

LED 黏蟲式捕蚊燈產品規格書

LED mosquito killer PRODUCT SPECIFICATION

REV.	Description	Date
V 1.0	SPEC ISSUE	2020.01.06

THESE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS ARE THE PROPERTY OF ZIKON OPTO CO., LTD. AND SHALL NOT BE REPRODUCED OR USED AS THE BASIS FOR THE MANUFACTURE OR SELL OF APPARATUSES OR DEVICES WITHOUT PERMISSION.	Jan. 2020	V 1.0
---	-----------	-------

1. 產品敘述

- 台灣製造，服務有保證
- UV 燈管採用日本技術合作，新穎的配方達到捕蚊效果升級
- 不使用高壓電擊式，使用上更加安全
- 補蟲時非常安靜，及無異味
- 較 T8 傳統燈管節能 60%以上，較 T5 螢光燈管節能 35%以上
- 採用獨家配方的黏蟲板，搭配 UV 燈管發揮更強的捕蚊效果



2. 產品特色



較傳統燈節能 60%
低功耗



LED使用5萬小時
長壽命



保護線路好安全
耐點滅



節約空調省荷包
低發熱



捕捉蚊蟲超靜音
超靜音



符合Rohs作環保
更環保



專利超廣效UVA光譜
UV光效



有效捕捉蚊蟲
防蚊蟲

3. 製品規格

產品型號	CU01108	
產品名稱	黏蟲式捕蚊燈	
輸入電壓	0.07A@110Vac	0.04A@220Vac
工作電壓	AC90-240V 50/60Hz	
輸出瓦數	8W±10%	
功率因素	>0.9Pf	
黏蟲板	特殊引蟲黏著塗料	
類別	UVA(紫外線燈)	
LED 型態	4in1 LED inside	
重量	830g	
尺寸	370mm*135mm*195mm(L*W*H)	

4. 捕蚊效果報告

試驗報告

報告編號：PL-19-01159X

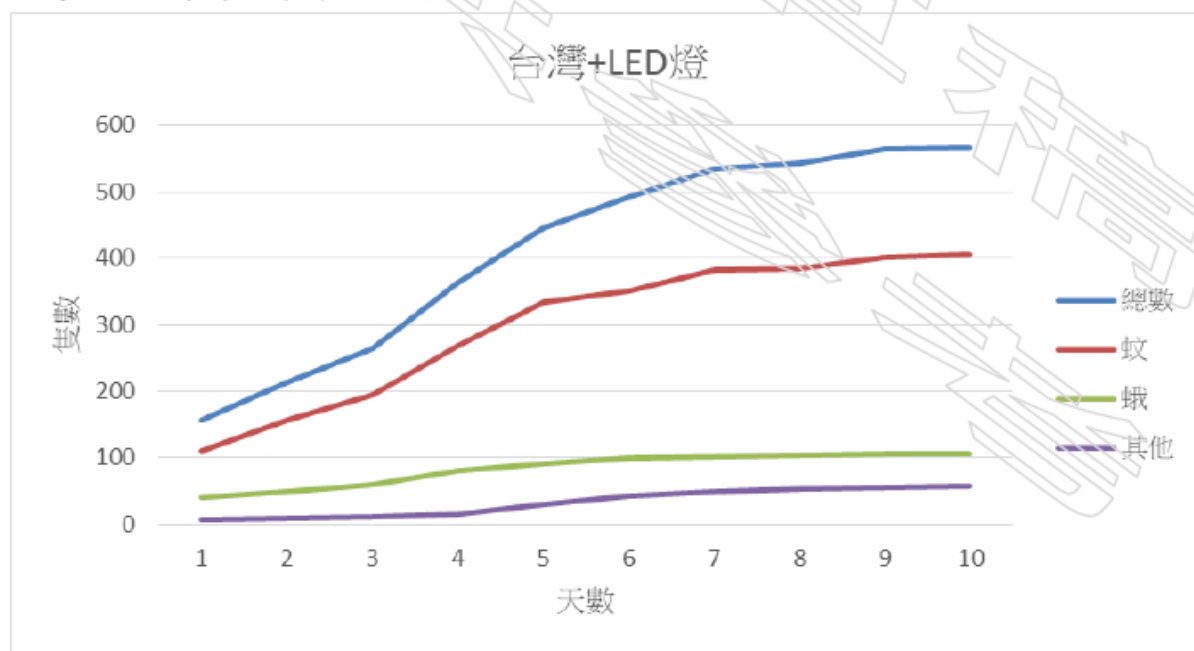
報告頁數：4 of 6

報告日期：2019 年 00 月 00 日

台灣+LED 燈

日期	溫度 °C	濕度 %	天候	捕獲量	蚊	蛾	其他
9 月 28 日	27.2	74	陰天	157	110	41	6
9 月 29 日	28.3	72	雨天	214	156	49	9
9 月 30 日	27.5	75	雨天	264	194	59	11
10 月 1 日	28.2	72	晴天	363	268	80	15
10 月 2 日	32	62	晴天	445	333	92	30
10 月 3 日	32.8	73	晴天	492	350	99	43
10 月 4 日	32.3	73	晴天	534	383	102	49
10 月 5 日	32.7	75	晴天	543	385	104	54
10 月 6 日	32.8	60	晴天	563	402	105	56
10 月 7 日	33.2	62	晴天	567	405	105	57

台灣+LED 燈累計曲線圖

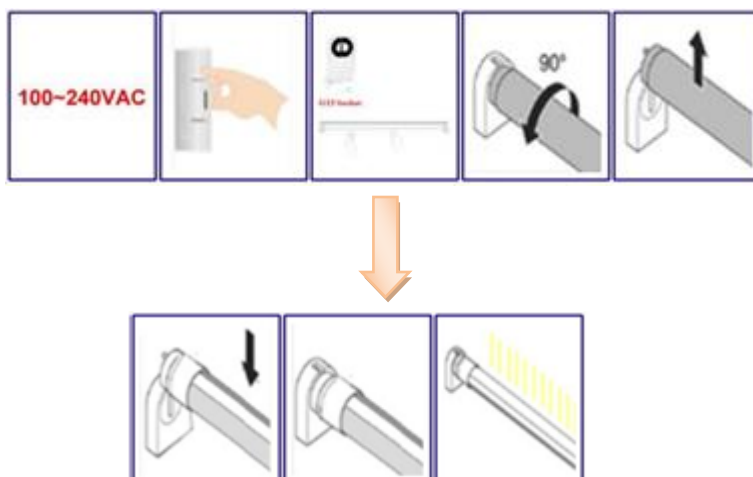
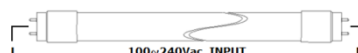


5. 使用環境

- 操作環境溫度：0~+50°C
- 保存環境溫度：-20~+60°C
- 環境相對濕度：5%~90% (無結露)
- 使用環境高度：5000 英尺海拔或 10,000 英尺海拔 32 度最高環境空氣溫度下
- 保存環境高度：25000 英尺海拔高度

6. 使用方式

請配合由電工或專家來安裝操作



7. 注意事項

- 安裝前請確認 AC 電源是否關閉
- 表面如有破損或裂縫請勿使用
- 不適用與調光器一起使用
- 不適用於高溫高濕環境
- 不適用於高壓環境

8. 警告

- 不良狀況發生時，請勿自行拆解與維修
- 點燈中或剛熄燈時，請勿接觸燈管，以免發生危險
- 請勿使用液體接觸或清潔燈管，以避免電子零件受損
- 不可安裝於密閉型燈具
- 燈管會發射高能量 UVA, 眼睛請勿直視
- 亦不可長時間照射人體
- 禁止長時間使用於高溫或高濕的環境

9. 出廠檢驗標準

項目(Items)	內容(Description)	檢率(Rate)
外觀檢查	污漬和刮痕將降低商業價值是不能被允許。	100%
信賴性測試	開關機 2 小時連續重複測試正常運行。	100%
信賴性測試	高溫 60°C 開關機 24 小時連續重複測試正常運行	5PCS/Lot
電氣測試	功率，功率因數和輸入電流必須滿足規格標準。	100%
光學測試	色溫度和光照度必須滿足規格標準。	5PCS/Lot