

LSU2-VAR Series

可變波長燈箱



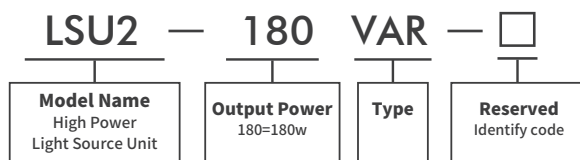
◆ 產品特色

- 數位式飛梭旋鈕電流調整、七段顯示器Level指示與儲存功能
- 電氣隔離USB通訊介面，超高速Strobe光耦合接收電路
- 外部輸入電壓範圍：AC100V~240V，5A max.
- LED開路偵測、短路保護；輸出空載或短路時自動停止電流輸出，以避免不正常操作
- 輸入電源異常、系統過電流、系統過溫Alarm&保護
- LED衰退&異常Alarm警報功能
- 外部脈波開關控制：提供外部觸發開關訊號，達成LED Strobe同步控制功能；LED輸出最小開啟寬度可達33us，Strobe輸入最大頻率可達30KHz
- 擁有精密的電流調整解析度：使用飛梭旋鈕時，可提供256階電流調整能力；使用USB通訊控制時，可提供4096階電流調整能力
- 每通道提供256組可規劃非揮發LUT單元，使用者可快速對應不同電流與亮度特性之LED光源
- LED使用平均壽命高達三萬小時以上，無更換發光元件之耗材費用
- 可依客戶需求搭配濾片顏色



• LSU2-VAR

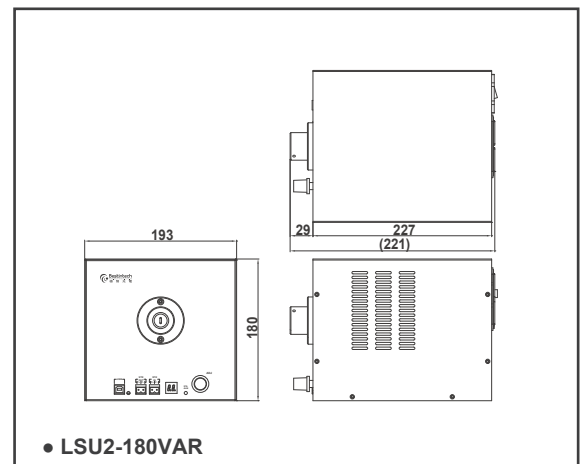
◆ 產品型號



◆ 產品規格

Specifications	
Spectral Range	425nm ~ 780nm (Peak Wavelength)
Spectral Bandwidth (FWHM)	10nm ~ 15nm
Spectral Resolution	5nm per step
Spectral Accuracy	±1nm (Peak Wavelength)
Full Beam Angle	~7° (±3.5°)
Luminance	Up to 15000 lx at 555nm (spectrum dependent) @ light source outlet
Light Output Intensity Range	4096 steps
Scan Speed	100nm / sec.
Lamp Lifetime	> 50000 hours (LM-80 : L70/B50)
Available Light Guide Adaptor	Bestintech / Moritex / Sumita / Hayashi / Customized available
Interface Connectors	USB 2.0 (Virtual COM Port)
Input Voltage and Power	90 to 264 VAC at 47-63Hz, 300W max.
Dimensions	192(W. max.) x 256(L. max.) x 178(H. max.) mm

◆ 尺寸圖



• LSU2-180VAR

◆ 光譜

