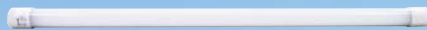


opnet

歐普耐照明

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
Http://www.100y.com.tw

LD 照明系列



簡介

歐普耐照明最新研發的LED燈管，採用台灣製造的高品質LED，亮度高且舒適，並使用自行研發設計的工業級電源模組，散熱好，品質高，耐用度較一般LED更久，能帶給消費者最佳照明。

歐普耐照明為榮群電訊旗下LED照明品牌，榮群為上櫃掛牌公司(股票代號：8034)，是台灣光通訊與電信製造商領導品牌，擁有雄厚研發實力，歐普耐承襲專業設計製造能力，開發出世界品質的LED照明產品，持續為綠能減碳而努力創新。

特色

超節能

歐普耐LED光電轉換效率高，在同樣照度條件下，相較於傳統日光燈管，節省高達50%功耗，提供高效能的照明。

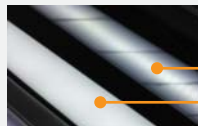
不僅LED的低功耗，歐普耐LED採用自行研發設計的電源模組與散熱技術，使得燈管溫度較使用傳統日光燈管低2度，更能有效節約能源，節省電費。

超長壽命

影響LED燈管壽命的關鍵在於電源模組與散熱設計，而歐普耐LED獨家設計開發的電源模組，提供過電壓保護，低電壓保護，LED開路保護，LED短路保護與高溫保護，能穩定供電外，更重要的是能有效降低溫度，加上特別設計的散熱技術，相較於市面上所反受的其他LED燈管有更長的使用時間與壽命。

超舒適

歐普耐LED的燈罩材質由台灣製造，並使用特製光學擴散技術，透射度高，不僅照度佳，更不會產生暗帶，疊影與強烈眩光，能避免傷害視力，提供舒適與健康的照明環境，而獨家工業級電源模組設計，更讓歐普耐LED在通電後不閃爍(可用手機照相機測試)。



LED電源模組設計差別

- 市售一般LED，因不佳的電源模組設計，通電後仍會不停閃爍，傷害視力
- 歐普耐LED使用獨家工業級電源模組設計，通電後真正不閃爍

超方便

歐普耐LED燈管安裝方便，關閉電源後，只需取下原有傳統日光燈具上的啟動器及燈管，再將歐普耐LED燈管，裝入原有燈座即可快速簡單升級成LED照明。註

超環保

歐普耐LED燈管符合歐盟ROHS標準，不含鉛，汞等有害化學物質，避免燈管破裂溢出汞的危險。歐普耐LED燈管也不會產生紫外線與紅外線輻射，不會使趨紫外光強的昆蟲聚集，造成清理困難外，更不會對人體造成影響。

註：如果您原使用的燈具是使用電子安定器的話，請注意不能直接使用，須繞過電子安定器，詳細安裝方式請參照背頁說明。

規格

產品型號	LD2104-3080	LD2104-4080	LD2104-5080	LD2104-6080	LD4208-3080	LD4208-4080	LD4208-5080	LD4208-6080
長度	T8 2呎	T8 2呎	T8 2呎	T8 2呎	T8 4呎	T8 4呎	T8 4呎	T8 4呎
尺寸(mm)	580 x 28	580 x 28	580 x 28	580 x 28	1198 x 28	1198 x 28	1198 x 28	1198 x 28
重量	230g	230g	230g	230g	430g	430g	430g	430g
材質	PC Cover65%	PC Cover65%	PC Cover65%	PC Cover65%	PC Cover65%	PC Cover65%	PC Cover65%	PC Cover65%
	鋁合金	鋁合金	鋁合金	鋁合金	鋁合金	鋁合金	鋁合金	鋁合金
照射角度	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°
色溫	3000K±300	4000K±300	5000K±300	6000K±300	3000K±300	4000K±300	5000K±300	6000K±300
顯色指數	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80
光通量(lm)	700±3%	750±3%	800±3%	800±3%	1400±3%	1500±3%	1650±3%	1650±3%
照度(2m)	68lux	68lux	68lux	68lux	137lux	137lux	137lux	137lux
輸入電壓	AC90V~260V	AC90V~260V	AC90V~260V	AC90V~260V	AC90V~260V	AC90V~260V	AC90V~260V	AC90V~260V
功耗@110Vac	9.5W	9.5W	9.5W	9.5W	19W	19W	19W	19W
功耗@220Vac	10W	10W	10W	10W	20W	20W	20W	20W
輸出電流	200mA	200mA	200mA	200mA	400mA	400mA	400mA	400mA
貯存環境溫度	-20~80°C	-20~80°C	-20~80°C	-20~80°C	-20~80°C	-20~80°C	-20~80°C	-20~80°C
工作溫度	-20~60°C	-20~60°C	-20~60°C	-20~60°C	-20~60°C	-20~60°C	-20~60°C	-20~60°C
認證	CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE

安裝

安裝之前

- 安裝之前請確認您使用燈具的類型
- 安裝之前請關閉該燈具電源

安裝類型與步驟

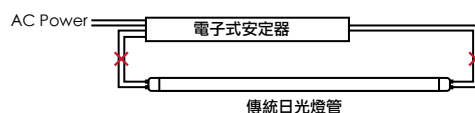
類型一

如果您原用燈具有安裝啟動器的話取下啟動器後，再直接替換成LED燈管，無須改變或調整任何其他東西。

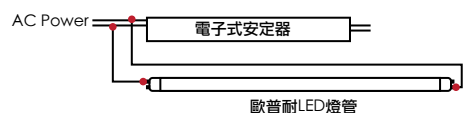
類型二

如果您原用燈具是使用電子安定器的話，請注意不能直接使用，須繞過電子安定器，請參照下列的步驟1。並參照步驟2完成安裝。

步驟一



步驟二



* 此改接步驟必須由擁有專業電匠執照之人員施工