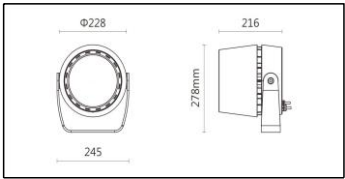


SA-A520-ARA-24E



Product Specifications產品規格

輸入電參數 (Input)	AC220V	安規執行標準 (Standards of Safety)	IEC60598-1:2020/GB 7000.1:2015 IEC60598-2-5:2015/GB 7000.7:2005
光源 (Light Source)	CREE XP - E2	存儲條件 (Storage Condition)	溫度 (Temperature) : 40 ~ 50 濕度 (Humidity) 10% ~ 95%RH
顯色性 (Color Rendering)	Ra≥80	線材/長度/連接器 (Connecting)	1.0mm²*3裸線(Bare wire)、0.3mm²*4 可 選配防水接頭50~55cm
LED 數量 (Number of LEDs)	24		
遮光角 (Shield Angle)	30°	產品主體材質 (Material)	高強度、高導熱性鋁合金
控制方式 (Control Method)	RDM	安裝方式 (Installation)	1.表面安裝 2.立杆表面安裝
灰階 (Gray Scale)	65536		
安定器/變壓器/驅動器	inventronics EBV-100S036SV	產品淨重 (Net Weight)	8.5kg

Finishing燈具顏色



Optical parameters光學參數

色溫 (Color Temperature)	2700K	3000K	3500K	4000K	/
光通量 (Luminous Flux) lm	4080	4370	4450	4650	/
光效 (Luminous Efficacy) lm/W	43	46	47	49	/

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
- 高灰階，亮度調節變化細膩絲滑，可達16K的刷新率，手機攝錄無頻閃，人眼觀測無疲勞
- 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): 2700K、3000K、3500K、4000K

功率 (Power): 95W

光束角 (Beam Angle): 7°、10°、15°

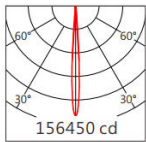
Accessories 配件

組合配件	配件型號	圖片	尺寸圖
拉伸膜片外框套件 (Stretch Film Frame Kit)	AC-SAA510-D01	 含AC-C177E1560x1(或其他膜片)	
可選拉伸膜片列表 (Optional Stretch Film List)	AC-C177E0110 AC-C177E0115 AC-C177E0140 AC-C177E0160 AC-C177E1060 AC-C177E1560 AC-C177E3060	 固定座、加膜片	

Light Distribution 配光曲線圖

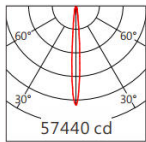
2700K 4080 lm

XP-E2 7° 2700K



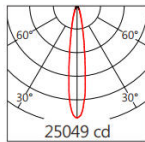
H(m)	D(m)	E(lx)
1.0	0.1	156450
2.0	0.2	39113
3.0	0.4	17383

XP-E2 10° 2700K



H(m)	D(m)	E(lx)
1.0	0.2	57440
2.0	0.3	14860
3.0	1.5	6604

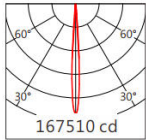
XP-E2 15° 2700K



H(m)	D(m)	E(lx)
1.0	0.3	25049
2.0	0.5	6262
3.0	0.8	2783

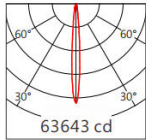
3000K 4370 lm

XP-E2 7° 3000K



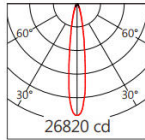
H(m)	D(m)	E(lx)
1.0	0.1	167510
2.0	0.2	41878
3.0	0.4	18612

XP-E2 10° 3000K



H(m)	D(m)	E(lx)
1.0	0.2	63643
2.0	0.3	15911
3.0	1.5	7071

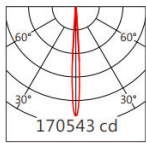
XP-E2 15° 3000K



H(m)	D(m)	E(lx)
1.0	0.3	26820
2.0	0.5	6705
3.0	0.8	2980

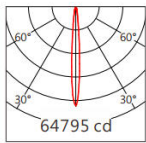
3500K 4450 lm

XP-E2 7° 3500K



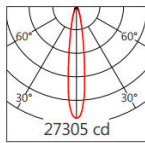
H(m)	D(m)	E(lx)
1.0	0.1	170543
2.0	0.2	42636
3.0	0.4	18949

XP-E2 10° 3500K



H(m)	D(m)	E(lx)
1.0	0.2	64795
2.0	0.3	16199
3.0	1.5	7199

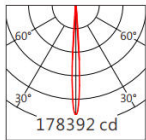
XP-E2 15° 3500K



H(m)	D(m)	E(lx)
1.0	0.3	27305
2.0	0.5	6826
3.0	0.8	3034

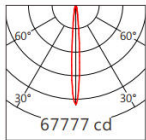
4000K 4650 lm

XP-E2 7° 4000K



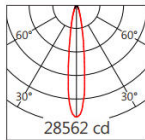
H(m)	D(m)	E(lx)
1.0	0.1	178392
2.0	0.2	44598
3.0	0.4	19821

XP-E2 10° 4000K



H(m)	D(m)	E(lx)
1.0	0.2	67777
2.0	0.3	16944
3.0	1.5	7531

XP-E2 15° 4000K



H(m)	D(m)	E(lx)
1.0	0.3	28562
2.0	0.5	7141
3.0	0.8	3174