



ENERGY EFFICIENCY

## DesignLights Consortium® 與 UL

UL 可提供美國 DesignLights Consortium® (DLC®) 測試服務，幫助照明產品製造商更有自信進入北美市場。

DesignLights Consortium® (DLC®) 為美國在地能源效率團體及公共事業單位的其一夥伴，其係由美國東北地區的能效合作夥伴 (Northeast Energy Efficiency Partnerships, NEEP) 所發起並管理，加入的會員企業可遍佈美國和加拿大。該組織長期努力推動公共事業，以及州級、地區性乃至國家級的能源效率計畫。DLC® 為自願性符合計畫，僅適用於未列入美國 ENERGY STAR® (能源之星) 計畫的 LED/SSL 商用照明產品。

### UL 如何為 DLC® 提供支援？

UL 技術前沿的光度測試實驗室已為認可的測試實驗室，經 ISO 17025 認證和授權，能夠開展 DLC® 所要求的測試服務。

### 根據 DLC® 要求，將進行那類測試？

DLC® 主要會要求進行三種測試：溫升量測、及 LM-79 和 LM-80 符合性測試。

### DLC® 合格產品清單 (QPL) 所指為何？

合格產品清單 (Qualified Products List, QPL) 係指已經在 DLC® 認可的實驗室完成測試，且確認符合指定的性能要求和能源效率標準之 LED/SSL 產品清單。

敬請瀏覽 DLC® 官方網站：[www.designlights.org](http://www.designlights.org)。

### 誰會從 DLC 中受益？

製造商皆可證明其所生產的 LED/SSL 照明產品所宣稱的性能規格是否與其所承諾的相同，並且有機會使其燈具產品獲此項橫跨北美地區之會員計畫的補助。

公共事業單位和能效團體現已備有資源，以確定將何種商用 LED/SSL 照明產品納入補助計畫中。

同時產品的終端用戶亦能確實掌握這些已通過所需測試的產品，能在額定壽命展現正常的性能。當然政府機構也能因產品的效率提高和降低能耗而從中獲益。

### UL 光度測試的全球據點

- 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 Manesar
- 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



**DESIGNLIGHTS**  
CONSORTIUM

瀏覽 [www.ul.com/lighting](http://www.ul.com/lighting) 了解更多。進一步查詢，敬請聯絡 E: [cec.us@us.ul.com](mailto:cec.us@us.ul.com) / T: 1.877.UL 服務中心 (1.877.854.3577) 或聯絡 UL 台灣 T: 886.2.7737.3168 (客服專線) / E: [customerservice.tw@ul.com](mailto:customerservice.tw@ul.com) / W: [taiwan.ul.com](http://taiwan.ul.com)

## 是否可以向 DLC® 呈報系列性產品？

若某產品屬於一個具有類似特性的系列產品，DLC® 會將其列為「產品系列」做為考量。申請者有義務列出類似特性，並向 DLC® 解釋「系列」的具體細節，同時提出最糟的「總體」(Parent) 狀況進行符合測試。

## 製造商如何透過 UL 對其 LED/SSL 照明產品進行 DLC® 符合性測試？

僅需聯絡 UL 全球七所位居地利之便的照明測試實驗室任何一所，就能提出申請。一旦測試專案成立後，UL 在地的技術專家即會一一指導您完成所有步驟。UL 會與您共同完成您希望具有符合性資格的所有產品類型之審核，並提供您詳細的報價單，接著則會在 UL 獲認可的實驗室中執行所需的測試後，發出精簡扼要的測試報告，最後指導您如何為您的產品申請及進行 DLC® 註冊。

欲進一步索取報價，請連結 [www.ul.com/quote](http://www.ul.com/quote)

瀏覽 [www.ul.com/lighting](http://www.ul.com/lighting) 了解更多。進一步查詢，敬請聯絡 E: [cec.us@us.ul.com](mailto:cec.us@us.ul.com) / T: 1.877.UL 服務中心 (1.877.854.3577) 或聯絡 UL 台灣 T: 886.2.7737.3168 (客服專線) / E: [customerservice.tw@ul.com](mailto:customerservice.tw@ul.com) / W: [taiwan.ul.com](http://taiwan.ul.com)