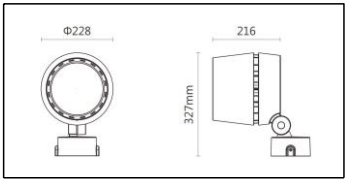


SA-A510-DNA-9X



Features & Application產品特點&適用場所

- 圓形投光燈，產品表面雙層噴塗防護，鹽霧測試通過480H
- 創新型散熱架構，可實現360°無熱堆積
- 支架防松設計，特製阻尼懸停轉軸設計，多次調節後仍可保持穩定懸停
- 多種投射角度及變光膜片可供選擇，自研內壁消光工藝，有效降低遮光區域反射率
- 內建防反接保護和防浪湧保護電路，有效防止施工現場和使用中出現的燈具損害
- 內置溫度檢測，PCB 溫度超標(≥115℃)可智慧調節電流輸出或關閉，可自動恢復

適用於公園景觀亮化、戶外大樓、橋樑、古建築泛光投射照明、文旅照明、別墅庭院景觀亮化等

Options可選

色溫 (Color Temperature):3000K、4000K

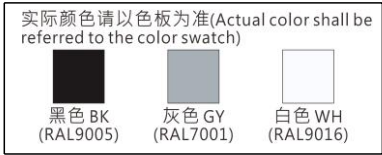
功率 (Power): 90W

光束角 (Beam Angle):3°

Product Specifications產品規格

|                         |                   |                              |                                                                    |
|-------------------------|-------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 輸入電參數 (Input)           | DC36V             | 安規執行標準 (Standards of Safety) | IEC60598-1:2020/GB 7000.1:2015<br>IEC60598-2-5:2015/GB 7000.7:2005 |
| 光源 (Light Source)       | 4045              | 存儲條件 (Storage Condition)     | 溫度 (Temperature) : -40℃ ~ 50℃<br>濕度 (Humidity) : 10% ~ 95%RH       |
| 顯色性 (Color Rendering)   | Ra≥80             | 線材/長度/連接器 (Connecting)       | 1.5mm²*2 可選配防水接頭50~55cm                                            |
| LED 數量 (Number of LEDs) | 9                 |                              |                                                                    |
| 遮光角 (Shield Angle)      | 30°、70°(需另選遮光罩套件) | 產品主體材質 (Material)            | 高強度、高導熱性鋁合金                                                        |
| 控制方式 (Control Method)   | ON/OFF            | 安裝方式 (Installation)          | 1.表面安裝<br>2.抱杆安裝(需另選配件)                                            |
| 灰階 (Gray Scale)         | /                 |                              |                                                                    |
| 安定器/變壓器/驅動器             | /                 | 產品淨重 (Net Weight)            | 8.5kg                                                              |

Finishing燈具顏色



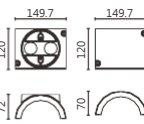
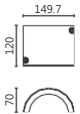
Optical parameters光學參數

|                             |       |       |   |   |   |
|-----------------------------|-------|-------|---|---|---|
| 色溫 (Color Temperature)      | 3000K | 4000K | / | / | / |
| 光通量 (Luminous Flux) lm      | 3920  | 4130  | / | / | / |
| 光效 (Luminous Efficacy) lm/W | 44    | 46    | / | / | / |

Accessories 配件

| 組合配件                                     | 配件型號                                                                                                         | 圖片                                                                                                          | 尺寸圖                                                                                                  |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 拉伸膜片外框套件<br>(Stretch Film Frame Kit)     | AC-SAA510-D01                                                                                                | <br>含AC-C177E1560x1(或其他膜片) | <br>$\Phi 197.4$ 30 |
| 可選拉伸膜片列表<br>(Optional Stretch Film List) | AC-C177E0110<br>AC-C177E0115<br>AC-C177E0140<br>AC-C177E0160<br>AC-C177E1060<br>AC-C177E1560<br>AC-C177E3060 | <br>固定座・加膜片                | <br>$\Phi 185$ 16.7 |

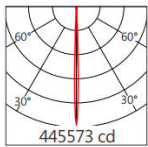
| 組合配件                                     | 配件型號                         | 圖片                                                                                                                   | 尺寸圖                                                                                                     |
|------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 遮光罩套件<br>(Light Shield Kit)              | AC-SAA510-D02                | <br>遮光角70°<br>(超窄角適用)<br>不含膜片・可另選 | <br>$\Phi 197.4$ 265 |
| 可選拉伸膜片列表<br>(Optional Stretch Film List) | AC-C177E0110<br>AC-C177E0115 | <br>固定座・加膜片                       | <br>$\Phi 185$ 16.7  |

| 安裝配件                                  | 配件型號                           | 圖片                                                                                      | 尺寸圖                                                                                                        |
|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A510單燈抱杆組<br>(Single Lamp Pole Group) | AC-SAD510-F01<br>-01<br>(單側安裝) | <br>x4 | <br>149.7 149.7 120 72 70 |
| A510雙燈抱杆組<br>(Dual Lamp Pole Group)   | AC-SAD510-F01<br>-02<br>(雙側安裝) | <br>x4 | <br>149.7 120 70          |

Light Distribution 配光曲線圖

3000K 3920 lm

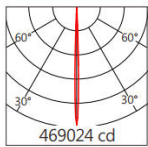
4045 3° 3000K



| H(m) | D(m) | E(lx)  |
|------|------|--------|
| 1.0  | 0.1  | 445573 |
| 2.0  | 0.1  | 111405 |
| 3.0  | 0.2  | 49513  |

4000K 4130 lm

4045 3° 4000K



| H(m) | D(m) | E(lx)  |
|------|------|--------|
| 1.0  | 0.1  | 469024 |
| 2.0  | 0.1  | 117256 |
| 3.0  | 0.2  | 52114  |