



# LED燈具對照參考

· 建議 **居家燈具** 可改用較省電之燈具對照表

用途	原使用光源、消耗功率			替代光源、消耗功率			點燈時數	替換光源年省用電量(度/年)	節省用電
	名稱	圖片	瓦數(W)	壽命(hr)	名稱	圖片			
客廳、餐廳、檯燈 省電燈泡	13	4000	LED燈泡	6	12000	4	1460	11	57%
陽台、樓梯間、車庫 省電燈泡	8	4000	LED燈泡	3	12000	5	1825	8	57%
浴室、儲藏室 省電燈泡	5	4000	LED燈泡	2	12000	3	1095	3	57%

註: LED燈泡效率以115 lm/W進行估算，若燈泡效率越高，所需LED之燈泡功率可依比例降低。



掃QR Code可以獲得更多省電燈具資訊喔！



溫馨小知識 購買前請先確認家中燈座尺寸、型號與電壓，以避免無法使用。

11

10



不適用於高溫、高亮或瞬變性及鹽分高的化學環境。  
「LED燈泡不適用的環境」：

濕氣，則會影響燈泡穩定性，容易縮短使用寿命。  
等級標章容易影響內部品片，如散熱不良、吸附濕氣。  
影響LED燈泡壽命的因素是「溫度」，高溫、潮濕

如何選購LED燈

## LED選購建議清單 Checklist ✓

購買燈泡前做好功課，挑選燈泡時準確又安心。

- 確認照明用途。(參考P.3)
- 評估亮度需求。(參考P.5)
- 色溫的選擇。(參考P.6)
- 挑選適合的瓦數。(參考P.7)
- 認明貼有認證標章。(參考P.8)



節約能源園區  
[www.energypark.org.tw](http://www.energypark.org.tw)



經濟部能源局  
Bureau of Energy,  
Ministry of Economic Affairs



工業技術研究院  
Industrial Technology  
Research Institute

廣告品

本刊物採用環保做法，以環保再生紙與環保大豆油墨印製。

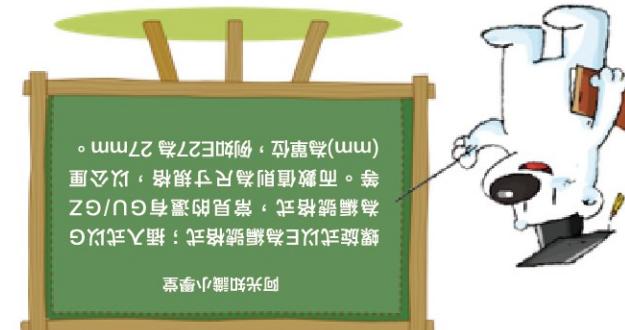
為減少裝訂材料以創意折法設計

12

60

80

07



導入式	螺旋式	螺絲孔	常規燈	燈頭	燈具
E11/E12/E14	E17/E26/E27	GU10	GU10	GZ10	GX53
導入式	螺旋式	螺絲孔	常規燈	燈頭	燈具

挑選燈泡前，先確認家中燈具的安全規格再出手筆沒錯！  
燈泡導線容易氧化，其中以E型最易氧化及使用。

認識LED安全標章



選擇符合檢驗認證標章，產品的品質更真保證！

# LED家用照明手冊



功率(W)越低省電  
提供相同流明值(lm)的燈泡

62 lm/W 效光效率 80 lm/W



燈泡發光效率越高越省電，也要搭配空間所需求選擇。

1瓦電力所產生的光亮度。

發光效率流明(lm)/瓦(W)的比值，呈現每瓦耗能

· 好省電

LED燈具三種款式：一蕊、雙色、好省電

如何選購LED燈