



PERFORMANCE TESTING

UL 照明產品性能測試服務

借力 UL 在照明測試認證領域的全球化專業知識和技能，利用 UL 在業界領先的工作週期，為照明產品的光度和能效目標照亮前方之路。

為何 UL 能如此積極有效滿足照明產業的各種需求——這是因為，我們穩紮穩打、持續深耕，因此能夠對產業獲有透徹深刻的理解。我們在照明標準制定委員會和產業技術協會皆具有相當程度的影響力及積極領導力，以及在全球各大產業會議和商展上的充分參與度，促使我們能夠高度掌握照明產業的不斷變化趨勢，並得以與客戶共同分享累積而來的種種商業智慧。

照明產品性能測試

UL 備有的全方位服務，無論是一般照明或最先進的照明，皆可一一滿足其個別需要的性能評估：

- 光度測定
- 電氣特性
- 機械特性
- 使用壽命
- 聲明檢驗
- 具有競爭力的基礎測試
- 環境特性
 - 極端溫度
 - 高濕度
 - 水分/雨水
 - 研發測試

能源效率評估

UL 植有尖端前沿的光性能測試實驗室，其具備多項有關照明產品的國際能源效率計畫官方認可之測試服務資格，包括如下：

- 美國加州能源委員會 (CEC)
- 設計照明聯盟 (DesignLights Consortium®, DLC)
- 能源之星 (ENERGY STAR®)
- Lighting Facts®
- 加拿大自然資源署 (NRCan)
- 美國能源部 (DOE)
- 其他全球和各國能源效率計畫



瀏覽 www.ul.com/lighting 了解更多。如需進一步查詢，敬請聯絡 E: PerformanceLighting@ul.com 或聯絡 UL 台灣 T: 886.2.7737.3168 (客服專線) / E: customerservice.tw@ul.com / W: taiwan.ul.com

技術服務

除了既有的 LM-79 測試服務，UL 全新設立於台北的光度測定實驗室，已經通過 ISO/IEC 17025 和台灣全國認證基金會 (TAF) 認可，可提供完整的技術服務，滿足您以下需求：

- 客製化的現場或視訊型態之技術說明工作坊
- 針對以下計畫的培訓專案：
 - ENERGY STAR®
 - DesignLights Consortium®
 - Lighting Facts®
 - CEC 第 24 項照明規範
 - Zhaga 聯盟
- 技術人員和工程師的專業培訓：
 - 基本光度測定、設備操作、性能報告解讀...等

讓 UL 的專業為您拓展市場能見度

UL 植有尖端前沿的光性能測試實驗室，其具備多項有關照明產品的國際能源效率計畫官方認可之測試服務資格，包括如下：

- 顏色角度均勻性
- 快速迴圈測試
- 整流器測試
- 瞬態保護
- 加熱測試
- 閃光測試
- LM-79 與 LM-82 規範
- 調光相容性
- 壽命與流明維護
- 自訂測試報告
- 亮度

快速工作效能幫助您更快進入市場

快速的測試週期儼然成為今日照明產業最基本的要求。為因應此一普遍現象，UL 主動提高本身的能力，對於這類短時間必須完成測試的需求將可游刃有餘。在全球，UL 擁有 7 所技術前沿先進的性能暨能源效率實驗室，可協助廠商最大程度降低產品上市的時程。僅 5 個工作日，我們即可為您提供 IES LM-79 測試結果；僅需 7 個工作日，則可提供 DLC 測試結果。

全新服務 —— 具有競爭力的基礎測試

一旦您擁有公正獨立實驗室所完成的測試資料，將可確保您的產品滿足目標市場要求，同時將能在眾多競爭者中脫穎而出。

UL 受國際認可的光度測試實驗室遍及全球：

- 台灣台北北投
- 中國廣州南沙
- 中國江蘇蘇州
- 印度哈里亞納州 Manesat
- 美國賓州阿倫敦市 (Allentown)
- 美國亞歷桑那州斯科茨代爾市 (Scottsdale)
- 義大利 Burago di Molgora



瀏覽 www.ul.com/lighting 了解更多。如需進一步查詢，敬請聯絡 E: PerformanceLighting@ul.com 或聯絡 UL 台灣 T: 886.2.7737.3168 (客服專線) / E: customerservice.tw@ul.com / W: taiwan.ul.com