

何謂LED

所謂的LED即是被稱作「發光二極體」的半導體。為“Light Emitting Diode”的略稱。LED與過往的白熾燈、螢光燈、HID不同，在半導體結晶當中，是使用電力直接轉換為光源的一種應用方式。

TOSHIBA LED特色

增加頻繁開關燈具的耐用度

即使頻繁開關燈具對壽命本身不會造成任何的影響，另外隨點隨亮不須等待，隨手關燈更節能減碳。

發光效率高

發光效率即是每瓦可以產生的亮度，與傳統鎢絲燈泡比較可節省6~8倍的電力消耗。

對於環境溫度之影響極小

不易因周圍溫度變化而產生亮度的差異，不論溫差高溫差低，維持一致的呈現感。

環保材質

綠色環保照明產品，不含水銀、鉛等污染元素材料。

不易吸引蚊蟲

LED的照明，與螢光燈相較下，幾乎沒有UV(紫外線)的波段，所以較不會吸引蚊蟲聚集。

由光源產生的熱能極低

因LED相較於其他光源發熱量低，在炎熱的夏天自然能減少冷氣的耗能。

光對物質的傷害極小

LED照明的光線，幾乎不含有熱能及紫外線的成份。因此畫作及照片不易產生變色或變質。也不會因紫外線對眼睛造成傷害。

耐用度高使用壽命長

平均可使用40,000小時以上(光束維持率達70%)以每日點燈10小時計算，預估可使用10年以上。除了可省去施工的時間外，也可降低因換燈泡跌落產生的意外風險。

高演色性

TOSHIBA使用世界最享盛名的頂級 CREE LED (高演色版本)演色性越高，越能還原色彩的真實顏色與質感。

柔和配光曲線

活用長年的照明技術，柔和的配光曲線，減少刺眼眩光之問題。創造舒適光環境。

用色彩改變生活情調

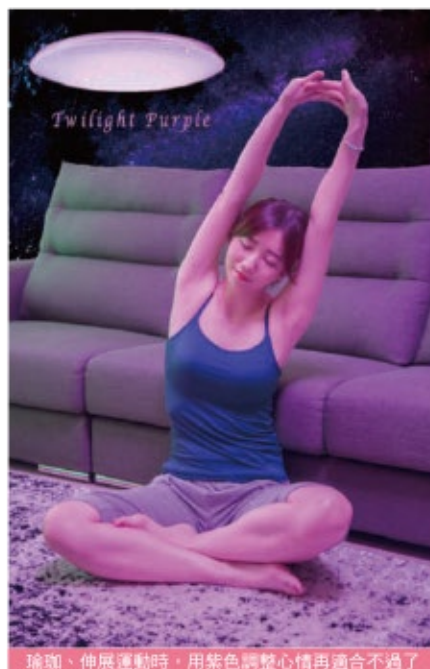
可以隨情境心情無限變換室內氛圍，
買一顆吸頂燈享受不同情境燈光色彩。

RGB機種獨有！



31萬種自由顏色搭配

無論晨昏陰晴，每一天都和您玩美匹配！



可調出31萬種顏色的RGB調色盤



R(紅)、G(綠)、B(藍)、電球色、白色
五種LED搭配呈現出超乎想像的吸頂燈
照明。可以組合出31萬種個性情境等
變化的可能。