

Model: GP-TLxxxx-15 系列 (24W/120V)

Dimmable LED Drivers - 500mA & 700mA & 1000mA & 1200mA for Triac & Electronic Low Voltage Dimmers

■ 產品特點

- 輸入範圍從 120VAC ± 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.
- 適合標準、TRIAC 和低壓電子調光器使用.
- 緊湊輕巧的塑料外殼，專為室內應用而設計.
- 安規認證包括美國 cUL ...等認證.
- 防水等級達 IP65，適用乾燥和潮濕環境.
- 採用無鉛制程，符合環保 RoHS 要求.

■ 安規認證



■ 產品尺寸

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

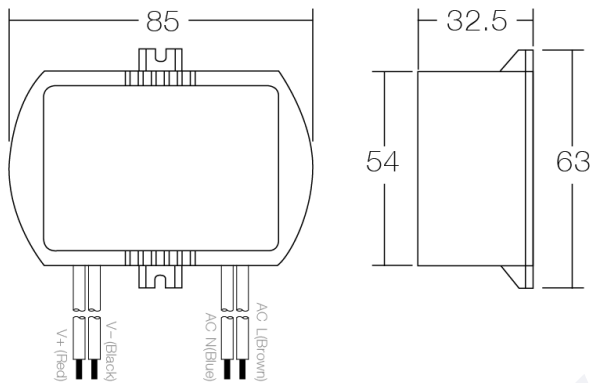


■ 產品規格

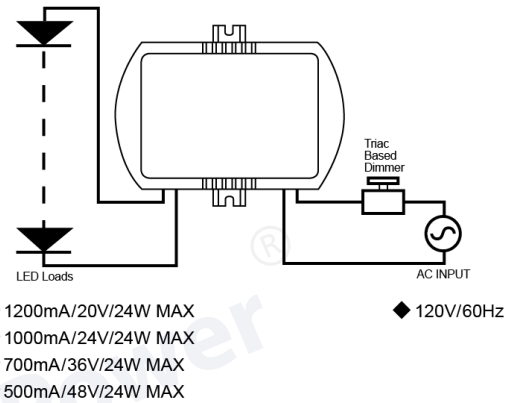
Model No.	GP-TLA220-15	GP-TLA024-15	GP-TL7036-15	GP-TL5048-15	
輸出	直流電壓範圍(VDC)	10-20VDC	10-24VDC	24-36VDC	20-48VDC
	紋波和噪音(max.)	2.2Vp-p	2.4Vp-p	3Vp-p	4Vp-p
	線性調整率	± 3%	± 3%	± 3%	± 3%
	負載調整率	± 5%	± 5%	± 5%	± 5%
	額定電流(mA)	1200mA ± 6%	1000mA ± 6%	700mA ± 6%	500mA ± 6%
	額定功率(W)	24W Max	24W Max	24W Max	24W Max
	效率(Typ.)	79%	82%	82.5%	79%
	保持時間	Half cycle minimum at 120VAC and 80% of rated.			
輸入	電壓範圍(VAC)	120VAC ± 10%			
	頻率範圍(Hz)	60 Hz			
	交流電流	0.24A at 115VAC			
	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



■ 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