

Model: GP-TLxxxx-15 系列 (16W/120V)

Dimmable LED Drivers - 350mA & 470mA & 700mA & 1120mA & 1250mA for Triac & Electronic Low Voltage Dimmers

■ 產品特點

- 輸入範圍從 120VAC \pm 10%.
- 具備短路保護、過負載保護、過溫度保護及自動復原功能.
- 功率因素校正功能降低功耗.
- 緊湊輕巧的塑料外殼, 專為室內應用而設計.
- 適合標準、TRIAC 和低壓電子調光器使用.
- 安規認證包括美國 cUL ...等認證.
- 採用無鉛制程, 符合環保 RoHS 要求.
- 防水等級達 IP65, 適用乾燥和潮濕環境.

■ 安規認證



■ 產品尺寸

85 x 63 x 32.5 mm (L x W x H)

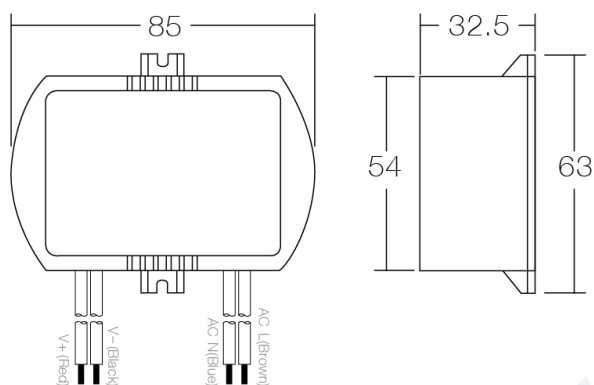


■ 產品規格

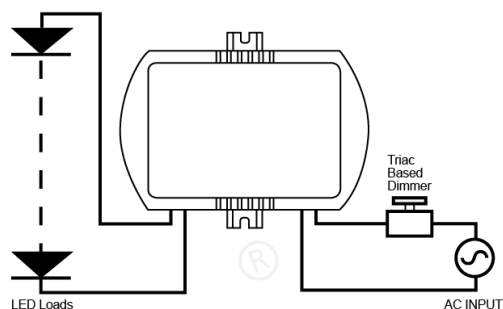
Model No.	GP-TLA212-15	GP-TLA115-15	GP-TL7024-15	GP-TL5036-15	GP-TL3548-15	
輸出	直流電壓範圍(VDC)	8~12VDC	10~15VDC	16~24VDC	24~36VDC	30~48VDC
	紋波和噪音(max.)	2Vp-p	2Vp-p	2.4Vp-p	3Vp-p	4Vp-p
	線性調整率	\pm 3%	\pm 3%	\pm 3%	\pm 3%	\pm 3%
	負載調整率	\pm 5%	\pm 5%	\pm 5%	\pm 5%	\pm 5%
	額定電流(mA)	1250mA \pm 6%	1120mA \pm 6%	700mA \pm 6%	470mA \pm 6%	350mA \pm 6%
	額定功率(W)	15W Max	16.8W Max	16.8W Max	16.8W Max	16.8W Max
	效率(Typ.)	79%	80%	81.5%	82.5%	79%
	保持時間	Half cycle minimum at 120VAC and 80% of rated.				
輸入	電壓範圍(VAC)	120VAC \pm 10%				
	頻率範圍(Hz)	60 Hz				
	總諧波失真(THD)	Less than 20% at full load				
	浪湧電流(max.)	< 20A				
	漏電流	<1mA / 120VAC				
	可用的調光器	Standard Light Switches. Triac based Incandescent Dimmers.(Standard phase - leading edge) Electronic Low Voltage Dimmers.(Reverse Phase - trailing edge)				
環境	操作溫度	-20°C~+70°C full load.				
	操作濕度	20% ~ 95% RH non-condensing.				
	儲存溫度	-20 ~ +80°C				
	儲存濕度	10% ~ 95% RH.				
	環境溫度	25°C at 120VAC				
	振動頻率	5 to 50 HZ				

安規認證	安全標準	UL, cUL 1310 Class 2
其他	MTBF	>100,000 Hours at full load and 25°C ambient conditions (MIL-HDBK-217F)
	尺寸(L x W x H); 重量	85 x 63 x 32.5mm; 232g/pcs
Note	<ol style="list-style-type: none"> 1. AC 調光系列，一種新的 AC/DC LED 驅動器，直接從 AC 線路調光器運行，並提供隔離的 2 類低壓恆流以正確驅動 LED 燈具。 2. 燈具必須串聯，Vf 的總值應低於額定直流電壓。 3. 安裝前先斷開市電，不要從輸出口開/關。 4. 參數在滿載 25°C 環境溫度下測得。 	

■ 產品尺寸



■ 接線圖



- ◆ 1250mA/12V/15W MAX
- ◆ 1050mA/15V/16.8W MAX
- ◆ 700mA/24V/16.8W MAX
- ◆ 470mA/36V/16.8W MAX
- ◆ 350mA/48V/16.8W MAX

◆ 120V/60Hz

■ 調光器建議

品牌	型號
LUTRON	SKYLARK SELV-300P
LUTRON	DIVA DVLV-600P
LUTRON	DIVA DV600P
LEVITON	SURESLIDE 6631
LEVITON	TRIMATRON 6681