

LED MR16 AC/DC 12V 5W Series



PSMR16A30(45)W(M)-PY

LED by **SIBDI**

■ Features 產品特色

- Supply Voltage : AC/DC 12V
輸入電壓 : AC/DC 12V
- 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。
- 90% saving electronic.
省電高達 90%。
- 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 : 1 year (Two years for using LED MR16 power)
產品保固 : 1 年。(搭配本公司專用變壓器則為 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)50x(L)50mm
Color Temperature	色溫	(W 白光) 5,000~7,000K / (M 暖白) 2,800~3,200K
Input Voltage	輸入電壓	AC/DC 12V
Power Consumption	總消耗功率	5W max.
Illumination Angle	發光角度	30° / 45°
Lumen	流明值	(W 白光) 280 Lm / (M 暖白) 230 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	44.3g
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 MR16	General Halogen MR16
Power Consumption	總消耗功率	5W	50W
Kilowatt-hours per month (12hrx30 days)	每月度數 (12 小時x30 天)	1.8 kWh (度)	18 kWh (度)
Electricity price per month (NT:5 / kWh)	每月電費(5 元/度)	NT: 9 (元)	NT: 90 (元)
Electricity price per year (NT:5 / kWh)	每年電費(5 元/度)	NT: 108 (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: 972(元)	
Saves the electricity	省電效率	90%	