

高亮度背照式 LED 燈板

背照式超薄 LED 燈板每塊耗電量只 5W, 表面照度 600LM.

在 LED 光源上的設計推翻市場上慣用的燈條或陣列改采網狀排列, 有技巧避開旋光問題, 能讓演色性發揮至極, 保證原色重現. 採用玻璃纖維基板設計, 散熱超群壽命超長, 1 年免費保固, 10 年保修.



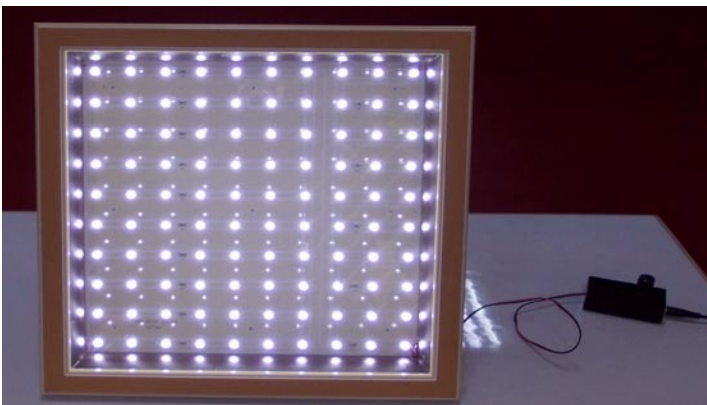
單獨一片燈板照片

燈板規格

- 規格尺寸: 300mmX300mm 可無限拼接
- LED 型式: 3020 100 顆 LED 晶粒
- 單片表面亮度: 600LM
- 耗電量: 5W/每片
- 色溫: 6500K 以上
- 壽命: 30000 小時



燈板局部放大照片



燈板點亮+調光控制器的照片



多片燈板併接照片

最大優點

- 1 節能:每平方米只需 45W, 比導光板式的還節電一半.
- 2 高效:表面照度最高達 600LM, 照度上比導光板式的高超過三倍以上.
- 3 任意客制尺寸, 製作尺寸可無限大.
- 4 沒有部分光源故障後, 發光不均的問題.
- 5 重量輕:重量比導光板式的輕一倍.
6. 搭配調光器, 可以控制到最佳亮度.

調光控制器說明

LED調光控制器



產品說明

本控制器係採用硬體PWM調制方式控制LED燈光亮度，而非電阻降壓式，為高功率低損耗，故可以達到節省能源之效果，為LED燈最佳搭配之節能控制器

規格

- Input 5V、12V、24V
- Output 15A
- 外觀尺寸 3*3*3公分
- 內建溫度保護電路
- 內建限流保護電路
- 無段式線性調光控制電路
- 可搭配本公司單晶片PR503AZ做遙控處理或自動點燈系統

應用範圍

- LED情境照明調光系統
- LED燈具調光系統
- LED街燈調光系統
- LED車用調光系統

LED調光器規格表

規 格	1A	2A	5A	10A	15A
驅動電壓5V	5W	10W	25W	50W	75W
驅動電壓12V	12W	24W	60W	120W	180W
驅動電壓24V	24W	48W	120W	240W	360W

使用案例

1. 世貿展覽：製作成超高亮度燈箱，使得商品更亮麗，吸引目光。



2. 食品公司內外：做成平面廣告的燈牆，不占空間，方便安裝。



3. 茶飲連鎖店: 搭配室內裝潢, 表現整體感.



4. 伊豆便當: 配合商品的燈片, 凸顯其商品真實性.



5. 茶葉行:整面燈牆最吸睛

外框尺寸:1060 * 2620 * 505mm

可視面積:960 * 2520mm

