

LSU/MLSP Series

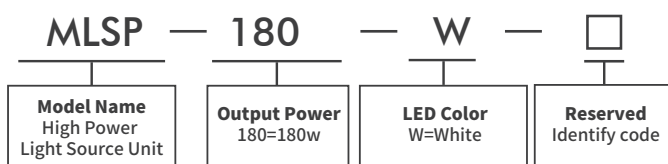
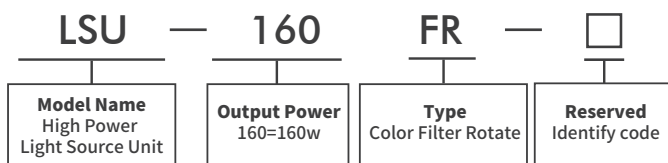
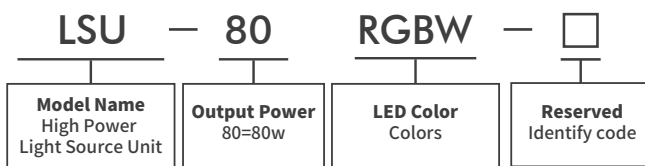
高功率/高功率分離式冷光源燈箱



◆ 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，2A 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
- LSU-160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10us，Strobe輸入最大頻率可達100kHz
- 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
- 高亮度LED與高效率光學架構，平均亮度高達2M Lux (10mm直徑光纖於50mm處量測)
- 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 (For LSU-160FR)
- 各顏色LED均勻性高，在混色特性應用上有更好之效果 (For LSU-80 COLORS)

◆ 產品型號



• LSU-80 COLORS



• LSU-160FR

◆ 產品規格

Series	Model	Color	Input Voltage	Power (W)
LSU	LSU-80	Colors	AC100V ~240V	80
	LSU-160FR	濾片切換		160
MLSP	MLSP-160	White		160
	MLSP-180	R/G/B/W		180



• MLSP-160/180 PSU-200

※ 提供客製化LED發光瓦數與光波長
 ※ LSU-160FR可提供客製化濾片顏色

LSU2 Series

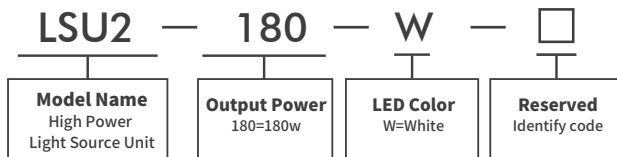
高功率冷光源燈箱



◆ 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
- LSU2-100/180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 (週期性)
- LSU2-200H/250H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10us，Strobe輸入最大頻率可達100kHz
- 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 (For LSU2-180FR)
- 高亮度LED與高效率光學架構，平均亮度高達6M Lux (10mm直徑光纖於50mm處量測)

◆ 產品型號



• LSU2 Series

◆ 產品規格

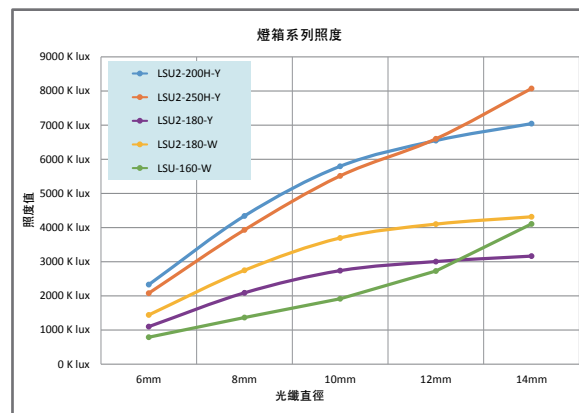
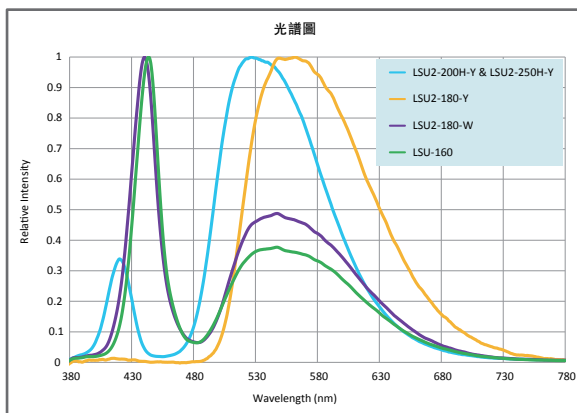
Series	Model	Color	Input Voltage	Power (W)
LSU2	LSU2-100	IR 730/850/940 UV 365/385/405	AC100V ~240V	100
	LSU2-180	R/G/B/W/Y		180
	LSU2-160H	White		160
	LSU2-200H	R/B/Y		200
	LSU2-250H	R/B/Y		250
	LSU2-180FR	濾片切換		180

※ 提供客製化LED發光瓦數與光波長

※ LSU2-180FR可提供客製化濾片顏色



• LSU2-180FR Series



◆ 產品尺寸圖

(mm)

