

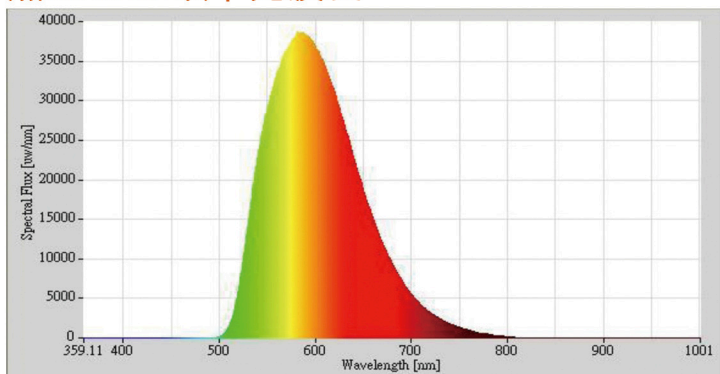
INSECTS REPELLENT LIGHT

昆蟲研究學家在研究蚊子的生理特性時發現蚊子、飛蛾以及許多蟲子等，對某些光特別敏感和喜歡，對另外一些光特別迴避。在一定的光波以下，蚊子會自然避開產生這些光波的燈源附近。

根據這一原理，雷科的LED驅蚊燈可以有效截斷昆蟲喜愛的500nm以下光波，造成蚊子視覺障礙，飛行過程中，進入光源照射範圍內會暫時失去視覺功能，藉此達到驅蚊效果。



無500nm以下光波長



3D Diagram 光強度分布圖

