

各類燈具效能比較(資料謹供參考)

LED 燈絲泡	說明	慳電膽	鎢絲燈泡	其它光管
3W(330lm)黃光	相當於	6W (330lm)黃光	50W (350lm)	書枱燈
3W(360lm)白光	相當於	6W (360lm)黃光	50W (350lm)	書枱燈
3.5W(400lm)黃光	相當於	7W (400lm)黃光	60W (420lm)	枱燈
3.5W(420lm)白光	相當於	7W (420lm)白光	60W (420lm)	枱燈
5.5W(550lm)黃光	相當於	11W(600lm)黃光	80W (560lm)	廚房燈泡
5.5W(670lm)白光	相當於	12 W(700lm)黃光	60W (420lm)	枱燈
5.5W(670lm)白光 x 2 =				32W(4')光管

LED 燈絲泡	說明	其它燈類
5.5W x 2 =11W	亮度	4 尺 32W 一支光管
	相當於 32 瓦燈管 省電 65%	 4' 32W
5.5W x 3 =16.5W	亮度	球型節能燈泡 20W x 3 = 60W
	相當於屋內大廳 三盞 20 瓦球型燈泡 省電 72%	
3.5W x 8 =28W	亮度	球型節能燈泡 18Wx8=144W
 X 8 盞	28 瓦相當於大廳吊燈 144W 瓦球型節能 燈泡 省電 80%	
3.5W	亮度	書枱燈
 3.5W(黃光)	相當於 11W 節能燈 省電 68%	 11W
5.5W (白光)	亮度	100W 鎢絲燈泡
 5.5W(白光)	相當於 100W 鎢絲燈泡 省電 95%	 100W 鎢絲燈泡