

# PHILIPS 飛利浦 壁掛式紫外線殺菌燈

型號 UVCF-168

- 安全節能省電，無高壓高溫危險
- LED 遙控螢幕顯示，有效掌控殺菌時間
- 殺菌力平均高達 85%，搭配專業設計，殺菌範圍廣

殺菌好

環境更加健康安心

UVCF-168

純淨

飛利浦 壁掛式 紫外線殺菌燈 **NEW**



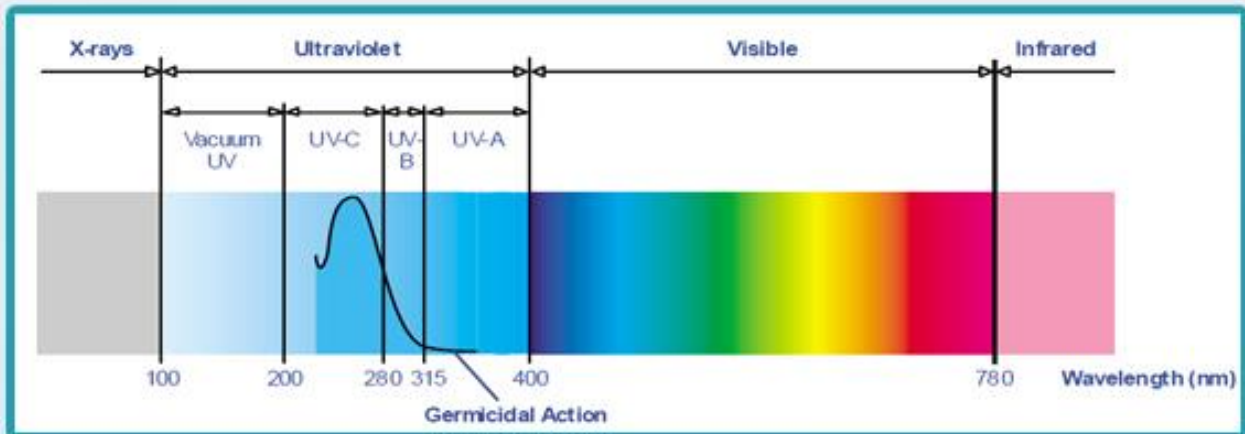
可遙控

紫外線光經過二百多年來的研究與發展，世人已知道它是一種肉眼看不見的光波依據不同的波長範圍，被劃分為A、B、C三種波段，其中的C波段紫外線波長在240~260nm之間，是最有效之殺菌波段。紫外線殺菌燈管最大特色除了可將環境中大部分的細菌或病毒，不論是懸浮空中或附著於物體表面的都能有效殺滅；紫外線更不會像一般藥物殺菌而隨空氣被吸入體內造成傷害，但噴霧消毒劑或光觸媒則有吸入性之健康傷害。另外，紫外線殺菌燈管即使關燈後也不會殘留紫外線，使用者安全可以獲得確保。

飛利浦憑藉著100多年來照明技術的不斷創新，在淨化殺菌力最有效的紫外線燈管中不斷創新並推出高效率及高環保的「飛利浦紫外線殺菌燈管」可全面應用在水、空氣及物體表面殺菌淨化設備機器上，目前已廣為全球知名廠商品牌所採用，讓人們得以享有更純淨、安全的生活。



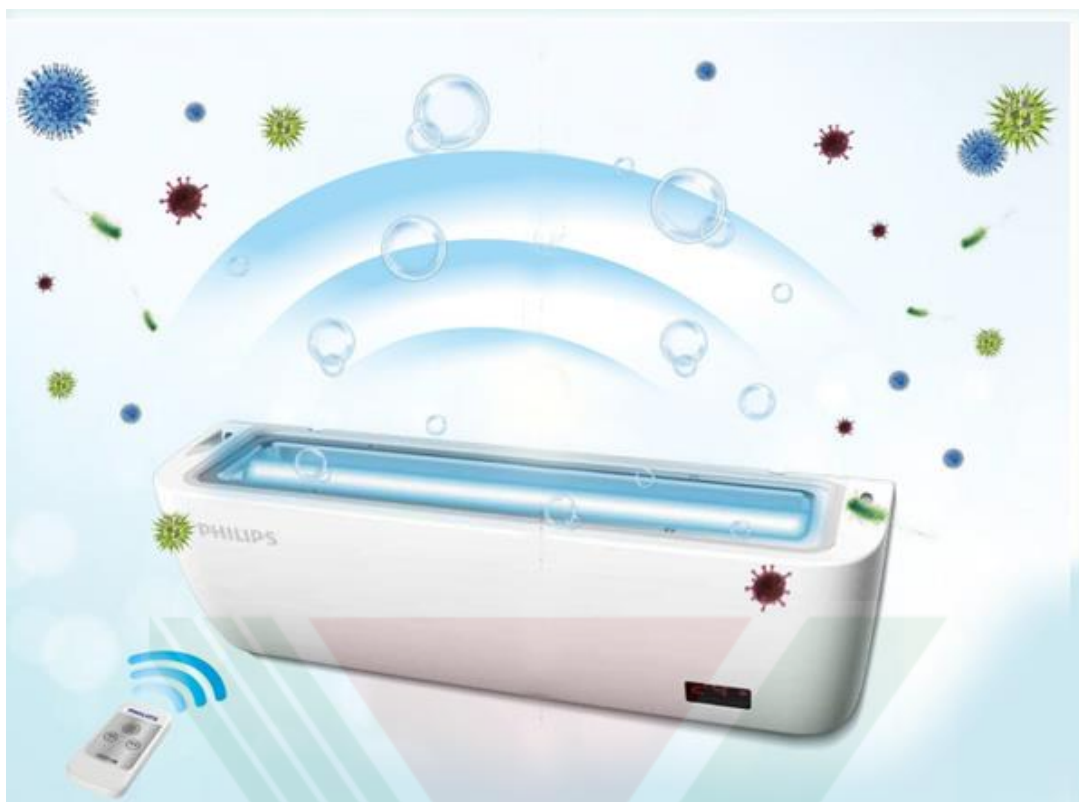
# 何謂紫外線？



- 紫外線光源分 UV-A 315-400 nm, UV-B 280-315 nm, and UV-C 100-280nm。
- UV-C 253.7nm 對於為害人體的細菌、病毒、微生物等，有極大的摧毀作用。
- 經UV-C照射，直接破壞其生命中樞DNA (去氧核醣核酸)及RNA (核醣核酸)的結構，使得構成該微生物體的蛋白質無法形成，使其立即死亡或喪失繁殖能力。
- UV-C殺菌可在任何水和空氣的表面應用。
- 目前世上找不到可以抵抗UV-C的病原體。



通過SGS認證  
殺菌力達99.9%



飛利浦歐洲原廠高效能TUV 16W紫外線燈管  
平均使用壽命高達9000小時，並可維持85%以上  
殺菌力輸出



遙控開關定時  
LED螢幕顯示，有效掌控殺菌時間



通過SGS認證  
專業認證殺菌有保障



燈具台灣製造  
零件採高規格設計，  
安全有保障



抑菌效率高  
專業設計，殺菌範圍廣闊



安全節能省電  
無高壓、高溫危險



一年品質保證  
安全有保障

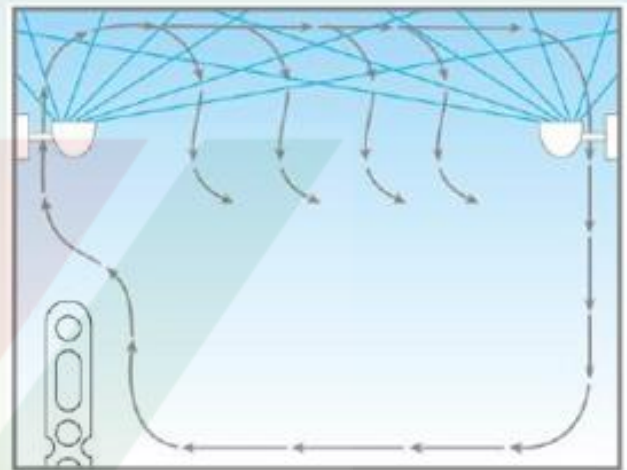
純淨

所有殺菌方式中，以最自然的太陽光是萬菌剋星，而太陽光源中最有效的則是紫外線的殺菌功能，因此紫外線一直是市面上最主要也是最常見的高效率及最安全的殺菌方法。

Landy

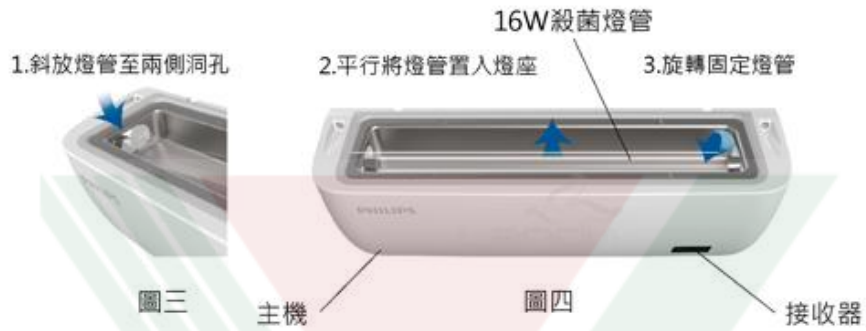
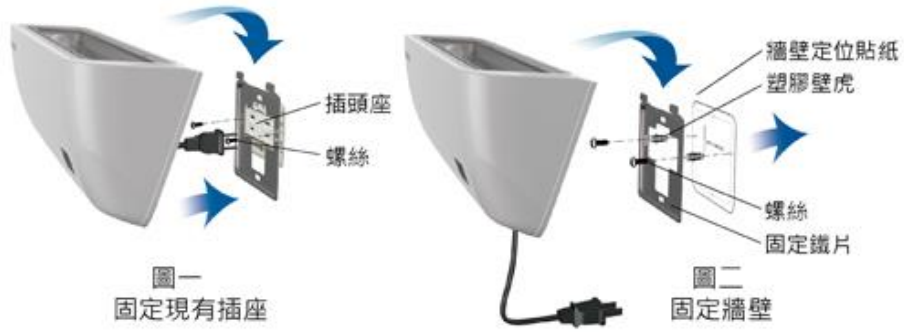
### 殺菌原理

空氣的對流，將細菌、病毒等微生物經短波紫外線照射，破壞其DNA結構，使其死亡或喪失繁殖能力，紫外線是最健康安全殺菌方式。紫外線殺菌燈經SGS實驗證明具有極良好的消毒作用，能有壓抑空氣中的細菌量，達到有效的循環殺菌。



安心  
小叮嚀

建議裝置於高度2.1公尺以上且向上照射，請勿直接照射人體。紫外線輻射對於皮膚及眼睛有害，使用時請避免直視紫外線燈管。

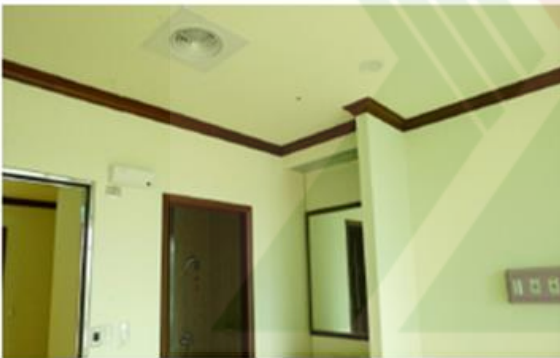


## 適用場所

醫院候診室、公共廁所、餐廳內、幼稚園...等公共場所。



# 實例-義大醫院



產品名稱：飛利浦壁掛式紫外線殺菌燈  
產品型號：UVCF-168  
申請廠商：友情企業股份有限公司  
生產或供應廠商：友情企業股份有限公司  
原產國：台灣  
收樣日期：2013/12/19  
測試日期：2013/12/25  
測試條件：距離 TUV-16W 殺菌燈管 30 公分處,照射 1 分鐘  
修改報告日期：2014/01/24 (此份報告取代 FA/2013/C3335 - 修改產品名稱、報告抬頭)  
測試項目及方法：

抗菌測試：參照 U.S.PHARMACOPEIA MICROBIAL ANTIMICROBIAL PRESERVATIVES EFFECTIVENESS TEST(51)

測試結果：

菌株名稱	(CFU/ml)	作用時間		抑菌率(%)
		原接菌量	照射 1 分鐘菌量	
肺炎桿菌 ATCC4352 ( <i>Klebsiella pneumoniae</i> )	(CFU/ml)	2.1x10 <sup>6</sup>	未檢出(<1)	>99.99

**抗菌率高達99.99%**

產品名稱：飛利浦壁掛式紫外線殺菌燈  
產品型號：UVCF-168  
申請廠商：台灣飛利浦股份有限公司  
生產或供應廠商：友情企業股份有限公司  
原產國：台灣  
收樣日期：2014/02/05  
測試日期：2014/02/11  
測試條件：將含菌體之培養皿置於距離紫外線殺菌燈燈具 30 公分處,照射 1 分鐘,測試其菌量  
測試項目及方法：

抗菌測試：參照 U.S.PHARMACOPEIA MICROBIAL ANTIMICROBIAL PRESERVATIVES EFFECTIVENESS TEST(51)

測試結果：

菌株名稱	(CFU/ml)	作用時間		抑菌率(%)
		原接菌量	照射 1 分鐘菌量	
大腸桿菌 ATCC8739 ( <i>Escherichia Coli</i> )	(CFU/ml)	1.7x10 <sup>6</sup>	2.5x10 <sup>2</sup>	99.98
金黃色葡萄球菌 ATCC6538 ( <i>Staphylococcus aureus</i> )	(CFU/ml)	8.7x10 <sup>6</sup>	1.3x10 <sup>2</sup>	99.98

**抗菌率高達99.98%**