

電氣外殼保護分類等級試驗報告

測試標準：CNS14165 C1147(87 年版)


收件日期：104 年 12 月 04 日

測試日期：104 年 12 月 08 日 至 104 年 12 月 09 日

本次試驗之結果判定：**合格 (IP66)**

1. 報告發行日期：104 年 12 月 10 日
2. 報告編號：15120403
3. 本試驗報告共 7 頁。
4. 測試樣品非本實驗室取樣，試驗結果僅對送驗樣品負責。
5. 本試驗報告未蓋鋼印者無效，且不得部份複製或分頁使用，但全部複製除外。
6. 本試驗報告所載事項不得作為廣告出版物或商品推銷之用。

報告簽署人：


黃鈺偉

試驗報告

測試樣品基本資料表

委試公司：華能光電科技股份有限公司

委試公司地址：新北市新店區中正路 542-4 號 6 樓

製造廠商：華能光電科技股份有限公司

製造廠商地址：新北市新店區中正路 542-4 號 6 樓

產品名稱：探照燈

型號：BA0CCGHWW3309

增列型號：BA0BWHWW3309、BA0BWHWW4309、BA0BTGHWW3309、BA0BTGHWW4309、
BA0BCGHWW3309、BA0BCGHWW4309、BA0CWHWW3309、BA0CWHWW4309、
BA0CTGHWW3309、BA0CTGHWW4309、BA0CCGHWW4309

外觀尺寸：240 mm(直徑) × 315 mm(高)

使用場所：屋內用 屋外用 其他

根據標準：CNS14165(IEC60529) CNS14335(IEC60598-1)

取樣程序：廠商自送 驗收單位抽樣

參考附件：型錄 圖面 其他 無

申請測試等級：IP66

- 以下空白 -

試驗內容

試驗等級	檢 驗 規 格 (CNS 14165 C1147)	檢 驗 結 果	判 定
	試驗環境溫度：24.2 °C 濕度：57.3 %RH		
	第一數字碼表示防止觸及危險部位與防止外來固體異物保護等級		
IP6X	直徑 1.0mm 之測試線不得進入，且保持有適當空間距離。	測試線無進入且保持適當空間	符合
	一律視為第一類型(粉塵室內部壓力為有負壓)(負壓為 2kPa)時間為 8 小時。	光源室內無粉塵堆積	符合
	第二數字碼表示數字碼防水保護等級之試驗方法		
IPX6	對於所有方向而來之強力噴流，均不得造成有害之影響(對強力噴流狀況下有保護)水流率：100 公升±5%、試驗時間：最少 3min、噴嘴距離外殼表面：2.5~3m。	光源室內部無進水	符合

- 以下空白 -

測試樣品照片

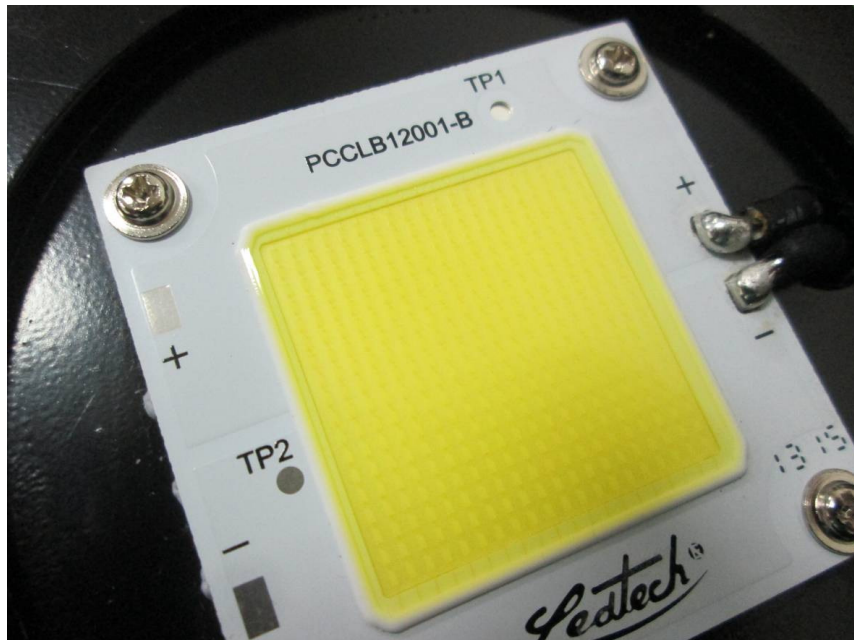
樣品外觀



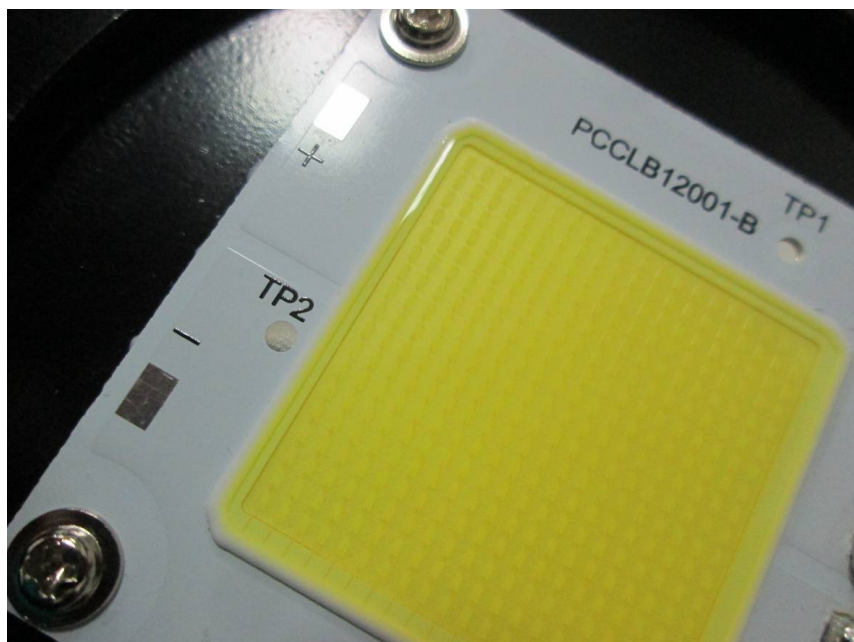
-以下空白-

測試樣品照片

IP6X 測試後



IPX6 測試後



測試設備列表及人員

項次	儀器編號	量儀名稱	廠牌 / 型號 / 序號
1	99S-04	耐塵試驗機流塵+浮塵	泰琪科技 DT-1500CF
2	99S-07	耐雨水試驗機	泰琪科技 RT-IEC-IPX5.6
3	99S-10	IP 試驗觸及測試線	上海海悅電子科技/試具 DTPP-1.0/100
			測試人員:劉峻廷

- 以下空白 -

差異分析說明

委託機構：	華能光電科技股份有限公司
主測型號：	BA0CCGHW3309
增列型號：	BA0BVGHW3309、BA0BVGHW4309、BA0BTGHW3309、 BA0BTGHW4309、BA0BCGHW3309、BA0BCGHW4309、 BA0CWGHW3309、BA0CWGHW4309、BA0CTGHW3309、 BA0CTGHW4309、BA0CCGHW4309

燈具差異內容

增列型號 BA0BVGHW3309、BA0BVGHW4309、BA0BTGHW3309、BA0BTGHW4309、BA0BCGHW3309、BA0BCGHW4309、BA0CWGHW3309、BA0CWGHW4309、BA0CTGHW3309、BA0CTGHW4309、BA0CCGHW4309 與主測型號 BA0CCGHW3309 除色溫、瓦數和發光角度不同外，本體防水結構、材質、尺寸皆相同。無影響 IP 防護等級，故為增列型號。