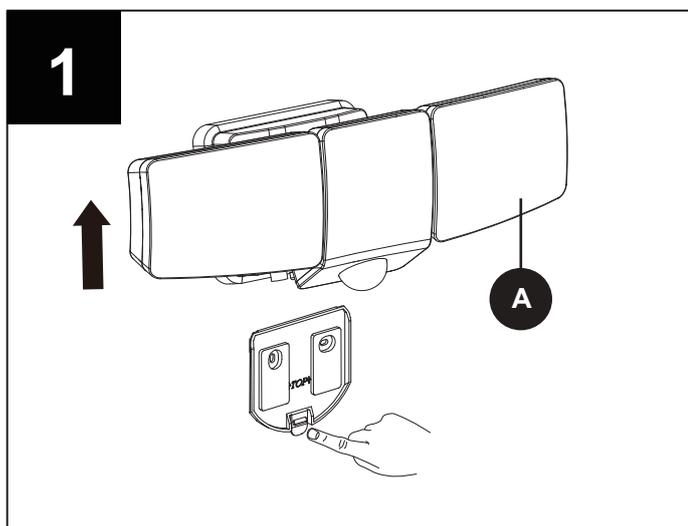
適用於小庭院、
車庫和露臺。

H (遠距離)

最遠可偵測59呎
(1,798公分)
遠的動態。
適用於大庭院、開放區域。



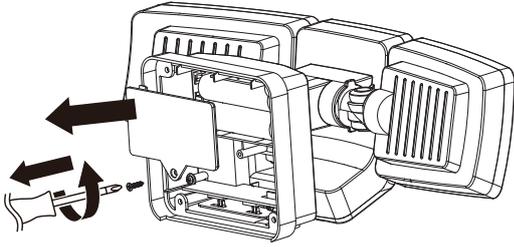
更換電池說明



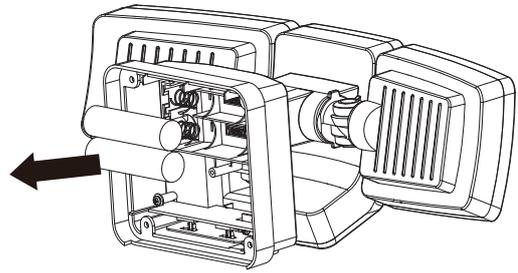
1. 按下位於燈具 (A) 安裝板底部的釋放鈕。接著將燈具向上抬起由安裝板上移除。

2. 以十字螺絲起子 (本產品未附) 拆下燈具 (A) 底座已安裝的4顆螺絲。

3

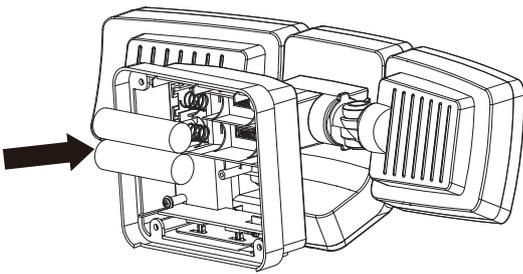


4

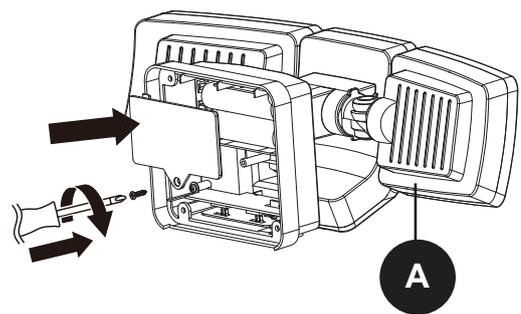


3. 以十字螺絲起子將電池匣外蓋上已安裝的螺絲取出。
4. 取出舊電池。

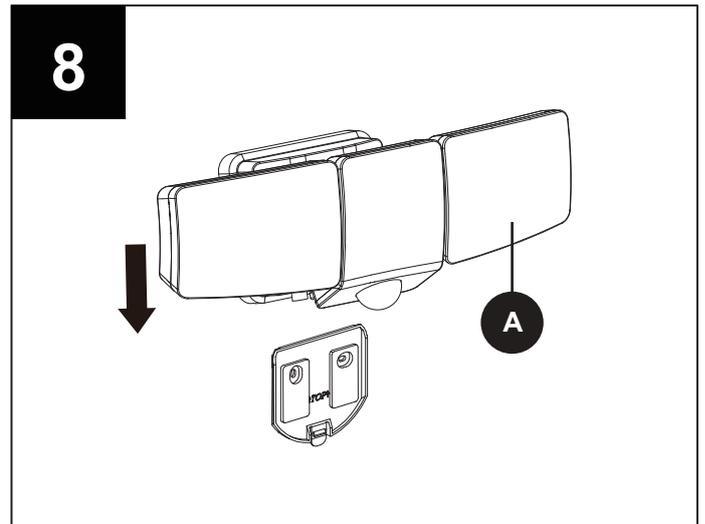
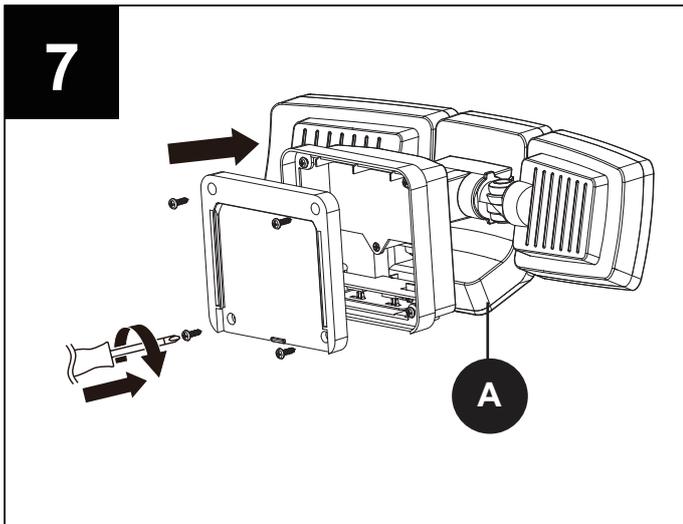
5



6



5. 於電池匣內裝入新電池（限使用18650 3.6V或是3.7V電池）。
6. 以步驟3拆下的螺絲將電池匣外蓋重新安裝固定於燈具（A）。使用十字螺絲起子（本產品未附）鎖緊。



7. 以步驟2取下的4顆螺絲將底座重新安裝於燈具 (A) 。使用十字螺絲起子鎖緊。
8. 將燈具向下推移至安裝板。

維護與保養

- 外部的LED照明以沾濕的乾淨布料進行清理。切勿使用含有化學品、溶劑或是粗糙具磨蝕性的清潔劑對本產品進行清潔。
- 定時地以沾濕的乾淨布料清理太陽能板以確保性能及電池充電能達到最佳狀態。
- 確保太陽能板連接線的公接頭完全地插入LED照明的插座內。
- 為使太陽能板接收到最多日光應調整其角度 (特別是冬季時) ，以確保諸如樹木或是住宅突出物等物體並未阻礙到太陽能板的充電功能。

故障排除

問題疑難	可能的故障原因	矯正措施
燈具無法充電。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 太陽能板並未完全地與燈具相接。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 確保太陽能板連接線的公接頭完全地插入燈具的母插座內。不應有間隙。
燈無法啟動照明。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 動態感應器控制開關設定在 OFF (關閉) 位置。 2. 充電電池已無電力。 3. 已啟動白天關閉 (光電池) 的功能。 4. 環境溫度大於40°C/104°F或是低於0°C/32°F。 5. 動態感應器需要重新設定。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 將控制開關切換至50%或是100%的位置。 2. 將控制開關推至OFF (關閉) 位置，並在測試之前讓電池在晴天下充電3至7天。 3. 天黑後再重新檢查。 4. 燈會在指示的溫度範圍內正常地運作。 5. 轉動燈頭以便將感應器調整至適當的位置。
燈會在白天啟動照明。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 動態感應器控制開關設定在 TEST (測試) 位置。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 將控制開關推至30S、60S或是120S的位置。
燈具有在充電但並無法在夜間啟動照明。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 動態感應器設定在OFF (關閉) 位置。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 將控制開關切換至50%或是100%的位置。
燈會毫無緣由的啟動照明。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 動態感應器可能感應到小動物、雨水或是車輛流動。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 調降「靈敏度」的調節控制器。
燈具會不停重復地開 (ON) 關 (OFF) 閃爍。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 燈具位於TEST (測試) 模式。 2. 動態感應器可能感應到陰影。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 將控制開關推至30S、60S或是120S的位置。 2. 將燈具重新安裝在一個遠離陰影的區域。

3年有限產品保固

若本產品自購買日起的三 (3) 年內便因材料或做工瑕疵而故障 (未包含電池與燈泡) · 請將其連同有購買日期之憑證一起退回 · 而LUTEC USA LLC.將免費的以相同或是等值品予以更換。

產品若因意外、濫用、誤用或是不當維修而造成損壞時便會使本產品保固無效。本產品保固給予您明確的法定權利而您也會因各州法規的不同而擁有其他的權利。

Distributed by:
Costco Wholesale Corporation
P.O. Box 34535
Seattle, WA 98124-1535
USA
1-800-774-2678
www.costco.com

Costco Wholesale Canada Ltd.*
415 W. Hunt Club Road
Ottawa, Ontario
K2E 1C5, Canada
1-800-463-3783
www.costco.ca
* faisant affaire au Québec sous
le nom les Entrepôts Costco

Importado por:
Importadora Primex S.A. de C.V.
Blvd. Magnocentro No. 4
San Fernando La Herradura
Huixquilucan, Estado de México
C.P. 52765
RFC: IPR-930907-S70
(55)-5246-5500
www.costco.com.mx

Costco Wholesale Australia Pty Ltd
17-21 Parramatta Road
Lidcombe NSW 2141
Australia
www.costco.com.au

Costco Wholesale UK Ltd /
Costco Online UK Ltd
Hartspring Lane
Watford, Herts
WD25 8JS
United Kingdom
01923 213113
www.costco.co.uk

Costco Wholesale Spain S.L.U.
Polígono Empresarial Los Gavilanes
C/ Agustín de Betancourt, 17
28906 Getafe (Madrid) España
NIF: B86509460
900 111 155
www.costco.es

Costco Wholesale Iceland ehf.
Kauptún 3-7, 210 Gardabaer
Iceland
www.costco.is

Costco France
1 avenue de Bréhat
91140 Villebon-sur-Yvette
France
01 80 45 01 10
www.costco.fr

Costco Wholesale Japan Ltd.
2 Kakuchi, 2 Gaiku, Kaneda-Nishi
361 Urakura, Kisarazu shi
Chiba, 292-0007 Japan
0570-200-800
www.costco.co.jp

Costco Wholesale Korea, Ltd.
40, Iljik-ro
Gwangmyeong-si
Gyeonggi-do, 14347, Korea
1899-9900
www.costco.co.kr

Costco Wholesale New Zealand Limited
2 Gunton Drive
Westgate
Auckland 0814
New Zealand
www.costco.co.nz

Costco (China) Investment Co., Ltd.
Room 01 Mezzanine
No.5178, Kang Xin Highway
Pudong New District
Shanghai
China 201315
+86-21-6257-7065

Costco Wholesale Sweden AB
Box 614
114 11 Stockholm
Sweden
www.costco.se



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

Imported by:
LUTEC USA LLC
149B Houston Road
Troutman, NC 28166
1-(877)714-8669
www.lutec.com

Made in China