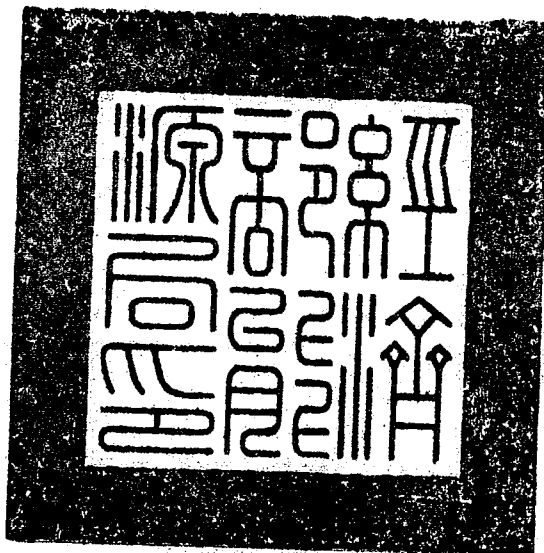


檔 號：

保存年限：

經濟部能源局 令

發文日期：中華民國94年10月24日
發文字號：能技字第09404015980號
附件：



修正「螢光燈管節能標章能源效率基準」，並自即日生效。

附「螢光燈管節能標章能源效率基準」



局長 葉 忠 青

裝

訂

線

螢光燈管節能標章能源效率基準

- 一、螢光燈管申請節能標章認證，其產品需符合依國家標準 CNS 691、CNS13755、CNS 10839 及 CIE 13.3 進行測試，實測值需符合下列標準：

燈管發光長度 100cm 以上		
標準色度範圍	節能標章能源效率基準	
	搭配 CNS 691 試驗要求試驗用安定器	搭配 CNS 13755 驗證登錄合格電子式安定器
燈泡色(L-EX：2600~3150K) 溫白色(WW-EX：3200~3700K) 白色(W-EX：3900~4500K)	發光效率 ≥ 92 lm/W 平均演色性指數 ≥ 80	發光效率 ≥ 96 lm/W 平均演色性指數 ≥ 80
晝白色(N-EX：4600~5400K) 冷白色(CW-EX：4600~5400K)	發光效率 ≥ 90 lm/W 平均演色性指數 ≥ 80	發光效率 ≥ 94 lm/W 平均演色性指數 ≥ 80
晝光色(D-EX：5700~7100K)	發光效率 ≥ 86 lm/W 平均演色性指數 ≥ 80	發光效率 ≥ 90 lm/W 平均演色性指數 ≥ 80

燈管發光長度 未達 100cm		
標準色度範圍	節能標章能源效率基準	
	搭配 CNS 691 試驗要求試驗用安定器	搭配 CNS 13755 驗證登錄合格電子式安定器
燈泡色(L-EX：2600~3150K) 溫白色(WW-EX：3200~3700K) 白色(W-EX：3900~4500K)	發光效率 ≥ 84 lm/W 平均演色性指數 ≥ 80	發光效率 ≥ 87 lm/W 平均演色性指數 ≥ 80
晝白色(N-EX：4600~5400K) 冷白色(CW-EX：4600~5400K)	發光效率 ≥ 81 lm/W 平均演色性指數 ≥ 80	發光效率 ≥ 84 lm/W 平均演色性指數 ≥ 80
晝光色(D-EX：5700~7100K)	發光效率 ≥ 78 lm/W 平均演色性指數 ≥ 80	發光效率 ≥ 81 lm/W 平均演色性指數 ≥ 80

(以上產品能源效率證明文件需註明安定器型式)

- 二、前點節能標章能源效率基準之標示，應注意下列事項：
- (一) 標章使用者之名稱及住址須清楚記載於產品或包裝上。
 - (二) 標章使用者若為代理商，其製造者之名稱及地址須一併記載於產品或包裝上。
 - (三) 產品型錄上應標示產品之發光效率(lm/W)與平均演色性指數。
 - (四) 產品之實測發光效率，計算至整數，小數點後第一位數即四捨五入。