

安定器內藏式 LED 燈泡「容許耗用能源基準與其檢查方式」

廠商說明會 會議紀錄

一、開會時間：中華民國 107 年 6 月 29 日(星期五)下午 14 時

二、開會地點：集思台大會議中心 米開朗基羅廳

三、主席：工研院綠能所 羅新衡經理

記錄：郭芸慈

四、出席單位及人員：詳如簽到表

五、主席報告：(略)

六、結論及建議：

1. 與會業者同意以附表一修訂 LED 燈泡容許耗用能源基準，且 LED 燈泡之**實測**發光效率需達附表一數值以上。
2. LED 燈泡容許耗用能源基準之可調光與可調色 LED 燈泡能源效率測試之相關規定，請照明公會同工業技術研究院共同討論，以提出具體建議。
3. 有關 LED 燈泡容許耗用能源基準管制產品，與會業者皆同意將演色性指數大於 95 之 LED 燈泡納管，未來此類產品也需符合附表一之容許耗用能源基準。
4. LED 燈泡容許耗用能源基準之建議實施時程，已於會議中請照明公會與其會員討論後回覆執行單位。並請照明公會協助調查目前在各照明實驗室中進行產品驗證測試之 LED 燈泡數量，以納入實施時程規劃參考。
5. 與會業者建請經濟部能源局是否可編列預算補助國內中小型企業 LED 燈泡產品驗證檢測費用，本小組將與能源局研究其可行性。

七、散會:下午 16 時。

附表一、LED 燈泡容許耗用能源基準表

發光效率 基準 (lm/W)	非指向型			指向型	
	額定光通 量大於 200 流明	額定光通量 200 流明以 下，大於 50 流明	額定光通 量 50 流明 以下	燈泡出光面 實測最大外 型尺寸大於 50.8 公厘	燈泡出光面 實測最大外 型尺寸 50.8 公厘以下
額定色溫 2700K 3000K 3500K 4000K 5000K 6500K	105.0	75.0	50.0	90.0	80.0

註：LED 燈泡之實測輸入功率經四捨五入後計算至小數點後第一位數；實測光通量經四捨五入後計算至整數位；實測發光效率經四捨五入後計算至小數點後第一位數。