

# YI-T8-xyyyzz series T8 LED Tube V1.0

## (T8 LED 燈管 YI-T8-wwxyy 系列 版本 2.0)

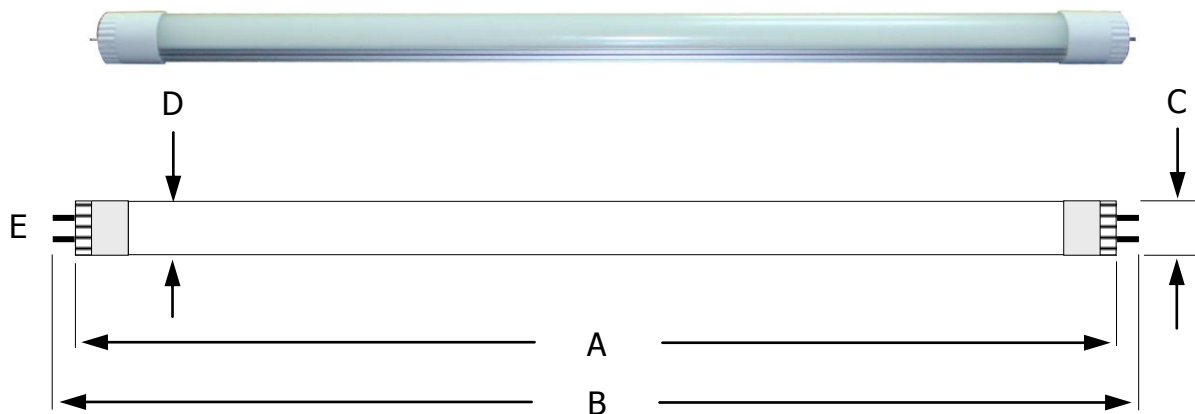
### 1. Feature

#### 產品特性

- Aluminum Fin heat-sink  
鋁鳍片式散熱體
- Low power PLCC3020 LED chip  
低功率 PLCC3020 LED 晶片
- Meet traditional G13 socket  
符合傳統 G13 燈座
- Energy saving than traditional fluorescent lamps 40%~50%  
較傳統燈管節能 40%至 50%
- PC LENS meet 94V0 and Halogen Free, Lead-free  
燈罩採用 94V0 防火材質, 無鉛無鹵
- ECO-Friendly. CO2 reduction, Mercury-free, No UV light  
符合綠色環保, 減少二氧化碳排放, 無汞污染及無紫外線傷害
- Meet CNS indoor lighting standard, No Flicker  
燈光照度符合國家室內照明標準, 不刺眼、不眩光、不閃爍。
- Compliance with CE & FCC standard regulations  
符合 CE&FCC 標準

### 2. Dimension

#### 尺寸



	A	B	C	D	E
4 feet (呎)	1196 mm	1210 mm	30 mm	28 mm	G13

※: Tolerance is according to mechanical drawing unless otherwise noted

#### 成品型號編碼原則

Model No. : YI-T8-xyyyzz

※ T8B = T8 燈管內建電源

※ xx = Length of tube (Feet), (xx can be 0-9, ex. : 02 is 2FT)

※ yy = Power Consumption (watts), (yy can be 0-9, ex. : 08 is 8W)

※ zz = C.C.T zz can be 28, 50, 60 ex: 28 is 2800K

### 3. Electronic Characteristic 電氣規格

	YI-T8-041528
C. C. T 色溫	2800K
Input Voltage 輸入電壓	110V OR 220V
P. F. (Consumption) 功率因數	>60
LED Q' ty LED 顆數	196PCS
Luminous Flux (lm) 光通量 (流明)	1250LM
Power Consumption (W) 消耗功率	15W
Operating Temperature 使用環境溫度	0°~40°

※ :

Tolerance is  $\pm 10\%$  unless otherwise noted.

若無特別標示, 則公差為正負 10%

※ : The luminous efficiency is measured with 4800K~5300K products  
產品測試數據取樣為色溫在 2600K 至 3000K 之間

### 4. Optical Characteristic 光學規格

	YI-T8-041528
C. C. T. ※ 色溫	2800K
Beam Angle 發光角度	120°
C. R. I. ※ 演色性	>60
Lux @1M ※ 1 米距離直下 照度	310LUX
Life Time @25°C (LED) LED 產品使用 壽命	30000hr

※Tolerance is  $\pm 10\%$  unless otherwise noted.

※The luminous efficiency and C. R. I are measured with 2600K~3000K products.

垂直距離照度圖 - 中原大學照明色彩研究中心

### 5. package

## 包裝方式

Type	PCS/CTN 單箱裝數	N. W. 單箱淨重	G. W. 單箱毛重	Measurement 單箱材積
4 FT (呎)	25pcs	Kgs	Kgs	cuft ( x x mm)

## 6. Certification

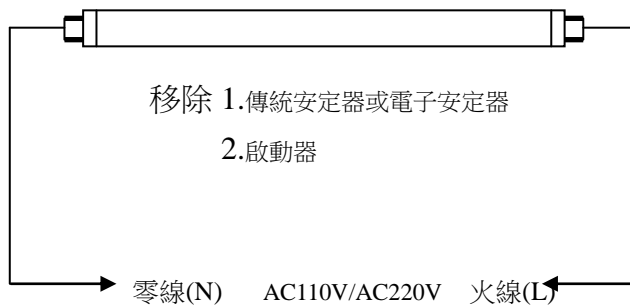
認證證書

CE FCC BSMI

## 7. Installation Guide

安裝方式：舊燈具改裝時無論傳統式安定器，電子式安定器請務必移除啟動器及安定器

LED 燈管接線圖



安裝步驟:

1. 切斷電源,按接線圖由專業人員安裝
2. 替換原有傳統 T8 燈座時須取下安定器與啟動器
3. 安裝完成直接接入市電即可