

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

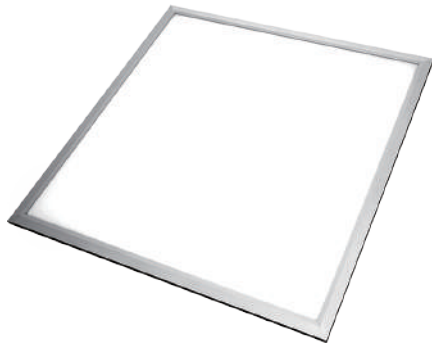
嵌入/吸頂/懸吊皆適用

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