LED 驅動電源 LNA Arena Sport 系列

1,200 W 機型 提供 RGBW 4 路輸出多彩模組調控



LED 驅動器

台達新款 Arena Sport 系列四路輸出 LED 驅動電源 用色彩 照亮運動場

台達推出 Arena Sport 系列新款四路輸出 LED 驅動電源,專為 RGBW LED 模組提供多樣色彩與情境調控。相較於傳統單色溫照明, 四路 RGBW 輸出為球場或建築物帶來更豐富的色彩模式與氛圍照明, 充分展現 LED 照明在顏色變化與調光方面的優勢。

Arena Sport 系列包含適用於全球市場的 LNA-1K2D12ABFGB,以及針對歐洲市場打造的 EUCO-1K2120RCA。這兩款機型均配備四路輸出,每路可提供 300 W 的輸出功率,並支援 50~370 V 的寬電壓輸出範圍。根據不同色溫LED模組需求及所需的驅動電流,使用者不僅能獨立調整各路輸出,更可控制四路同步調光。此兩款機型輸入電壓範圍廣泛,從 187 V 至 528 V,可兼容 230 V、277 V、347 V、380 V、480 V等多種電壓規格,方便燈具製造商根據不同國家的輸入電壓進行整合減少機型數,寬輸出電壓亦滿足不同色溫之間的驅動電壓差異。

Arena Sport 系列不僅符合無頻閃設計,更具備高達每秒 33 幀的變換速度,完美支援各種高解析度電視拍攝。透過 DALI-2/D4i 或 DMX/RDM 調光系統,能輕鬆實現多樣化的情境控制,顯著提升使用者在 LED 照明的調光和顏色調整體驗。此系列亦支援恆定流明輸出 (Constant Lumen Output, CLO)、智慧定時調光 (Smart Timer Dim, STD) 及可調式輸出電流 (Adjustable Output Current, AOC) 等多種程式功能,是專為球場照明設計的數位化電源方案。此外,產品內建高達 10 kV 的雷擊防護能力,符合多項國際安全認證,包含 CE/UKCA/ENEC/CCC/CUL/RCM,滿足不同市場應用需求。 (歐洲專用型號 EUCO-1K2 不包含中國 CCC 認證。) 此外亦符合嚴格的安全測試標準且可提供完整報告,大幅簡化客戶燈具認證的申請流程,節省寶貴時間。





產品訊息

LED 电源 > LNA ARENA SPORT 系列 (全球版本) 1,200 W



LNA-1K2D12ABFGB 187-528 V_{AC} / 50-370 V_{DC} / 1,200 W

https://www.deltapsu.com/tw/products/led-driver/LNA-1K2D12ABFGB

• 敬請您聯繫當地業務人員獲取產品上市資訊。 亦可給我們<u>留言</u>,我們的業務人員將與您聯繫。

應用







室內體育場館照明



建築物



戶外環境