



# HC-8100A 100W 戶外微波感應投光燈(聚光型)

## 一. 功能特性:

1. 採用大功率 LED 高亮度半導體晶片 COB 燈珠光源設計。
2. 散熱器與燈殼一體化設計，LED 直接與外殼緊密相接，通過外殼散熱翼與空氣對流散熱，壽命高達 30000 小時以上。
3. 燈殼採用鋁合金壓鑄成型，有效的散熱和防水、防塵且反光罩一體成型，採用鱗片反射原理，亮度比傳統高出約 10%以上的亮度。
4. 高耐熱矽橡防水墊圈，耐 150 度以上高溫，不老化，燈體密封性好，達到防水及防塵功能。
5. 感應器有時間、日夜、距離及長亮四大指撥功能鈕，依現場環境需求調整功能鈕。
6. 通過國家 NCC 認證: CCAH24Y10800T7，符合通訊法規檢驗。
7. 防水等級燈具 IP66 及感應器 IP55 標準(有防水認證書)。
8. 適用場合: 停車場，體育館，招牌，走道，園藝設計，地下室照明  
工業場所照明，體育中心及室外庭院，港口碼頭等。

## 二. 產品外觀:



### 三. 產品說明:

內置加厚防水橡膠條及吸立康膠，大大增強了防水功能，確保芯片不被雨水侵蝕。

反光罩採用全鋁材一體壓鑄成形，表面光滑平整，聚光性佳，可比傳統高出約10%以上的亮度。

高亮度 LED COB 芯片光源，流明更高，穩定性強，顯色更佳。

採用強化 4mm 鋼化玻璃鏡片，透光率高，光線均勻，防水等級 IP66。

內置恆壓恆流驅動電源，穩定的整流，電源效率高，安全可靠。

高感度感應器，防水系數達到 IP55 標準(有防水測試報告書)。

兩側有內六角活動螺絲固定，方便調整角度及可旋轉穩固支架。



#### 四. 產品規格:

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 輸入電源   | AC85V~265V 50HZ/60HZ             |
| 消耗功率   | 100W                             |
| 使用光源   | 寬面 COB100W*1PCS                  |
| 相關色溫   | 5500~6500K(白光);2700~3500K(暖白)±5% |
| 光通量    | 10000Lm(正白);9500Lm(暖白)           |
| 功率因素   | >0.9                             |
| 顯色指數   | Ra>80                            |
| 發光角度   | 150°                             |
| 感應範圍   | 360°半圓球;感應頭可上下左右 45°調整           |
| 感應距離   | 2~12 米(有四段可調)                    |
| 情境控制   | 日夜功能(有四段可調)                      |
| 延遲時間   | 約 15 秒~10 分(有四段可調)               |
| 功能控制   | 有長亮型及感應亮型兩種                      |
| 防護等級   | 燈體 IP66;感應器 IP55(有防水證書)          |
| NCC 認證 | CCAH24Y10800T7                   |
| 產品尺寸   | L37.5*W25.5*H15cm                |
| 產品材質   | 高壓鑄鋁成型外殼，4mm 鋼化安全玻璃              |

#### 五. 感應器功能說明:



| 距離調整 |   |   |
|------|---|---|
| 距離   | 1 | 2 |
| 2M   | 下 | 下 |
| 5M   | 下 | 上 |
| 8M   | 上 | 下 |
| 10M  | 上 | 上 |

| 時間調整 |   |   |
|------|---|---|
| 時間   | 3 | 4 |
| 5 秒  | 上 | 上 |
| 1 分  | 上 | 下 |
| 3 分  | 下 | 上 |
| 5 分  | 下 | 下 |

| 日夜調整 |   |   |
|------|---|---|
| 日夜   | 5 | 6 |
| 深夜   | 上 | 上 |
| 晚上   | 下 | 下 |
| 黃昏   | 下 | 上 |
| 全天   | 下 | 下 |

| 功能   |
|------|
| 7    |
| 撥上感應 |
| 撥下長亮 |

#### \*安裝注意事項:

1. 感應器不可顛倒安裝或側裝，避免感應距離變短或雨水滲入感應器，造成產品損壞。
2. 安裝最佳高度 2M~3M 之間（感應可達到好的效果）。
3. 安裝時，感應頭朝下，避免與太陽直射，造成誤判長亮。

六. 視景圖：

