

公司產品稿

全台第一！億光電子成功突破 LED 照明極限，發表全新低色溫路燈技術

億光電子領先業界，發表全新低色溫路燈技術，燈具整體輸出效率高達世界最高的100lm/w，並通過CNS15233的認證，更是全球第一家符合台灣節能標章規範以及達到中國CQC低色溫道路燈具節能標準的LED路燈產品，再次創下「台灣第一」的殊榮！

新北市·樹林 - January, 2012 - 世界第一的 LED 封裝廠商—億光電子【TSE：2393】繼全系列 LED 路燈產品於 2010 年率先通過國家標準 CNS 正字標記認證(台正字第 7669 號)後，2012 年開春，億光正式發表全新「低色溫」路燈技術，輸出效率高達世界最高的每瓦輸出 100 流明(lm/w)的表現，並通過 CNS15233 的嚴格測試，是全球第一家符合台灣節能標章規範以及達到中國 CQC 低色溫道路燈具節能標準的 LED 路燈產品。億光道路照明系列擁有國家級的認證品質，以節能環保與安全的理念，再次榮獲「台灣第一、世界第一」的殊榮。

「低色溫」意指暖色黃光系，在 LED 的技術中，低色溫的技術門檻比白光 LED 技術還高，特別是低色溫又要保持高效率與低色偏的要求下，在技術上需要克服許多困難。億光研發部門經過不斷的實驗和測試後，突破現有技術的瓶頸，推出包括海豚路燈和納福路燈系列的低色溫 LED 路燈產品，可提供 90W、120W 和 150W 的消耗功率。在暖色效率上，除燈具整體輸出效率可以達到每瓦輸出 100 流明(lm/w)的表現外，在實驗室點亮 3000 小時後，完全無光衰現象產生，技術實力領先業界。億光低色溫路燈照明在光效率表現上除了可以超越傳統鈉燈與複金屬燈的燈具產品外，高均勻性的光源與大於 85% 的高演色性表現，大大提升用路人的照明舒適度及整體道路照明品質。

億光 LED 燈具系列產品，除了通過全球重要認證包括 UL、CE、FCC、ENEC 和台灣的 CNS15233 認證與 CNS 正字標記外；從 2009 年開始，就相繼獲得國內外許多產品大獎，包括 iF 產品設計大獎、EDN 燈具模組獎和 PIDA 光電產品獎等，今年更獲得 2012 台灣精品獎，在研發、設計、品質、行銷等各方面的表現皆獲得一致肯定。未來，億光將持續秉持創新研發兼具效率與安全的理念，繼續開發更優良的 LED 系列燈具，讓『MIT 台灣製造—億光 LED 照明』成為全球 LED 燈具的領導先趨。



億光推出(從左到右)低色溫海豚(Dolphin)和納福(Knight)路燈系列，效率可達 100 lm / w，領先業界

關於億光電子

身為臺灣 LED 封裝產業中的龍頭。2010 年，無論是在總營收及營收成長上，億光持續奪下臺灣 LED 產業第一。億光擁有全系列的产品線，包括 High Power LEDs、Lamps、SMD LEDs、Display、Infrared 及 lighting module 等產品。「節能、環保、健康」，是億光電子自成立以來一直致力達陣的目標。億光將繼續開發更多元應用的 LED 照明產品，**打造華人世界第一個 LED 照明品牌**，矢志與歐美大廠並駕齊驅，打造 LED 綠色光電產業，讓下一代有節能、環保、健康永續的環境與未來！

瞭解更多 LED 相關產品，請上 www.everlight.com

新聞聯繫：pr@everlight.com