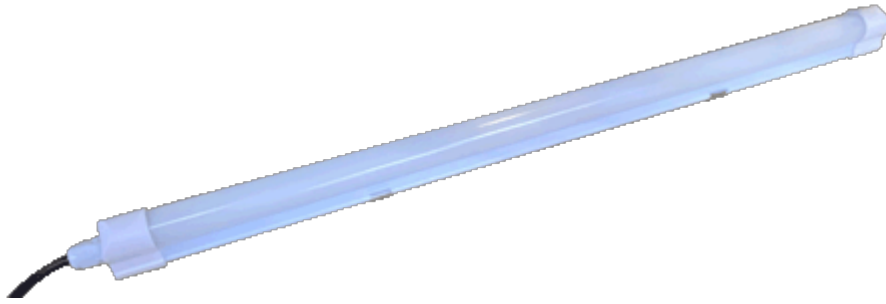


T8一體式LED防蚊燈產品說明書



1. 防蚊原理

昆蟲學家在研究蚊子的生理特性時，發現蚊子對某些光波特別敏感和鍾愛，對另外一些光波特別厭惡，尤其在特定的光波下會使蚊子在活動時出現明顯的規避行為，躲避不及暴露在該光波下的蚊子個體則會出現無序飛行、活力下降等狀態。本公司出品的LED系列防蚊燈，為暖白色的光，可瞬間產生大量蚊子不喜歡的光，從而達到驅趕蚊子的效果。

2. 產品特點

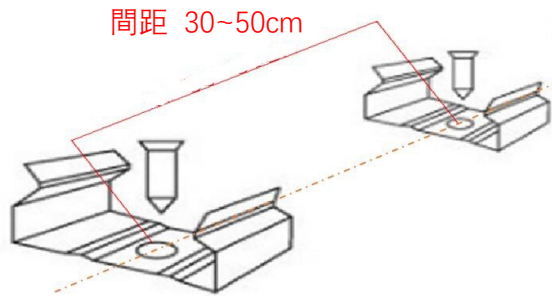
- 2.1. 本產品防蚊光譜採用RICO特種光譜技術，所發出的可見光均不含有高能量的藍光和紫光成分，對人體和動物的眼睛和皮膚均無任何的傷害，是環境友好型產品。經國內專業實驗室檢測，防蚊率高達91.5%，是目前國內外最安全環保的高效物理防蚊產品。
- 2.2. 該產品採用全電壓設計，可滿足海內外市場需求。
- 2.3. 該產品採用一體化防水設計，配備防水接頭，防水等級達到IP65，可直接淋雨或用水沖洗。
- 2.4. 該產品採用高光效LED特種光譜和無頻閃技術，節能、安全、環保。
- 2.5. 獨特的光源設計，光線溫和、不刺眼。

3. 產品參數

產品名稱	T8一體式LED防蚊燈
產品型號	RICO-QW-T8-60
色溫	3000K(暖白光)
電壓	AC85-265V
頻率	50/60Hz
功率	10W
防水等級	IP65
環境溫度	-40°C~55°C
材料	鋁+PC管
接頭	防水接頭
燈具外觀尺寸	Φ32*600mm
淨重	0.19KG

4. 安裝步驟

- 4.1. 將隨燈附上的安裝卡扣用螺絲固定在需要裝燈的位置（如牆體，石膏板、木板等），燈具長度L=60cm卡扣，其之間的距離在30-50cm左右；燈具長度L=120cm的卡扣，其之間的距離在80-100cm左右，兩卡扣必須在同一直線上。請見下圖所示：



- 4.2. 安裝好卡扣後，將燈不發光的一面安裝到卡扣裡面，安裝好後拉一下確保不會掉下來。請見下圖所示：

T8一體式防蚊燈



- 4.3. 通電測試：將市電的火線與燈具輸入線的棕色線連接，地線與藍色線連接，連接好方可通電測試。

5. 安裝位置

產品具備戶外防水功能，可直接安裝在室內或室外的天花板或牆面上，安裝高度一般在2~3公尺左右效果更佳。

- 5.1. 可安裝房間的進出大門口外、陽台頂部，也可安裝在書桌、茶桌面板下面等地方；
5.2. 可安裝在社區戶外、風景區、公園等戶外長椅、護欄等地方。

6. 適用場所

室內、室外公共場所、休閒農場、公園風景區、住宅區、餐飲酒店、山莊民宿、一樓店面、餐廳、動物養殖場等。

7. 防蚊有效範圍

10W防蚊燈：面積 8~10m²(平方公尺)左右的空間；
20W防蚊燈：面積16~20m²(平方公尺)左右的空間。

8. 注意事項

- 8.1. **本產品不能用於直流電。**
- 8.2. 安裝過程中，防蚊燈必須和卡扣扣緊，固定燈體，以免燈具掉落。
- 8.3. 安裝及維護燈具時，必須先斷開電源。

9. 安全警告

- 9.1. **不能與調光器一同使用。**
- 9.2. 本產品具備防水功能，可適用於室內和室外，但不能浸泡在水中使用。
- 9.3. 在維修和修理燈具時，確保電源關閉。
- 9.4. 為避免危險，一旦本產品損壞，請給生產商或專業維修中心維修。

10. 防蚊問答

10.1. 使用防蚊燈效果怎麼樣？

本防蚊燈有效驅避率為91.5%，為目前國內最高的蚊子趨避效果。剛開始安裝上防蚊燈後，就能明顯體會到蚊子比之前少了很多，此時的蚊子見到燈光會害怕並躲避，可能會躲到牆角或家具等陰暗角落，蚊子很少咬人。由於蚊子的運動軌跡改變需要一定時間，前幾天蚊子即使不喜歡防蚊燈光，躲避之後還會試圖回到原來的地方，多次反復之後才會逃離。所以一般使用三天后蚊子會越來越少，耐心使用一周到半個月後就會有很好的舒適環境，長期使用效果更佳。

10.2. 防蚊燈可以和其他燈具一起使用嗎？

因為我們日常使用的燈具中均含有大量的藍光和少量的紫光，這些光的波長能吸引蚊子（趨光性），對防蚊燈會造成干擾，從而影響防蚊燈的防蚊效果。所以傍晚時點亮防蚊燈時請盡量關閉房間裡的其他照明燈具。

10.3. 使用防蚊燈時為什麼會有一些小飛蟲？

防蚊燈的光譜對蚊子具有強烈的避光性，但對於一些小飛蟲如小飛蛾、帶翅白蟻等來說具有趨光性，這些小飛蟲喜歡各種光，當防蚊燈亮起後會把它們吸引過來，但是這些不是咬人的蚊子，所以不用擔心。若你不喜歡這些小飛蟲來打擾你，你可以搭配滅蚊蟲燈使用，即可防蚊又能解決小飛蟲的問題。

10.4. 防蚊燈怎麼使用效果才會更好？

我們建議按以下步驟來處理：

- 10.4.1. 清潔房屋：在蚊子好發季節來臨之前，我們建議對房屋內外進行衛生清整，避免積水使蚊蟲產卵，可防止蚊子大量繁殖。
- 10.4.2. 足夠亮度：防蚊燈只有光照足夠時防蚊效果才明顯，所以我們建議防蚊燈安裝在高2~3公尺左右的位置，一般來說，空間越大，需要選擇的防蚊燈功率越大，這樣防蚊效果更好。
- 10.4.3. 安裝位置：我們建議將防蚊燈安裝在人員進出比較頻繁的位置，如房間大門口外、陽台外牆面或頂部等。另外，強烈建議室內窗戶安裝紗窗，以杜絕蚊子的進入。