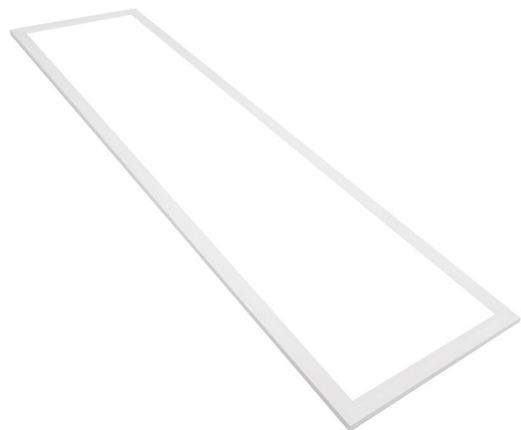


安全環保、無光害健康舒適

產品規格



*節能標章申請中

型號	SGP-0312D	SGP-0312N	SGP-0312W
尺寸(mm)	30 x 120	30 x 120	30 x 120
發光效率	100	100	100
驅動電源	LIFUD	LIFUD	LIFUD
輸出電壓	27~42Vdc	27~42Vdc	27~42Vdc
功率因數	0.90	0.90	0.90
色溫	6000(k)	5000(k)	4000(k)
LED規格	LM-80 SMD4014	LM-80 SMD4014	LM-80 SMD4014
IP 等級	IP40	IP40	IP40
瓦數	40W	40W	40W
流明值	4000	4000	4000
輸入電壓	100~277Vac	100~277Vac	100~277Vac
頻率	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
演色性	Ra \geq 80	Ra \geq 80	Ra \geq 80
壽命	40000 Hrs	40000 Hrs	40000 Hrs

* Typical value \pm 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 %	\approx 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