

## LED AR111 10W Series



PSAR111A25(15/45)W(M)

LED by **SIBDI**

### ■ Features 產品特色

- Supply Voltage : 90~240VAC  
輸入電壓 : 90~240VAC
- No UV and radiation.  
無紫外線及紅外線。
- Long life. (up to 40,000 hours at ambient temp. 25°C)  
產品壽命長，工作於 25 度環境下可達 4 萬小時。
- 80% saving electronic.  
省電高達 80%。
- Able to be used in office, home, building construction or decoration illumination...and so on.  
適用於家用及商用空間...等。
- Warranty : 2 year  
產品保固 : 2 年

### ■ Specifications 產品基本規格

Item	規格項目	規格內容 Spec.
Dimension	產品尺寸	(D)111x(L)37mm
Color Temperature	色溫	(W 白光) 6,000~6,500K / (M 暖白) 2,700~3,200K
Input Voltage	輸入電壓	90~240VAC
Power Consumption	總消耗功率	10W max.
Illumination Angle	發光角度	15° / 25° / 45°
Lumen	流明值	(W 白光) 500 Lm / (M 暖白) 400 Lm
Color Rendering Index	平均演色性	(白光) 75% / (暖白) 80%
Operating Temperature	工作溫度	-30°C ~ +45°C
Storage Temperature	儲存溫度	-40°C ~ +80°C
Housing	外殼	Aluminum alloy 鋁製
Weight unit	單顆重量	149.2g
Lifetime (System)	產品壽命	>30,000 hr

### ■ Power Consumption to Compare List 產品耗電量比較

Item	項 目	PAISTAR LED AR111	General AR111
Power Consumption	總消耗功率	10W	50W
Kilowatt-hours per month (12hrx30 days)	每月度數 (12 小時x30 天)	3.6 kWh (度)	18 kWh (度)
Electricity price per month (NT:5 / kWh)	每月電費(5 元/度)	NT: 18 (元)	NT: 90 (元)
Electricity price per year (NT:5 / kWh)	每年電費(5 元/度)	NT: 216 (元)	NT: 1,080 (元)
Lifetime average	平均壽命	>30,000 hr	2,000 ~ 3,000 hr
Saves the price per year	一年省電金額	NT: 864(元)	
Saves the electricity	省電效率	80%	