



# CY-304 8W LED 感應燈泡規格書

## 一. 產品介紹:

本產品 LED 感應球燈泡是透過人體體溫或熱源的移動，經藉由紅外線技術的自動感應控制之產品，其據有靈敏度高，可靠性強，感應角度大等特點且可持續觸發感應，是綠色節能環保型絕佳產品。

## 二. 產品特性：

1. 當感應燈泡處於環境光照度低於 30Lx 時，其自動進入可感應功能狀態，即人到燈亮，人離後，延遲時間約 60 秒後燈自動熄滅。
2. 當環境照度大於 50LX 時(即判斷為白天)，則關閉人體感應功能，符合該省則省，該用則用的節電功能。
3. 感應燈泡設計重複觸發方式，即感應亮燈後，在延遲時間內，如有人體在其感應範圍內活動，則將持續保持亮燈狀態，直到人離開後才開始計算延遲時間(感應模組檢測到人體的每一次活動後會自動順延一個延時時間段，並且以最後一次活動的時間為延時時間的起始點)。
4. 採用台灣 LED 之光源，其耗電量低於傳統白熾燈的 30%，其使用壽命是省電燈的 10 倍以上，使用方便，安全穩定，符合燈具智慧化照明，達到省電、節能、環保及安全之目的。
5. 外殼材質為全鋁燈體壓鑄成型，同時增加鰭片數量迴圈倒流空氣原理，將 LED 所產生之熱源，迅速排出，降低高熱產生光衰問題。
6. 球泡燈面罩採用 PC 材料加納米散熱劑，透光率高達 85%以上，出光均勻，取代了傳統玻璃碰撞易碎的問題。

三. 使用場所:適用於樓道、走廊、化妝間、儲藏間、陽台、玄關、門廳、地下室、樓梯間...等有 E27 頭型燈座場所。

## 四. 產品部位說明:

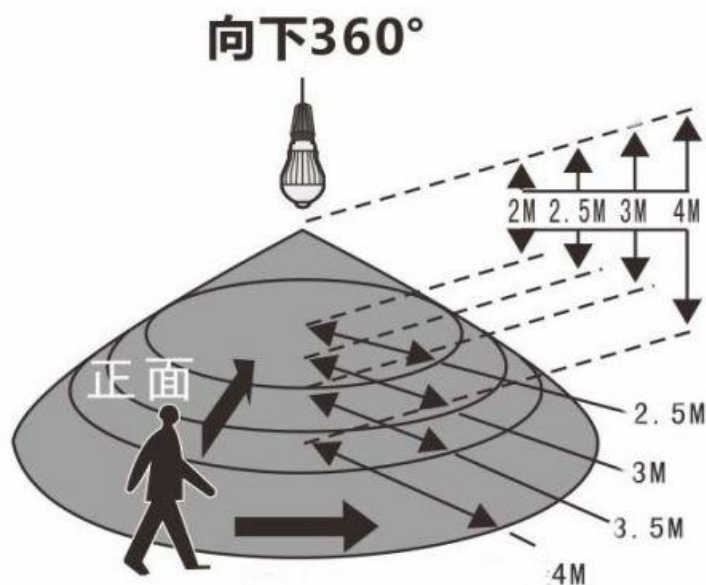


## 五. 產品規格：

1. 產品型號：CY-304 LED 感應燈泡。
2. 輸入電壓：AC100V~240VAC 50/60Hz。
3. 使用光源：高功率 LED 5630×12(台灣晶片)。
4. 感應模組：感應頭(日本製 RE200B)，模組為一體化(感應器+電源)。
5. 燈泡顏色：白光(6000K)、黃光(3000K)。
6. 功率因素： $>0.65$ 。
7. 感應範圍：角度 $\leq 120^\circ$ 錐角，距離 $<6$ 米(在  $25^\circ\text{C}$  時)。
8. 電源效率： $>0.8$ 。
9. 延時時間：約 60 秒。
10. 工作溫度： $-10\sim+40^\circ\text{C}$ 。
11. 光通量： $>650\text{lm}$ 。
12. 壽命：20000 小時，保固二年。
13. 產品尺寸： $\phi 60\times 125\text{mm}$ 。
14. 產品重量：155g。

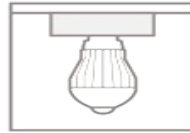
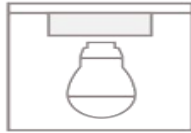
## 六. 感應範圍：

1. 初次安裝本產品打開電源後，即自動進入啟動模式，會出現閃三下或亮燈約 60 秒(依環境亮度不同判斷)，此為溫機模式。
2. 將感應燈泡安裝於 4M 以下高度時，則正下方為 360 度錐形橢圓感應區，感應直徑約為 10M 的範圍。
3. 測試感應時，面對感應器左右橫切行走時，感應較靈敏，如正對感應器靠近時則反應較遲鈍。
4. 感應範圍會隨著溫度而變化，夏天溫度高，與人體溫度相差小，則感應較遲鈍；反之冬天溫度低，溫差大，則感應較靈敏。

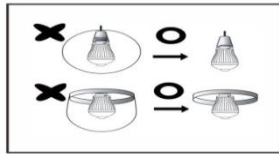


## 七. 安裝注意事項：

1. 在安裝、拆卸或清潔時，請務必關閉電源，確保安全。

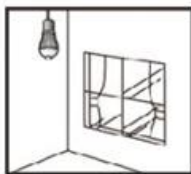
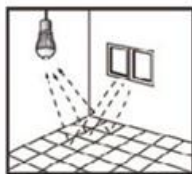
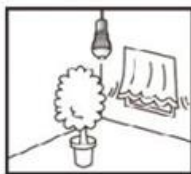


2. 適合安裝於 E27 螺旋燈頭座，請勿安裝於密閉燈罩內。



3. 照明中或剛熄滅之 LED 燈泡，高溫尚未冷卻，請勿觸摸。

4. 請勿安裝於陽光直射區、冷氣口、電磁波器具等，易造成誤動作。



5. 打開電源後，在光線充足時不亮燈，光線不足時，人到自動亮燈，人離後自動熄燈。



6. 感應範圍會隨著溫度而變化，夏天溫度高，感應較遲鈍；冬天溫度低，感應較靈敏。

7. 本產品無調光功能，請勿使用調光器。

8. 請勿安裝於戶外或淋雨地方。

## 八. 故障排除：

現象	原因分析	解決方法
燈不亮	開關未開 OFF	請打開關 ON
	感應頭密封或阻擋	請移開障礙物
	周圍環境太亮	正常情況，俟環境變暗
	安裝高度 4 米以上	請調整安裝高度

燈不亮	正對感應器靠近	請調整安裝位置
燈不滅	感應區內尚有人	請離開感應區
人在感應區不亮	人在感應區靜止不動	請稍微移動
感應區沒人卻自動亮燈	冷暖氣排氣口、風吹植物或物品作動、外來干擾電波	請調整安裝位置或固定移動物品

## 九. 產品包裝：

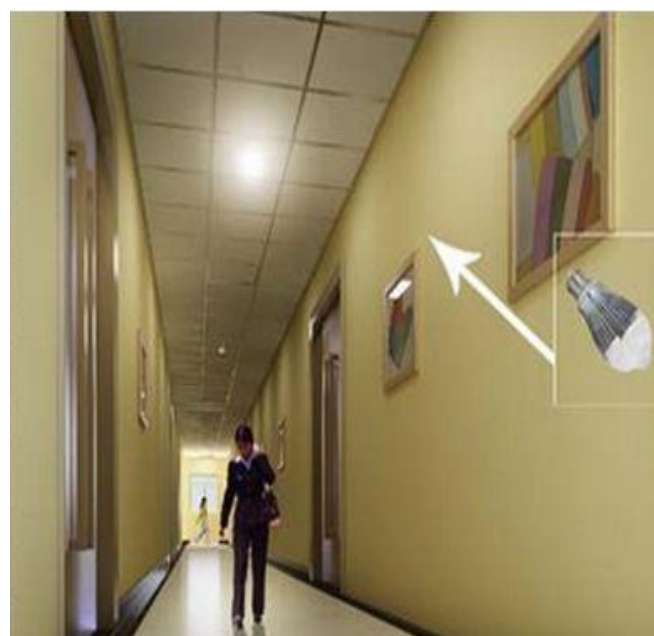
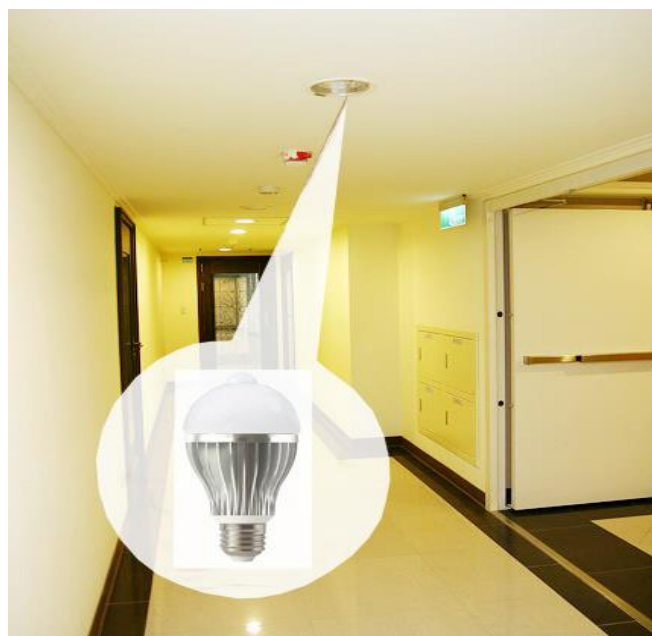


E27 轉 11 接頭



E27 轉 E27 接頭

## 十. 實景圖：





程暘貿易有限公司

CHENG YANG TRADE CO., LTD

LED

感  
應  
燈  
泡  
規  
格  
書