

檔 號：

保存年限：

經濟部標準檢驗局 函

機關地址：10051臺北市中正區濟南路1段4號
聯絡人：王藜樺
聯絡電話：02-23431700-135
電子郵件：kg0070531.wang@bsmi.gov.tw
傳 真：02-33435126

241

新北市三重區重新路5段609巷14號9樓
之3

受文者：台灣區照明燈具輸出業同業公會

發文日期：中華民國108年5月29日

發文字號：經標一字第10810008270號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文

主旨：檢送本局108年5月23日召開「電機工程國家標準技術委員會」108年第24次會議之會議紀錄1份，請查照。

正本：黃委員傳興、林委員俊宏、王委員榮勝、董委員顯元、陳委員金源、殷委員尚彬、李委員麗玲、郭委員玉萍、周委員佩廷、何委員鎮平、梁委員瑋耘、王委員志平、陳委員昶龍、鄒委員蘊明、袁委員廣承、張委員金榮、莊委員素琴、台灣區電機電子工業同業公會、台灣照明學會、台灣區照明燈具輸出業同業公會、台灣LED照明產業發展協會、台灣LED照明產業聯盟、財團法人台灣電子檢驗中心、財團法人台灣大電力研究試驗中心、財團法人工業技術研究院綠能與環境研究所、財團法人工業技術研究院電子與光電研究所、財團法人金屬工業研究發展中心、全國公證檢驗股份有限公司、京鴻檢驗科技股份有限公司、敦吉檢測科技股份有限公司、財團法人精密機械研究發展中心機械及電氣產品安規檢測試驗室、財團法人工業技術研究院量測技術發展中心安規試驗室、台灣檢驗科技股份有限公司、UL優力國際安全認證有限公司、台灣德國萊因技術監護顧問股份有限公司、毅豐光電股份有限公司、世電電測有限公司安規實驗室、亞信檢測科技股份有限公司安規實驗室、中國電器股份有限公司、東貝光電科技股份有限公司、台灣飛利浦股份有限公司、英群企業股份有限公司、亞壯照明科技股份有限公司、大友國際光電股份有限公司、展晟照明股份有限公司、展斡股份有限公司、台灣新照明股份有限公司、亞帝歐光電股份有限公司、億光智能科技股份有限公司、特力屋股份有限公司、宜家家居股份有限公司、鎡勝工業股份有限公司、福恆泰光電有限公司、宏傑科技股份有限公司、越新電子股份有限公司、七盟電子工業股份有限公司、聲億科技股份有限公司、優利德電球股份有限公司、星視野照明有限公司、歲翊電能股份有限公



照明燈具公會
收文第108167號
108年6月4日 畢午



列本：

司、錦宏電器工業有限公司、泓葆有限公司、祥光企業有限公司、寶第燈飾有限公司、新迪企業股份有限公司、加哲企業有限公司、維熹科技股份有限公司、光然股份有限公司、萬竑企業有限公司、天朗照明股份有限公司、西北工業股份有限公司、康寶結構化佈線系統有限公司、台灣雷士光電科技有限公司、遠東電通股份有限公司、里歐燈飾企業有限公司、家熾照明有限公司、定緯企業股份有限公司、寶瑞開發有限公司、勝華科技股份有限公司、田琳企業有限公司、昶宣貿易有限公司、銓豐光電科技股份有限公司、田量光電有限公司、聖誠全球科技股份有限公司、阿卡迪亞科技股份有限公司、台灣小米通訊有限公司、貝里斯商涵柯智能科技有限公司台灣分公司、麗光科技股份有限公司、節明科技股份有限公司、奇創實業有限公司、萬眾事業有限公司、益太環保事業有限公司、明沛實業有限公司、巨鑫億科技有限公司、台光照明股份有限公司、鈦聯實業有限公司、凌騰科技股份有限公司、永元兆科技國際有限公司、鈞鴻光電股份有限公司、雷士綠能科技有限公司、喜光有限公司、凌聚整合股份有限公司、亞光智能科技股份有限公司、專成照明有限公司、台灣飛樂喜萬年有限公司、正裕起動有限公司、綠明科技股份有限公司、晶睿國際有限公司、台灣木林森股份有限公司、凌尚照明有限公司、大海電器企業社、睿勝貿易有限公司、捷柏瑞照明有限公司、建源光電科技有限公司、旭昇照明科技有限公司、元美光電實業有限公司、建安地工業有限公司、佳興電機股份有限公司、海立爾股份有限公司、瑞眾有限公司、太星電業有限公司、九泰光電科技有限公司、壯格照明科技有限公司、永佳開發科技有限公司、東本電子股份有限公司、達源技術有限公司、新視野視訊股份有限公司、元炬照明有限公司、鴻遠國際貿易企業行、亞捷科技股份有限公司、台灣超時代光源有限公司、大照貿易有限公司、電火照明事業有限公司、全鈞光電企業有限公司、經濟部標準檢驗局第三組、經濟部標準檢驗局第六組、經濟部標準檢驗局新竹分局

局長連錦漳

電機工程國家標準技術委員會108年第24次會議紀錄

一、時間：108年5月23日（星期四）上午9時30分

二、地點：本局第7會議室(台北市濟南路1段4號 標準資料大樓1樓)

三、主持人：黃委員傳興

紀錄：王藜樺

四、出席委員：

(一)非公務機關委員					
黃委員傳興	黃傳興	林委員俊宏	林俊宏	王委員榮勝	王榮勝
董委員顯元	董顯元	陳委員金源		殷委員尚彬	
李委員麗玲	李麗玲	郭委員玉萍	郭玉萍	周委員佩廷	周佩廷
何委員鎮平	何鎮平	梁委員瑋耘		王委員志平	王志平
陳委員昶龍	陳昶龍	鄒委員蘊明	鄒蘊明	袁委員廣承	
張委員金榮	張金榮	莊委員素琴	莊素琴		
(二)公務機關委員					
無					

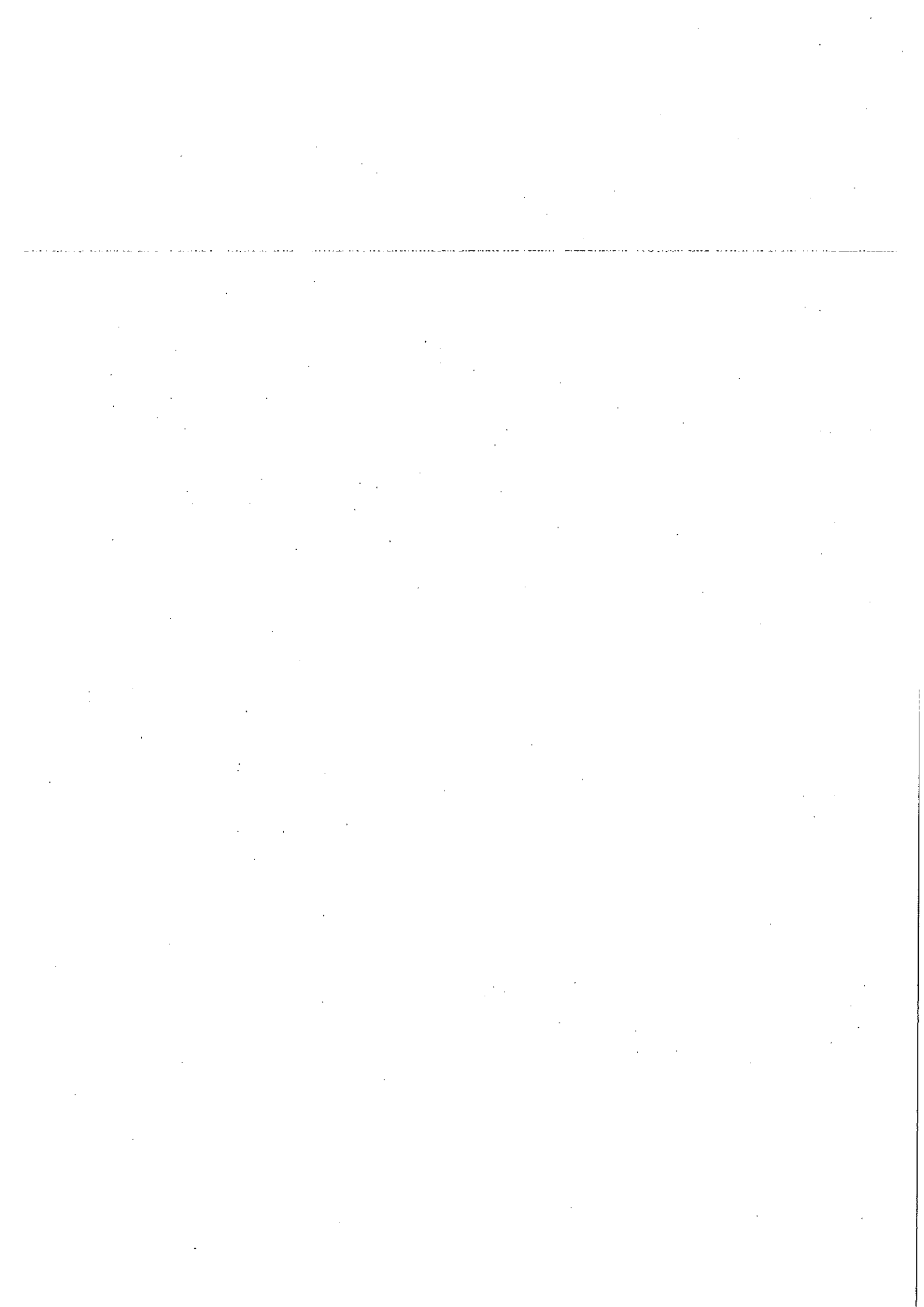
五、列席單位及廠商：

台灣區電機 電子工業同 業公會		台灣照明學 會	曾煥燭	台灣區照明 燈具輸出業 同業公會	陳宗麟
台灣LED照 明產業發展 協會		台灣LED照 明產業聯盟	吳福生	財團法人台 灣電子檢驗 中心	
財團法人台 灣大電力研 究試驗中心	訂修	工業技術研 究院綠能與 環境研究所	郭玉衡	工業技術研 究院電子與 光電研究所	
金屬工業研 究發展中心	柯明平	全國公證檢 驗股份有限 公司		京鴻檢驗科 技股份有限 公司	陳飛龍
敦吉檢測科 技股份有限 公司		財團法人精 密機械研究 發展中心		工業技術研 究院量測技 術發展中心	
台灣檢驗科 技股份有限 公司		UL優力國際 安全認證有 限公司		台灣德國萊 因技術監護 顧問股份有 限公司	
毅豐光電股 份有限公司		世電電測有 限公司安規 實驗室		亞信檢測科 技股份有限 公司	
中國電器股 份有限公司		東貝光電科 技股份有限 公司		台灣飛利浦 股份有限公 司	王學勝
英群企業股 份有限公司		亞壯照明科 技股份有限 公司		大友國際光 電股份有限 公司	
展晟照明股 份有限公司		展忻股份有 限公司		台灣新照明 股份有限公 司	
亞帝歐光電 股份有限公 司		億光智能科 技股份有限 公司		特力屋股份 有限公司	

宜家家居股份有限公司		鎡勝工業股份有限公司		福恆泰光電有限公司	
宏傑科技股份有限公司		越新電子股份有限公司		七盟電子工業股份有限公司	
聲億科技股份有限公司		優利德電球股份有限公司		星視野照明有限公司	
歲翊電能股份有限公司		錦宏電器工業有限公司		泓葆有限公司	
祥光企業有限公司		寶第燈飾有限公司		新迪企業股份有限公司	
加哲企業有限公司		維熹科技股份有限公司		光然股份有限公司	
萬坵企業有限公司		天朗照明股份有限公司		西北工業股份有限公司	
康寶結構化佈線系統有限公司		台灣雷士光電科技有限公司		遠東電通股份有限公司	
里歐燈飾企業有限公司		家幟照明有限公司		定緯企業股份有限公司	
寶瑞開發有限公司		勝華科技股份有限公司		田琳企業有限公司	
昶宣貿易有限公司		銓豐光電科技股份有限公司		田量光電有限公司	
聖誠全球科技股份有限公司		阿卡迪亞科技股份有限公司		台灣小米通訊有限公司	

貝里斯商涵 柯智能科技 有限公司		麗光科技股 份有限公司		節明科技股 份有限公司	
奇創實業有 限公司		萬眾事業有 限公司		益太環保事 業有限公司	
明沛實業有 限公司		巨鑫億科技 有限公司		台光照明股 份有限公司	
鈦聯實業有 限公司		凌騰科技股 份有限公司		永元兆科技 國際有限公 司	
鈞鴻光電股 份有限公司		雷士綠能科 技有限公司		喜光有限公 司	
凌聚整合股 份有限公司		亞光智能科 技股份有限 公司		專成照明有 限公司	
台灣飛樂喜 萬年有限公 司		正裕起動有 限公司		綠明科技股 份有限公司	
晶睿國際有 限公司		台灣木林森 股份有限公 司		凌尚照明有 限公司	
大海電器企 業社		睿勝貿易有 限公司		捷柏瑞照明 有限公司	
建源光電科 技有限公司		旭昇照明科 技有限公司		元美光電實 業有限公司	
建安地工業 有限公司		佳興電機股 份有限公司		海立爾股份 有限公司	
瑞眾有限公 司		太星電業有 限公司		九泰光電科 技有限公司	

壯格照明科技有限公司		永佳開發科技有限公司		東本電子股份有限公司	
達源技術有限公司		新視野視訊股份有限公司		元炬照明有限公司	
鴻遠國際貿易企業行		亞捷科技股份有限公司		台灣超時代光源有限公司	
大照貿易有限公司		電火照明事業有限公司		本局第三組	
本局第六組	朱耀中	本局新竹分局	孫農瀛	楊洲清	呂文翰



六、審議事項

- (一) 續審CNS 15630(草-修1071016)「一般照明用安定器內藏式LED燈泡(供應電壓大於50 V)－性能要求」國家標準草案。

七、決議事項

- (一) CNS 15630(草-修1071016)「一般照明用安定器內藏式LED燈泡(供應電壓大於50 V)－性能要求」

1. 第3節「用語及定義」：

- (1) 增加第3.23節「可調色點LED燈泡(LED lamp of adjustable colour point)」及內容。
- (2) 增加第3.24節「可調色溫LED燈泡(LED lamp of adjustable colour-temperature)」及內容。
- (3) 增加第3.25節「可調全彩LED燈泡(LED lamp of adjustable full-colour point)」及內容。

修正理由：由於第7.1節「一般試驗條件」增加可調色點LED燈泡之試驗條件及相關測試，經討論結果，決議參考美國能源之星 Product specification for Lamps V2.1中對相同產品(名稱為Color Tunable Lamp)之定義及分類增加本標準可調色點LED燈泡、可調色溫LED燈泡及可調全彩LED燈泡之用語及定義。

2. 第7.1節「一般試驗條件」：

- (1) 增加「可調色溫之LED燈泡(包含無段及有段可調色溫之LED燈泡)，應調整至最低色溫進行所有試驗，另其他宣告之額定色溫應進行8.1、8.2、9.1、9.3、10.1(初始值)、10.2(初始值)之試驗，且最高額定色溫須加測10.1(維持值)」。

(2) 增加「備考：無段可調色溫之LED燈泡，其額定色溫為其宣告之可調整色溫範圍最高及最低值」。

(3) 「可調整色點(adjustable-colour-point)之LED燈泡，應先調整/設定至製造廠商/責任供應商所指定之單一固定值」修正為「可調全彩之LED燈泡，應先調整/設定至製造廠商/責任供應商所指定之單一固定值(應為表4額定色溫之一)，進行所有試驗」。

修正理由：經討論結果，決議參考103年7月份及8月份電氣商品檢測技術一致性研討會之會議紀錄增加可調色點LED燈泡之試驗條件及相關測試。

3. 第12節「試驗樣品數量」：

(1) 增加「第8.3節電磁干擾」之試驗項目及數量。

(2) 增加「第8.4節諧波失真」之試驗項目及數量。

(3) 增加「第8.5節突波保護」之試驗項目及數量。

修正理由：經討論結果，依需求單位之意見增加電磁干擾、諧波失真及突波保護之試驗項目及數量。

4. 附錄A.2「試驗電壓」：刪除圖A.2及圖A.3。

修正理由：經討論結果，由於我國電力系統為單一之頻率60 Hz，無50 Hz之頻率，故額定頻率可標示50 Hz之頻率，但試驗頻率為60 Hz，爰無須探討額定頻率與試驗頻率之選擇程序關係。

5. 其餘為文辭修飾，詳如修正稿。

6. CNS 15630(草-修1071016)「一般照明用安定器內藏

式LED燈泡(供應電壓大於50 V)－性能要求」1種國家標準草案，經技術委員會決議通過審查。

八、其他決議事項（含會議未竟事宜）

無。

九、會議紀錄

本次會議之會議紀錄經主席確認後分發各出、列席單位及人員參考。

十、散會時間

108年5月23日 中午12時

蔡文雄

