

# 安定器內藏式發光二極體(LED)燈泡容許耗用能源基準與其檢查方式修正(草案)

主旨：安定器內藏式發光二極體(LED)燈泡容許耗用能源基準與其檢查方式修正(草案)

依據：「能源管理法」第十四條第四項。

公告事項：

一、本基準適用之安定器內藏式發光二極體燈泡(以下簡稱 LED 燈泡)應符合中華民國國家標準 CNS 15630 規範，並經本部標準檢驗局公告為應施檢驗品目之範圍者。

二、LED 燈泡之實測發光效率應達附表基準之數值以上。

三、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。

四、中央主管機關於實施能源效率檢查時，得每年辦理抽測；抽測產品型號及數量由中央主管機關指定，廠商應於通知期限內將抽測產品送至指定檢驗試驗室測試，其抽測結果發光效率實測值不得低於產品標示值之百分之九十，且應達附表所列發光效率基準值以上。

抽測結果未符合前項規定者，由中央主管機關通知廠商辦理複測；複測數量應為該產品相同機型抽測數量之二倍，複測相關費用由廠商負擔。

廠商未辦理抽測、複測或複測結果未全數符合規定者，依能源管理法第二十一條及二十四條規定辦理。

附表、LED 燈泡容許耗用能源基準

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