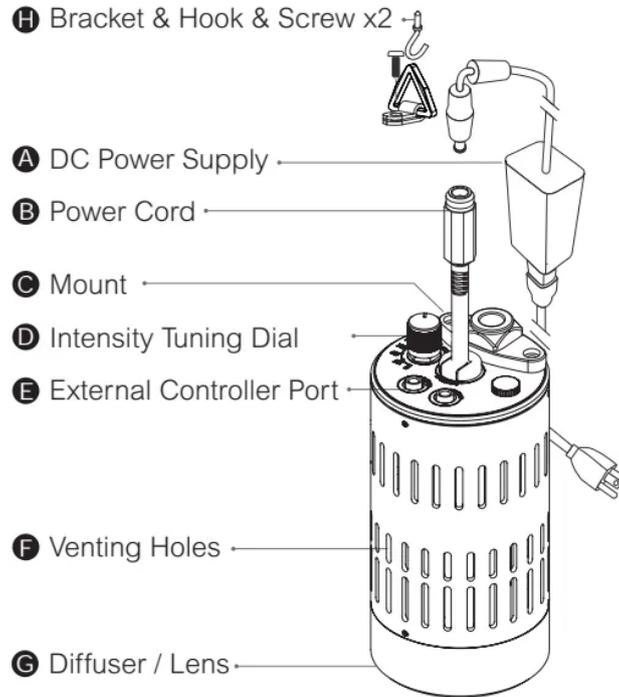


Kessil PR160L LED PhotoReaction Lighting 用戶手冊

零件圖



產品規格

照明	
電源消耗功率	370nm (最大 43W) 390nm (最大 52W) 427nm / 440nm (最大 45W) 456nm (最大 50W) 467nm (最大 44W)
輸入電壓	19-24 伏直流±5%
電源供應器	
輸入	100-240 伏交流電 50-60 赫茲
產量	19 VDC · 最大 3.42A



警告

PR160L-370 和 PR160L-390 包含高強度紫外線。 PR160L-370 在標準中被歸類為第 1 組 (低風險): L 的光生物安全性 amp 小號和大號 amp 系統 (IEC/EN62471) 定義的風險組，在 20 厘米處測量。 PR160L-390 被歸類為第 2 組 (中等風險)，在 20 厘米處測量。 當測量 >360cm 時，它被歸類為豁免風險組。

避免接觸眼睛和皮膚。 佩戴適當的眼睛和皮膚保護裝置。

安裝指南

1. 從包裝中取出內容物。
2. 使用可選安裝附件安裝 PR160L*
3. 將電源線 (B) 連接到指定的直流電源 (A)。
4. 將電源插入具有正確規格的插座 (有關詳細信息，請參閱產品規格)。
5. 將光強調節轉盤 (D) 調整到所需的設置。
 - PR160L 還可與兩個支架和金屬掛鉤 (H) 以及可選的 PR160 鑽機一起使用。

安全指導

1. **不要** 使用不符合規格的電源。 這是火災隱患，並可能導致設備故障。
2. **不要** 在戶外使用。 本機僅供室內使用。
3. **不要** 將設備暴露在極其潮濕的環境中或將設備浸入水中。 這可能導致單元故障。
4. **不要** 擋住通風孔 (F)。 這可能會導致設備過熱。
5. **保持** 擴散器/透鏡 (G) 遠離尖銳物體。 這可能會損壞擴散器/透鏡 (G) 並導致單元故障。
6. **不要** 蓋住或在電源上放置物品。 電源不應包含在密閉空間中。
7. 該燈具的光源不可更換； 當光源達到其使用壽命時，必須更換整個燈具。

特色

增加強度以提高效率

- 強烈和穿透性的光減少了反應時間和成本。
- 4 級強度控制可讓您研究強度和產量之間的函數關係。



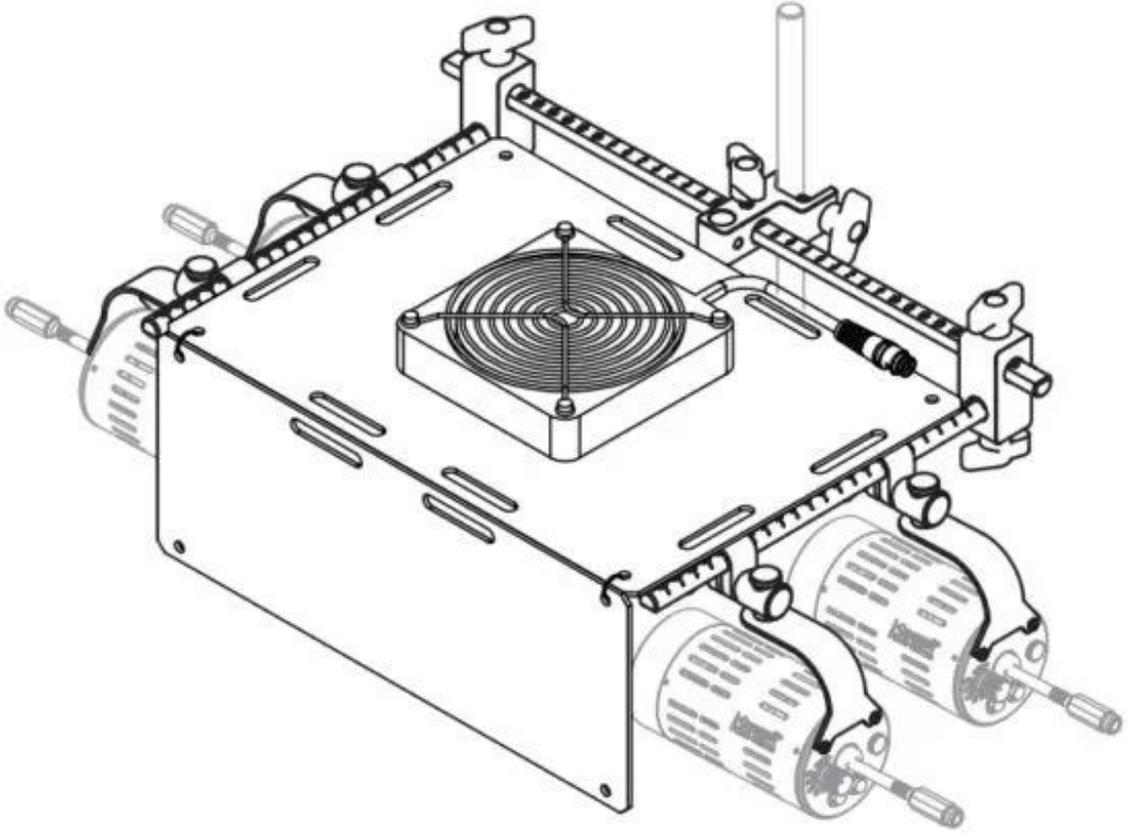
靈活性和簡單性

- 輕鬆配置不同的幾何形狀（小瓶、試管、燒瓶等.....）
- 添加更多 PR160L 以擴大您的實驗並增加強度。
- 使用 PR160 Rig 進行標準化安裝。輕鬆調整間距和距離。

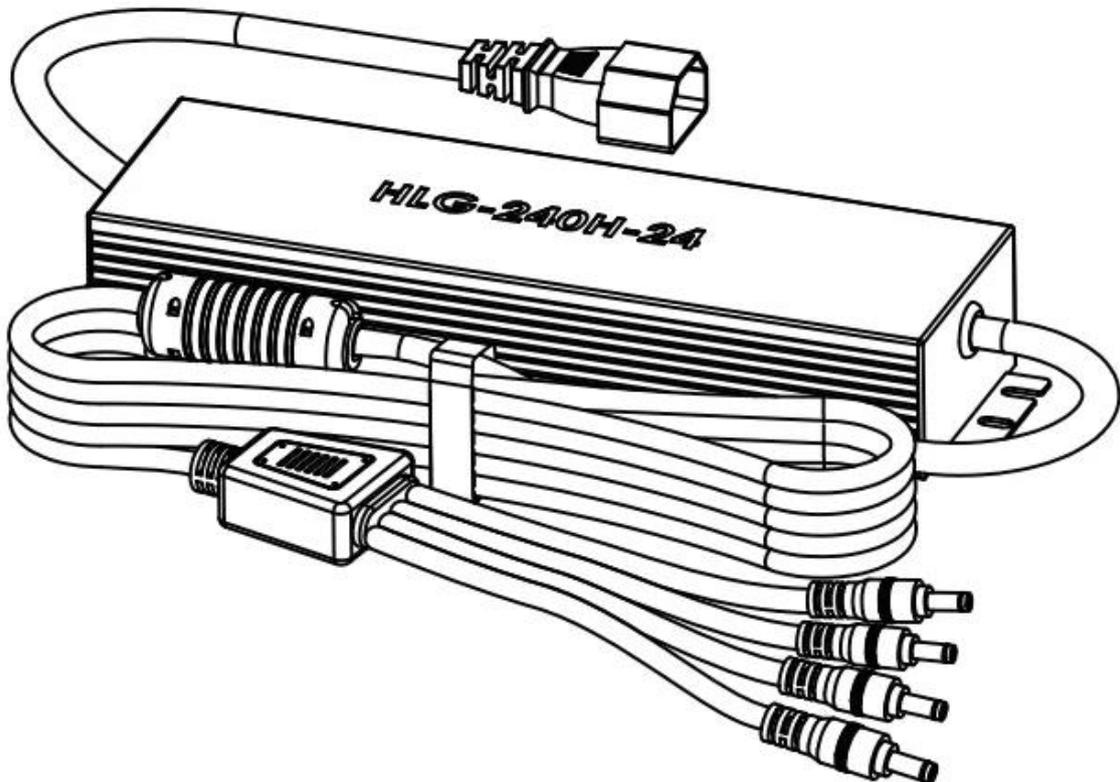


可選配件

- 帶風扇套件的鑽機



- 4合1 電源





皮革產品的日常維護

1. 保持通風孔 (F) 和風扇遠離灰塵。要清潔風扇，請拔下設備插頭並將 CO2 除塵器 (或類似除塵器) 的尖端插入設備外殼上的一個通風孔 (F)。握住並噴灑。您也可以通過通風孔輕輕吸塵裝置。
2. 保持擴散器/透鏡 (G) 清潔。如果漫射器/透鏡 (G) 被水、灰塵或其他顆粒污染，請拔下設備插頭並用異丙醇清潔透鏡。用異丙醇蘸濕棉籤或餐巾紙，輕輕擦拭鏡片表面，然後晾乾。

故障排除指南

問題	解決方案
燈不亮	確保設備已連接到電源，並且電源已連接到規格正確的插座。
	確保正在使用的交流電源插座有電源可用。
	確保電源具有正確的規格。
	確保設備在指定的工作溫度範圍內運行 (0 – 40°C / 32 – 104°F)。 如果設備過熱，它將自動關閉。
單位閃爍	確保您使用的電源規格正確。
	確保設備沒有在超過 104°F / 40°C 的室溫下運行而過熱。
	確保風扇正常運行。



聖川實業有限公司

電話：02-2980-7936 傳真：02-8988-3071

地址：新北市三重區河邊北街234號1樓

信箱：service@sagevision.com.tw

網站：<https://sagevision.com.tw/>

