

舒適均勻面光源，低眩、不刺眼

均勻照明、舒適、美化空間

運用LED側入式導光技術，改善LED單顆刺眼缺點，呈現均勻大發光面積之舒適照明特性，且採特殊光學面板，整燈發光角最大可達110°，讓整體空間均勻明亮、無暗區，降低眩光。



市面最薄

0.9cm超薄型，窄邊框

0.9cm超薄設計，不佔天花板空間，狹小環境適用，安裝便利；

優質光源

無藍光危害、無紫外線、無頻閃

平板燈系列通過CNS(台灣)、CE(歐盟)、GS(德國)...等多國安全認證及IEC光生物安全認證：無藍光危害、無紫外線。

多樣安裝

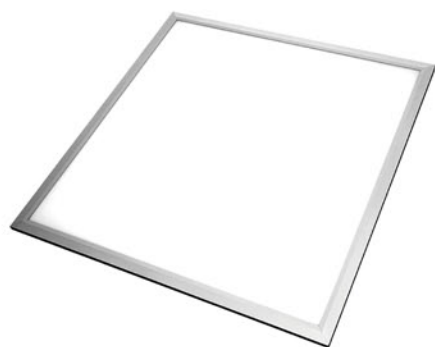
嵌入/吸頂/懸吊皆適用

擁有多種安裝對應方式，裝潢、輕鋼架及水泥牆...等各式環境及空間適用。

嵌入或吸頂安裝:即便樓板高度有限或於樑柱下方，皆因薄型化特性，可輕鬆安裝，易於與裝潢空間融合。

直接懸吊安裝:呈現現代感之洗練風格，且可自行搭配吊件，變化懸吊之層次感及豐富性。

產品規格



*節能標章申請中

| 型號 | SGP-0606 | SGP-0306 | SGP-0312 |
|--------|-------------------|----------|------------------|
| 尺寸(mm) | 600 x 600 | 30 x 60 | 30 x 120 |
| 發光效率 | 100 / 110 | | |
| 驅動電源 | LIFUD | | |
| 輸出電壓 | 27~42Vdc | | |
| 功率因數 | 0.90 | | |
| 色溫 | 4000/5000/6000(k) | | |
| LED規格 | LM-80 SMD4014 | | |
| IP 等級 | IP40 | | |
| 瓦數 | 32/40W | 20W | 40/45W |
| 流明值 | 3200 / 4000 LM | 2000LM | 4000LM / 45000LM |
| 輸入電壓 | 100~277Vac | | |
| 頻率 | 50/60Hz | | |
| 演色性 | Ra ≥ 80 | | |
| 壽命 | 40000 Hrs | | |

* Typical value ± 10%

| 評比品項 | 創價LED平板燈 | T8燈管輕鋼架燈具 (2尺 / 4支燈管) | T5燈管輕鋼架燈具 (2尺 / 4支燈管) |
|-----------|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 發光效率 | 最高達100lm/w 勝 | 約 65 lm/w | 約 90 lm/w |
| 總功耗 | 40 w | 92 w | 62 w |
| 電費(NT/年)* | 639元 | 1,647 元 | 845 元 |
| 光源壽命/耐用年限 | 4萬小時/9年 | 6 千小時 /1.4 年 | 2.4 萬小時 /5.5 年 |
| 光衰比率(年) | <3% | > 10 % | ≅ 5 % |
| 是否耐點滅 | 可抗瞬間高壓衝擊 耐點滅 | 燈管及啟動器 不耐瞬間高壓啟動 頻繁點滅易降低壽命 | 燈管及啟動器 不耐瞬間高壓啟動 頻繁點滅易降低壽命 |
| 點燈速度 | 點燈即亮 | 點燈需預熱 | 點燈需預熱 |
| 燈具材質 | 強化塑膠材質，不易碎 | 玻璃燈管易破碎 | 玻璃燈管易破碎 |
| 是否含汞 | 不含汞 | 含汞 | 含汞 |
| 散熱設計 | 優異散熱設計 確保燈具壽命 安裝維護不燙手 | 發熱量高 可能對室溫造成影響 維護時易燙手 | 發熱量高 可能對室溫造成影響 維護時易燙手 |
| 光生物危害 | 通過國際IEC認證 無藍光危害及無紫外線 | 微量紫外線、紅外線波長 | 微量紫外線、紅外線波長 |
| 舒適護眼 | 無頻閃，不刺眼 | 頻閃，新燈管較刺眼 | 頻閃，新燈管較刺眼 |
| 演色性 | CRI 80 | 約 CRI 65 | 約 CRI 80 |
| 光原產地 | 台灣或大陸 | 大陸或其他 | 大陸或其他 |
| 保固 | 兩年 | 無 | 無 |