



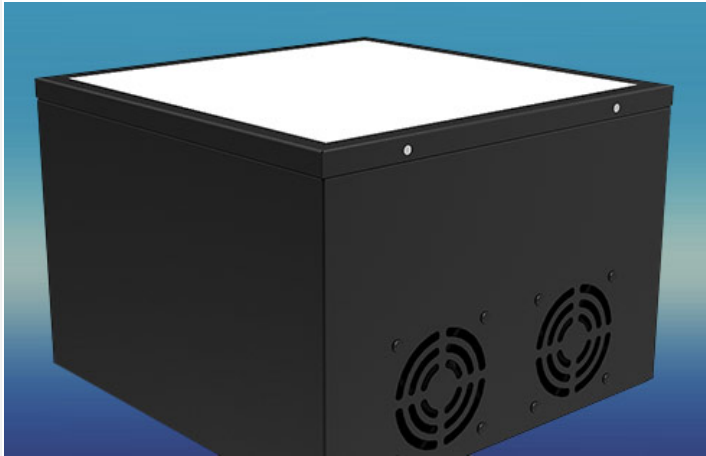
鑫立強科技有限公司 COLORPRO GROUP LIMITED

新北市汐止區新台五路一段77號14樓之7

TEL : 886 2 26983372 , 886 2 26983373 FAX : 886 2 26983678

<http://www.shincolorpro.com> E-mail: color.pro@msa.hinet.net

基於LED標準光源,光源箱,多通道LED,日光模擬器,黑體輻射軌跡模擬器,圖像評價,相機校準,視覺評價



LEDCube —任一照明場景模擬器

基於多通道LED技術的創新的光譜可調光源，可用於各種尺寸和亮度的照明環境的搭建，包括**光源房**和**大測試卡照明**

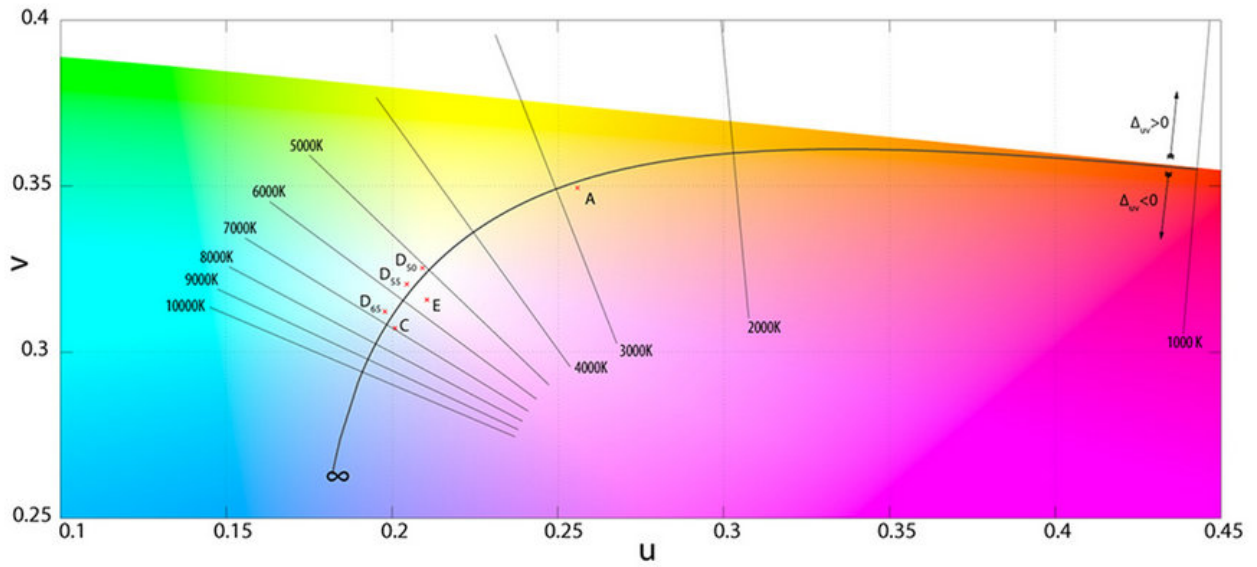
•高品質日光模擬器

比市面上絕大多數專業燈箱復現更高品質（高顯色指數CRI和低同色異譜指數MI）的任意色溫日光



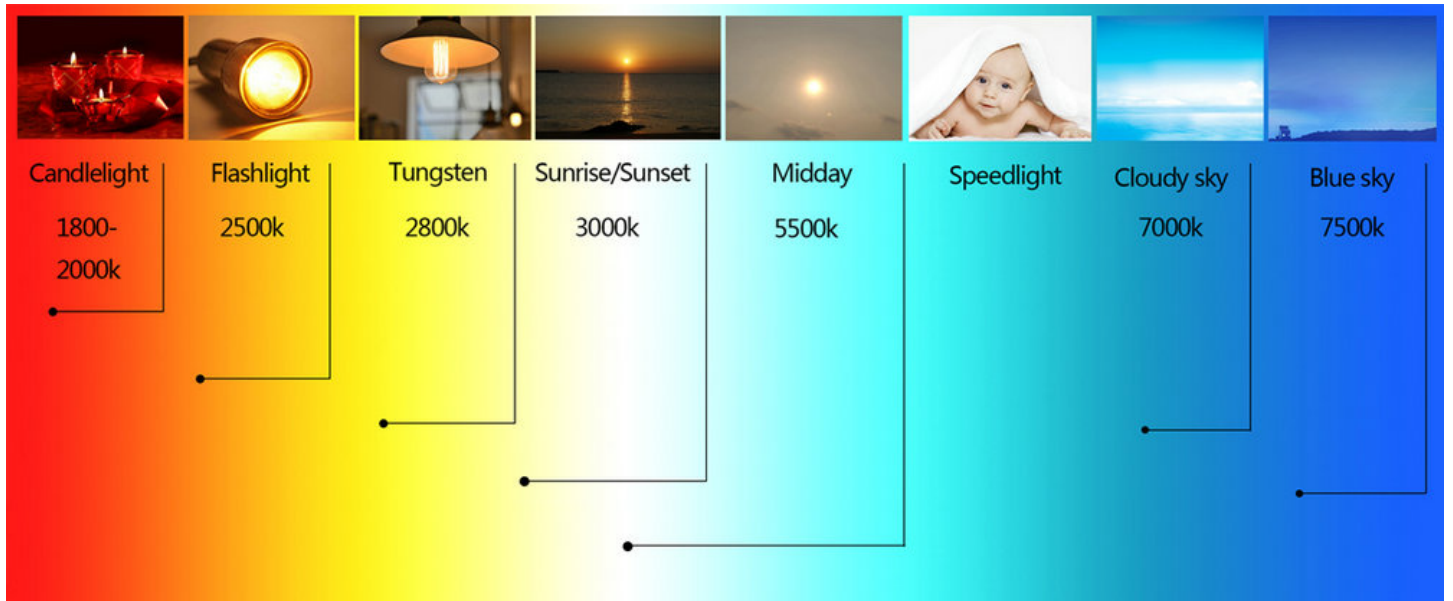
●黑體輻射軌跡模擬器

精確復現色溫在2000K至20000K範圍內的光源，且顯色指數CIE Ra 0~100、Duv -0.02~+0.02用戶可自定義，一台設備復現所有光源，極高的靈活性和較低的維護成本



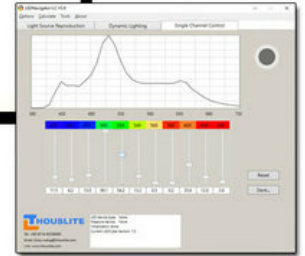
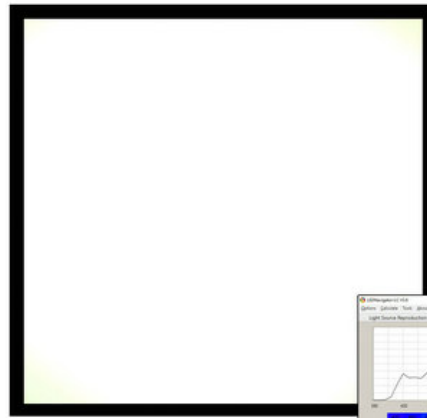
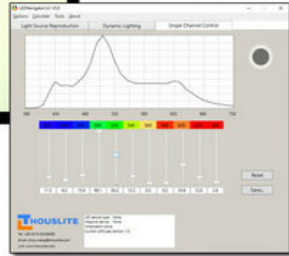
●模擬任一照明場景

復現任一測量或導入的光譜功率分佈SPD，且方便不同工廠間的光傳遞



●高亮度輸出且光亮度可調

高功率貼片LED和控制軟件保證了高亮度輸出，且可保證相同光品質的前提下光亮度可調



●光源間快速切換且無預熱時間

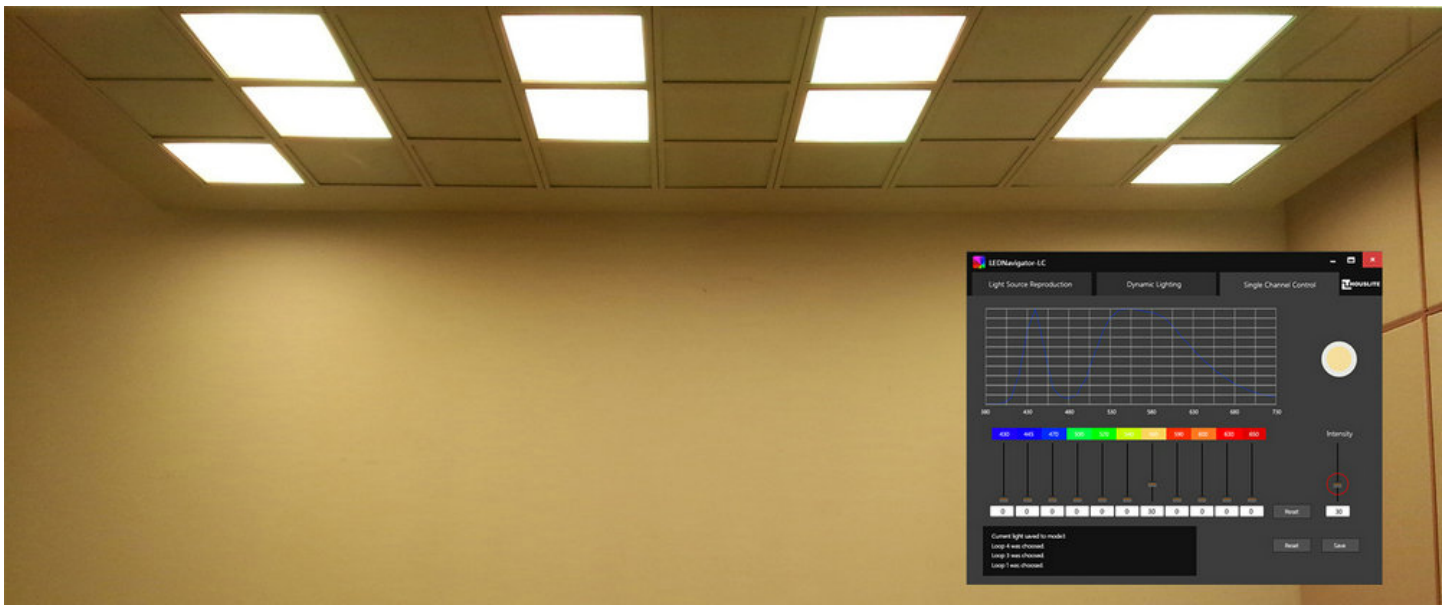
不同光源間的切換無需等待時間，光源瞬間穩定，且光品質始終如一



No warm-up time

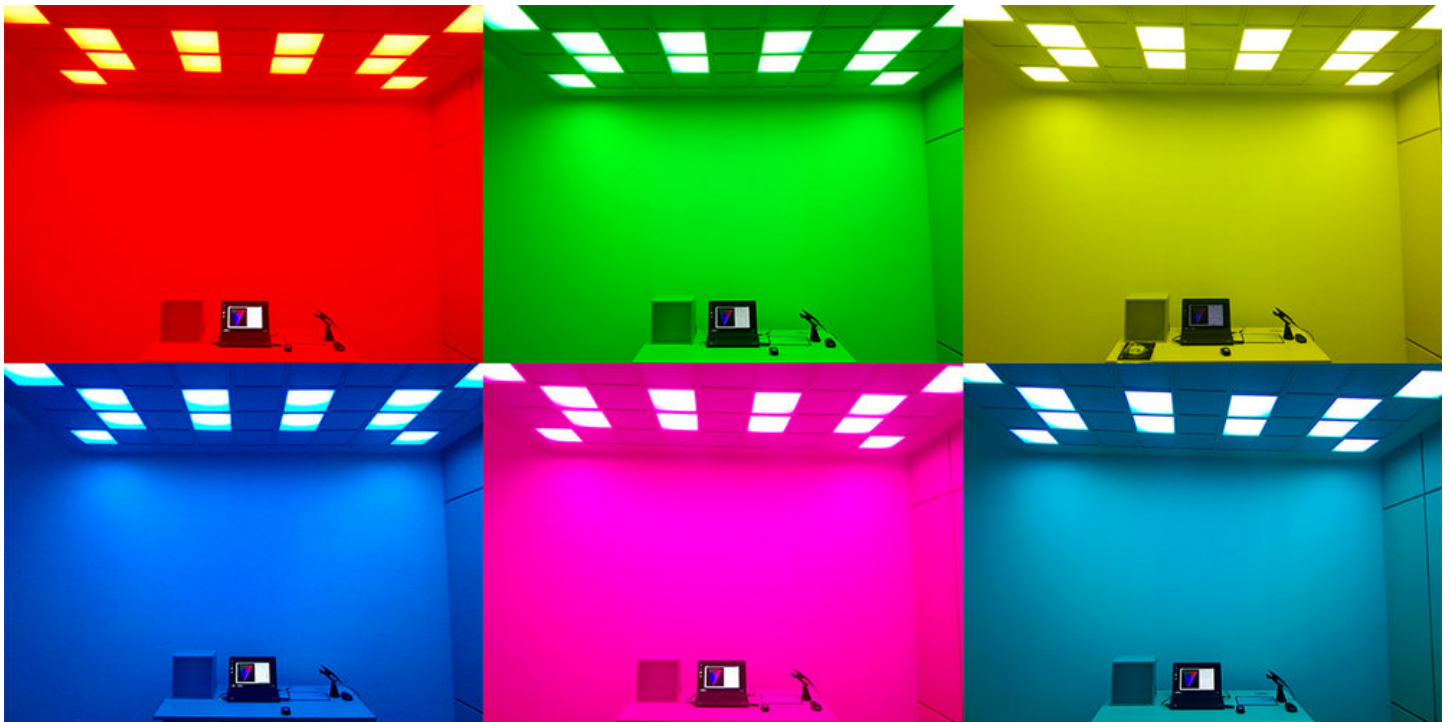
●單通道控制

可任意調節LED Cube內每一通道發光強度以自由設計所需光源



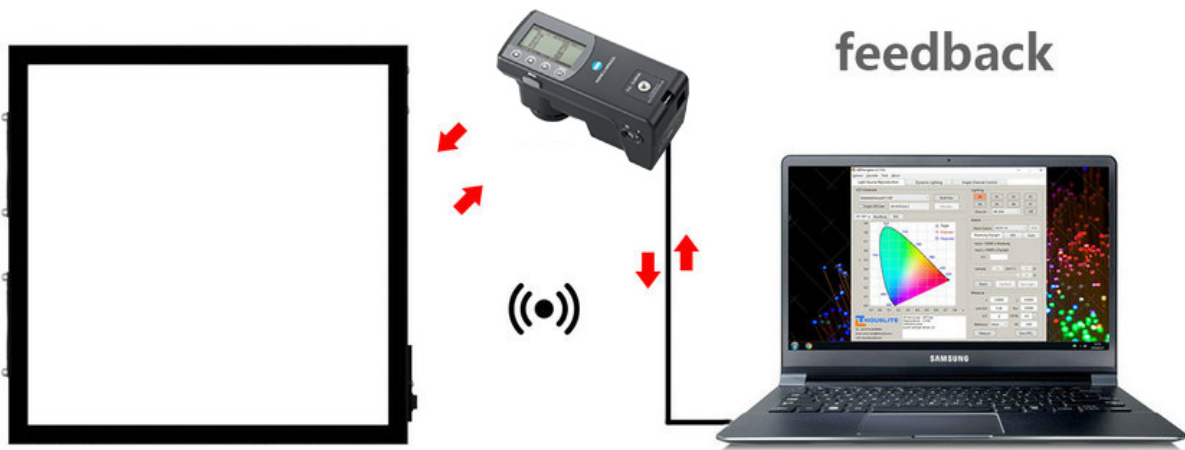
●動態照明

可任意設置動態照明中的光源順序和點亮時間



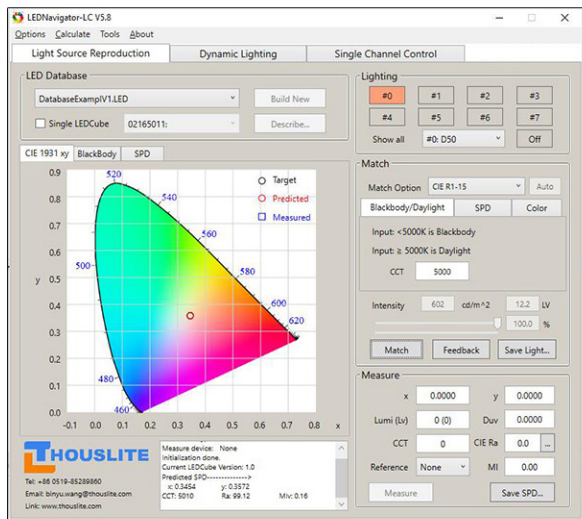
●精準快速的反饋系統

通過外接光譜照度計實現光源的自動反饋，補償LED老化和多變的使用環境所造成的光品質波動，保證光源的穩定輸出



●軟件用戶友好，可提供SDK

用戶友好控制軟件LEDNavigator可讓用戶根據不同優化目的進行設計光源，且可進一步定制，SDK可提供



●無頻閃

基於AM驅動方式，保證均勻的、絕對無頻閃的照明環境



Fluorescent Flicking



LED Cube No Flicking

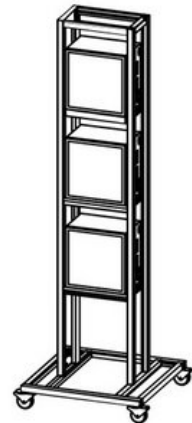
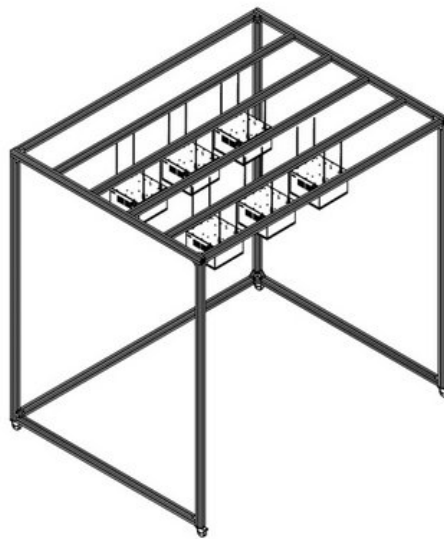
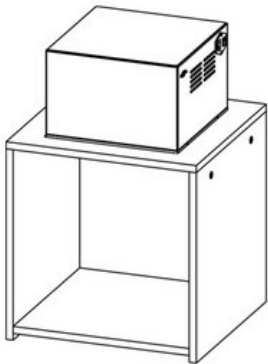
●壽命長和極佳的長期穩定性

比傳統熒光燈多達數倍的使用壽命，精心設計的散熱系統保證了光源極佳的穩定性



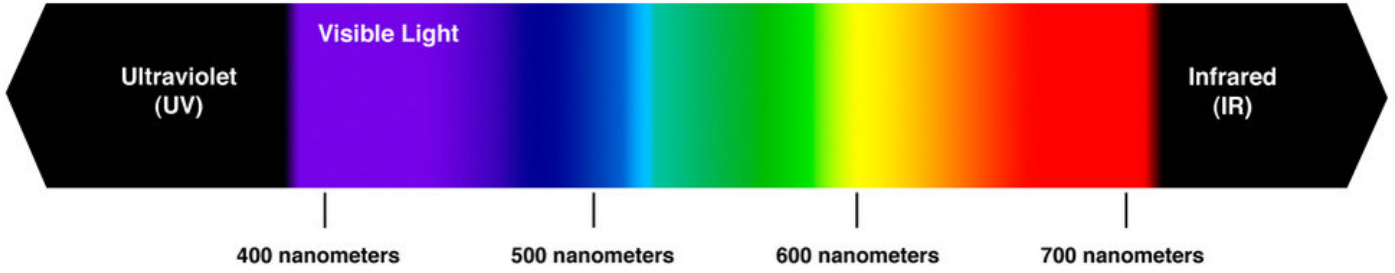
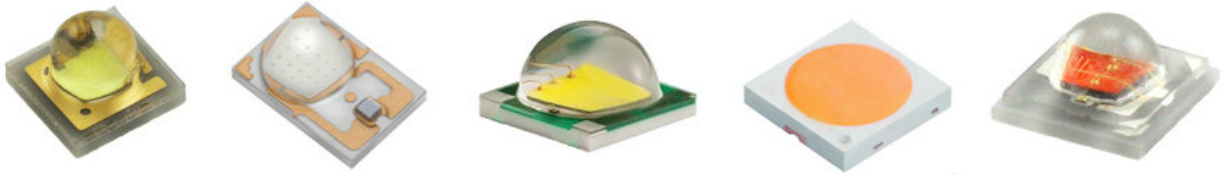
●靈活多變的安裝方式

提供多種安裝方式滿足不同應用，如觀察木箱、吊裝用於大的照明空間、定制支架用於45/0大測試卡的照明等



• LED通道波長選擇服務

提供從紫外、可見光及近紅外LED通道波長選擇服務



• 無線控制

通過Zigbee無線技術，可同時或單獨控制多達256個LED Cube，方便建立大空間定制標準光環境以及未來升級。單個LED Cube控制可用於網內不同LED Cube設置

