



L-Galaxy LED 光管

LED 光管

簡介：

直接替換舊有的T8熒光光管！無需對你的T8支架和鎮流器（火牛）作任何改動，就如平常換光管一樣換上L-Galaxy T8 LED光管，馬上節省以往用電量的60%到80%。

- 10W 代替傳統 2呎 18W 的T8 熒光光管
- 14W 代替傳統 3呎 30W 的T8 熒光光管
- 18W 代替傳統 4呎 36W 的T8 熒光光管



優點：

- 無射頻干擾
- 無頻閃
- 瞬時軟啟動
- 高抗震
- 超長壽命：50,000小時
- 高性能SMD LED 燈泡：低光衰。工作35,000小時后仍保持75%的流明
- 高光效：達83lm/W
- 大大降低維護成本
- 有效減少熱量和二氧化碳排放

產品特性：

- 主要材料：鋁和塑料（PC）
- 無水銀等有害物質，通過RoHS認證
- 輸入電壓：AC90 ~ 264V
- 環境溫度：-20℃ ~ +40℃
- 色溫：2800 ~ 3300K(M) / 4000 ~ 4500K(MW) / 5500 ~ 6000K(W)



技術參數：



用電量 (W)	實際用電量 (W)	功率因素	LED種類	LED 數量(個)	每個LED用電量 (W)	產品能效	顯色度	插頭類型
10	≤10	≧ 0.95	3528 SMD	100	0.065	86%	65%	G13
14	≤13.5			150				
18	≤17			200				

用電量 (W)	型號 #	兩端針頭距離 (mm)	光通量 (lm)	包裝 (支 / 箱)	每箱重量 (kg)	每箱尺寸 (mm)
10	LG/T8/10W/MIS	603.8	W: 600±10%	9	2.5	700 × 160 × 160
	LG/T8/10W/TRA		M: 500±10%			
14	LG/T8/14W/MIS	908.6	W: 900±10%	9	3.5	1050 × 160 × 160
	LG/T8/14W/TRA		M: 750±10%			
18	LG/T8/18W/MIS	1,213.4	W: 1300±10%	9	4.6	1300 × 160 × 160
	LG/T8/18W/TRA		M: 1100±10%			

LED 光管

節能例子：香港一個停車場裏面使用了一千支2呎T8熒光光管。

改裝前	數量 (支)	配電感鎮流器總功率 (kW)	每年總用電量 (kWh)	每kWh電費價格 (HKD)	每年用電費用 (HKD)
2ft T8 熒燈管	1000	30	262800	1	262800

改裝后	替換 T8 熒燈管	所需數量	總功率 (kW)	每年總用電量 (kWh)	每年用電費用 (HKD)	每年節省電費用 (HKD)	節電率
L-Galaxy LED T8 光管	2ft T8 LED 光管	1000	10	87600	87600	175200	67%



CE


保瓦環保工程(香港)有限公司
 地址: 香港九龍佐敦茂林街16-18號茂林商業大廈11樓
 電話:(852) 2342 8077 / 傳真:(852) 2342 1077
 電郵: hkpt@powertech.com
 網址: www.powertech.com