

新一代 AI 智慧燈管

# 極限節能之王

節能減碳，愛地球

省電費  
0 成本



## T8 AI智慧燈管

低功耗無線藍芽模組、5.8G 雷達模組和電源驅動器，搭配智慧燈管控制系統強化管理，適用於智慧停車場照明。

### 功能特色

- 高亮度、低功耗、遠程調光、節能環保  
採用高亮度LED晶片，12W功率，發光效率150(l m/W)。
- 替換傳統的燈管  
採雙端供電、寬電壓，可直上T8規格燈具底座。
- 雷達感應，群控亮燈，安全又節能  
具雷達感應功能，依照不同車道地形群組亮燈，實現燈隨車動，提前亮燈。
- 無線組網，穩定可靠  
藍芽Mesh技術穩定可靠，覆蓋範圍廣，熱耗低。
- 超級安全，隱私保護  
設備使用高級加密在藍芽終端上傳輸資訊，以確保網路通信安全並防止惡意入侵。
- 通過國家認證，品質有保障



NCC型式認證字號  
CCAQ25LP0020T0

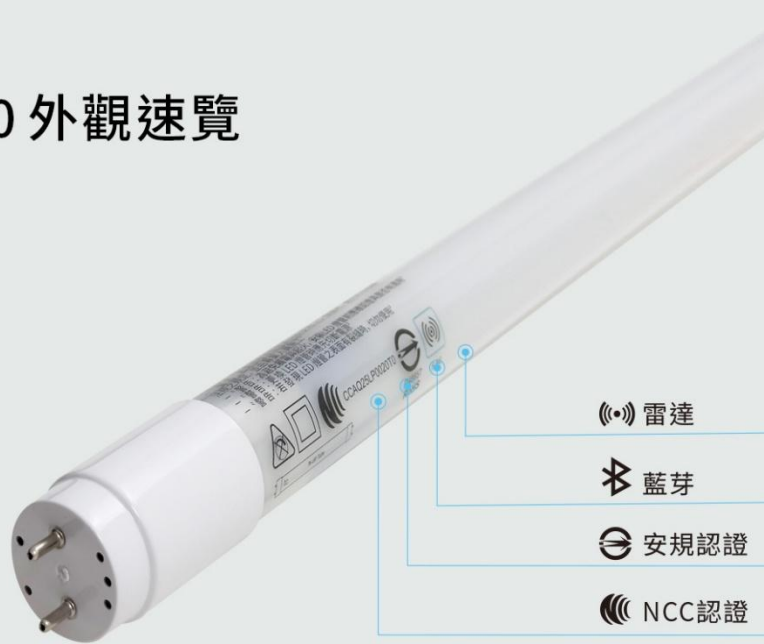
NCC 無線射頻認證



R46657

安規認證字號

# C5CL1800 外觀速覽



雷達

藍芽

安規認證

NCC認證

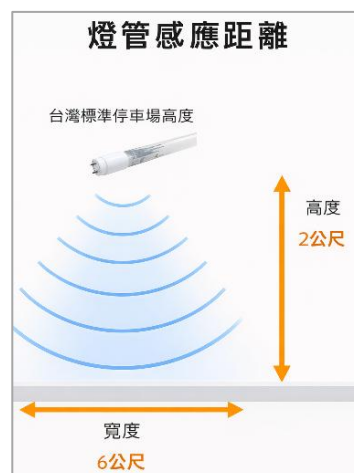
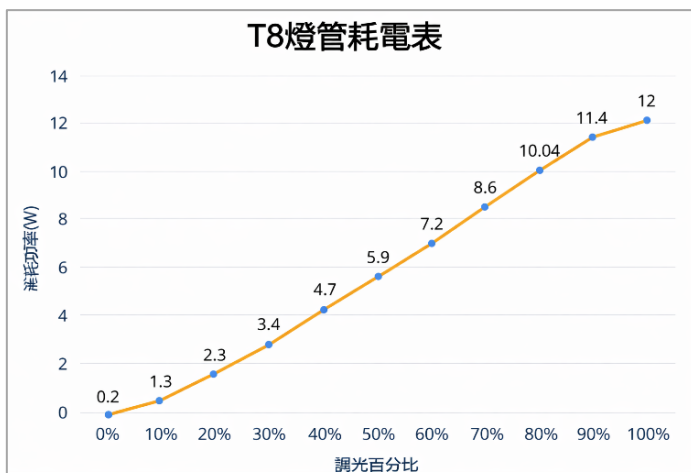
## 規格及特性

### 硬體規格

- 大小：φ25× 1198 mm(英制 T8、公制:T25)
- 輸入電壓：AC100~240V 50/60Hz
- 輸入電流：0.065~0.15A
- 額定功率：12W(調光 100%時)
- 發光效率：150(lm/w) ± 10%
- 光通量：1800lm ± 10%
- 光束角：150°
- 亮燈壽命：約 6 萬小時
- 顯色指數：80
- 顯閃爍百分比：1.8%
- 產品色溫：兩款 6500K(白光)、3000K(暖黃光·需訂製)
- 安定器：內製
- 工作溫度：-20°C~+55°C
- 額定環境溫度：-20°C~+45°C
- 存儲溫度：-20°C~+90°C
- 濕度：0%~85%RH (不結露)

### 燈光節能控制

- 根據日程控制亮燈狀態，滿足不同時段亮燈需求
- 調光：感應前 0~50%，感應後 0~100%
- 耗電表現：如下圖(消耗功率(W) ± 10%)
- 感應距離：低、中、高  
(高感應距離示意圖，感應距離表現依現場環境不同有所限制)



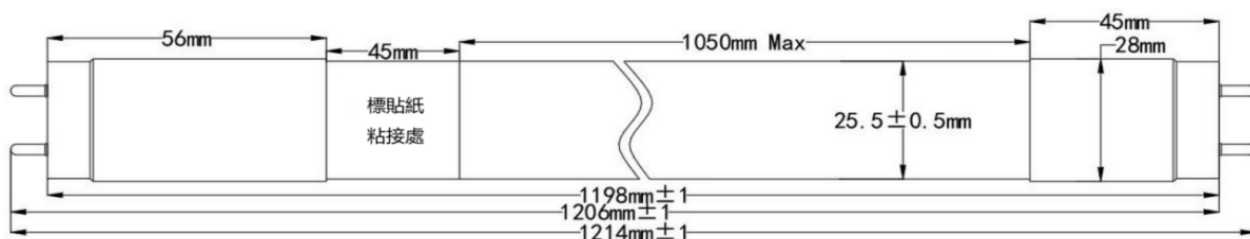
## 射頻特性

- 標準：雷達、藍牙
- 頻率：5.8GHz(雷達)、2.4GHz(藍牙)
- 傳輸功率：3~5dBm(雷達)、+10dBm(藍牙)

## 重置狀態

- 設定重置方法：將燈管開關 7 次，看到燈管閃爍，即重置成功。

## 外觀尺寸



## 樂得網路電信科技有限公司

地址：新北市深坑區北深路二段 142 號 1 樓

電話：02 7714 3999

E-mail：service@happynet.cc



www.happynet.cc