

# 燈具測試解決方案 符合 EN 60598-1 CE 認證標準



要獲得 CE 標記，需要根據照明標準（EN 60598-1）和電磁兼容性（EMC）法規獲得有關熱，電氣，IP 防護等級和機械性能的詳細信息。為了獲得歐洲安全標誌，每項測試都必須提交給官方審核部門。

根據 EN 60598-1 的電氣和熱功能測試由 Delphin 的照明設備測試設備完全自動化執行。

## 全自動化熱與電測試方案

測試設備由壁裝式外殼或儀器櫃（可選的從屬系統）（500 x 500 x 300 cm）組成，包括所有必需的測量技術，例如消息硬體等。

每個照明設備測試設備都配備有 16 個熱電偶連接器和一個電源開關，用於以額定電壓的 0.9、1.0、1.06 和 1.1 的係數饋送測試電壓。使用從屬單元時，將 16 個熱電偶連接器分配給 2 個測量電路或 4 個。如果需要超過 16 個熱電偶，則可以為這些裝置提供多達 64 個熱電偶連接器。

測量電路為測試樣品提供連接，例如電子安定器燈，整流器燈，變壓器燈，白熾燈以及最新的 LED 燈。

通過與配備網絡功能的標準 PC 的接口進行操作。系統包括了友善人機介面的 Windows 應用軟體，該軟體可以安裝在多台 PC 上，用於設定配置，量測數據收集與歸檔和完善報告生成。一台 PC 即可運行任意數量的主機與從機，並根據 EN 60598-1 規範來進行熱測試。

我們還為您的設備提供現場 DAkks 校準（DAkks 是德國的國家認證機構）。