

# 1 LED 球泡燈 (超極光)

## 產品特色

應用場合：嵌燈、桌燈、吊燈、檯燈等室內用燈具

● 超級健康：幾近零頻閃、無藍光危害、勻亮科技

● 超級節能：全系列發光效率高於 **115 lm/w**

● 超級長壽：全系列壽命 **25,000**小時

● 全系列增加 **4000K** 光色選擇

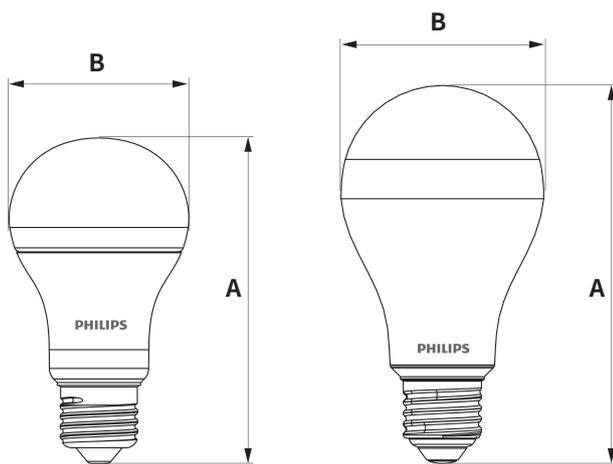


壽命25,000小時

## 規格表

產品型號	燈座	功率(W)	取代傳統光源瓦數(W)	色溫(K)	流明(lm)	電壓(V)	燈泡尺寸(mm)	調光	演色性(CRI)
LED球泡	E27	6.5W	15W	3000/4000/6500	780/806/806	100-240	A60	否	80
		8.5W	18W		1000		A60		
		10W	23W		1150/1200/1200		A60		
		12.5W	28W		1600		A67		

## 機構圖



6.5W/8.5W/10W A60

12.5W A67

## 頻閃抑制技術

消除頻閃



頻閃



極健康光源-飛利浦最新抑制頻閃技術：  
閃爍指數<0.05 閃爍百分比<5%  
領先業界規格

## 尺寸規格

單位:mm

產品規格	A	B
LED球泡 6.5W/8.5W A60	106	60
LED球泡 10W A60	117	60
LED球泡 12.5W A67	117	67



# 引領5大科技 超越你對光的期待

## 為地球節能 讓眼球健康

### 保護地球，減少浪費

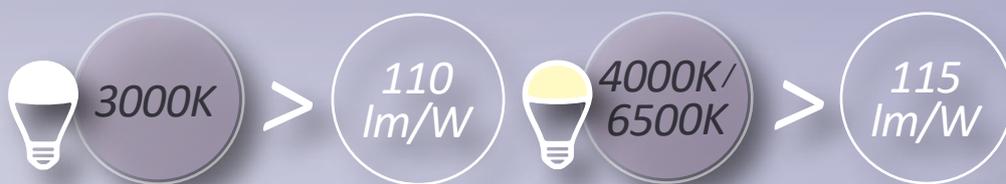


### 引領1.

### 高效節能

為減緩溫室效應，先進的超極光獲得由經濟部能源局頒發節能標章，能源效率已獲國家級認證，不但品質有保障，省能源、更省錢。

發光效率實測值 符合台灣節能標章認證\*



\*預計2019年12月取得證書

耗電量比一比



高效超極光  
節電超越  
**88%\***

\*以1000流明亮度之白熾燈瓦數進行對比



引領2.

## 長壽環保

壽命越長，不用經常更換燈泡耗材，對地球環保，就是對全人類友善。超極光壽命長達25000小時，不會瞬間光滅，仍維持70%明亮度。

超極光燈泡  
壽命  
25,000小時/每顆



螺旋燈泡  
壽命  
約8000小時/每顆



V.S

壽命長達 **3** 倍，當然選擇超極光！

# 關愛眼睛，進化光源



眼睛是人體中最精密且美好的感官，每天睜開眼，有太多資訊讓我們離不開3C，眼睛老化提早報到，關愛雙眼，請為靈魂之窗開一盞護眼之光。



## 引領3.

### 超低頻閃

SVM技術，將頻閃趨近於零

#### 消除頻閃

眼睛更舒適健康



#### 頻閃

易引起視覺疲勞



### 光源

台灣TAF實驗室光源閃爍測試 幾近零頻閃



#### 測試結果\*

測試項目	測試結果	
輸入電壓	AC 120.00 V	AC 230.00 V
輸入頻率	60 Hz	60 Hz
採樣頻率	20KHz	20KHz
採樣時間	1000 ms	1000 ms
閃爍指數 (Flicker Index)	0.001	0.001
閃爍百分比 (Percent Flicker)	0.562 %	0.207 %
閃爍頻率	120 Hz	120 Hz
環境溫度 / 環境濕度	25.4°C / 57%RH	

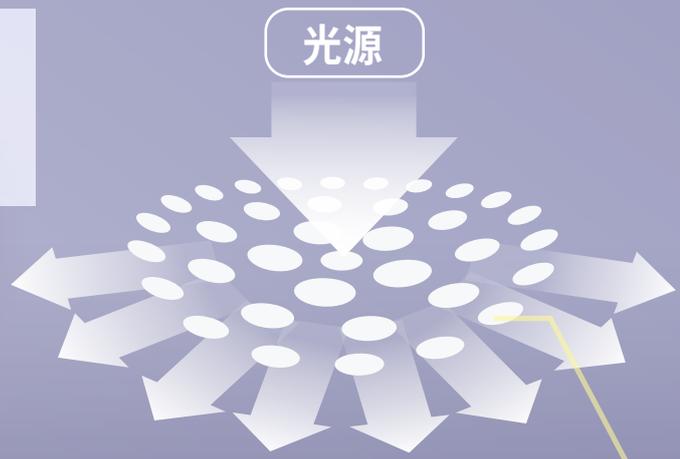
說明：閃爍指數越接近0，對於眼球健康越有保障，市售LED光源閃爍指數大多落在0.05以上，飛利浦超極光LED球泡測試數值約為0.001，領先所有業界規格。 \*以超極光球泡燈10.5W 6500k進行測試



引領4.

勻亮科技

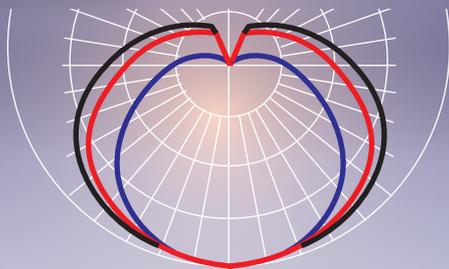
柔光網點設計  
不讓眼睛酸澀



光線均勻

飛利浦專利柔光網點設計

光線投射角度可增加約50度 降低眩光



柔光網點球泡(投射角度約200度)

一般球泡(投射角度約150度)

非廣角球泡(投射角度約130度)



引領5.

無藍光危害

國際、台灣最高等級認證



台灣TAF實驗室測試認證(光生物安全)



附表6.1.1 輸出光輻射\*

測試電壓:120V

危害項目	符號	測試結果	無風險限制值	單位	判定
光化紫外	$E_s$	0.0000159	0.001	$W \cdot m^{-2}$	符合
近紫外	$E_{UVA}$	0.0000300	10	$W \cdot m^{-2}$	
藍光	$L_B$	29.694	100	$W \cdot m^{-2} \cdot sr^{-1}$	
藍光小光源	$E_B$	—	1.0	$W \cdot m^{-2}$	
視網膜的熱危害	$L_R$	479.207	306965.75	$W \cdot m^{-2} \cdot sr^{-1}$	
視網膜的熱危害,微弱的,視覺的刺激	$L_{IR}$	—	65778.370	$W \cdot m^{-2} \cdot sr^{-1}$	
紅外輻射眼睛	$E_{IR}$	0.004900	100	$W \cdot m^{-2}$	

\*以超極光球泡燈10.5W 4000k進行測試