

總 務 處

營 繕 組



社團法人台灣恩居無礙身心障礙者服務協會 函

立案字號：台內社字第 1000158309 號
聯絡地址：25144 新北市淡水區下圭柔山 109-7 號
承辦人：社會企業部 賴麒玲
聯絡電話：02-26234003

受文者：國立成功大學

發文日期：中華民國102年11月28日

發文字號：服字第 102112806 號

附件：1. 產品型錄

主旨：協會新成立優彩高效綠 LED 工作坊，懇請 貴學校支持採用，以增加身心障礙者及弱勢朋友就業機會。

說明：

- 一、協會為增加偏遠地區身心障礙者及弱勢朋友之就業機會，於 2012 年在淡水義山里成立優彩高效綠 LED 工作坊，培訓身心障礙者及弱勢朋友製作 LED 燈具，提供身心障礙者及弱勢朋友工作機會。
- 二、目前所製造的『優彩高效綠 LED 燈具』，已通過內政部優先採購網路資訊平台審核，機構流水號 A090028。
- 三、『優彩高效綠 LED 燈具』都使用國內製造的高效率燈粒，每瓦 (W) 高達 120 流明，使用壽命 40000 小時，並提供兩年保固。
- 四、懇請支持節能減碳作公益，採用『優彩高效綠 LED 燈具』以提供偏遠地區身心障礙者及弱勢朋友更多工作機會。如蒙惠允，無任感激！

請莊輝明

先生辦理

理事長 王德昌

營繕組收件章

102. 11. 29

虎：3269

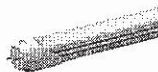
國立成功大學總收文



1020022353 102年11月29日

優彩高效綠LED燈價格表2013-10

社團法人台灣恩居無礙身心障礙者服務協會

產品	取代		瓦數	流明	流明/瓦	色溫	演色性	原價	特價 (一打以上)	保固期
優彩高效綠LED燈8W(白光)	60W傳統燈泡 23W省電燈泡		8	840	120	5700	>80	350	250	二年
優彩高效綠LED燈8W(黃光)			8	714	102	3000	>80	350	250	二年
優彩高效綠LED T8-2呎燈管9W(白光)	20W日光燈管 (2呎)		10	900	100	5700	>80	550	450	二年
優彩高效綠LED T8-2呎燈管9W(黃光)			10	765	85	3000	>80	550	450	二年
優彩高效綠LED T8-4呎燈管18W(白光)	40W日光燈管 (4呎)		19	1800	100	5700	>80	900	700	二年
優彩高效綠LED T8-4呎燈管18W(黃光)			19	1530	85	3000	>80	900	700	二年

優彩高效綠LED燈的優點

我們認為好的LED燈要：高效率、壽命長、價格合理、環保、符合社會公益、讓客戶滿意。

高效率：使用最高效率台灣製造燈粒，發光效率高達每瓦100-120流明，是目前國內最高效率的LED燈。

壽命長：燈粒數量足，使用全鋁燈管，省電、降低熱度，又延長產品使用壽命。

價格合理：由身心障礙者及弱勢朋友製造、行銷，而且使用台灣產的原料以確保品質。成本高，但是我們還是壓低價格回饋大家，鼓勵大家用心作環保、開心作公益。

符合環保：國內生產減少運送旅程，回收再利用減少廢棄物及生產過程的能源消耗。

社會公益：在生產、行銷過程可以提供身心障礙者及弱勢朋友工作機會。

完全滿意保證：在二年保固期間，正常使用的過程中，如果產品有瑕疵，只要寄回就可以免費維修或更換新品。



社團法人台灣恩居無礙身心障礙者服務協會 TEL: 02-2623-4003 FAX 02-2623-2016
 優彩高效綠LED燈義山工作坊 251 新北市淡水區下圭柔山109-6號
 客服電話: 0800-089-010 e-mail: service@ucolor.org.tw http://www.ucolor.org.tw





選購LED燈，便宜就好嗎？

不只比瓦特，更要比流明

瓦特(W)是電功率的單位。消費者往往注重低瓦特數省電，卻忽略燈具的亮度，省了電費卻造成視力的負擔。聰明選購LED燈，要比較相同流明(Lumen, lm)所需瓦特數，才能兼顧省電以及亮度。例如：優彩高效綠LED燈，高達840流明的亮度，只須8瓦特的耗電功率，是值得您信賴的LED燈。

燈粒好，才夠省

LED燈內裝燈粒規格高，成本越高。若使用較差燈粒，則須加大電流以維持亮度，同時會造成耗電及燈泡發燙的後果，整體效率將打折扣。優彩高效綠LED燈，全面採用高規格燈粒，每瓦(W)高達120流明，讓您的荷包省入心坎。

全鋁散熱，二年保固

散熱不完全，將縮短LED燈的使用年限。優彩高效綠LED全產品採用全鋁材質散熱片，以確保產品壽命，並提供產品2年保固。讓您一次選購，省到久久！



社團法人 臺灣恩居無礙身心障礙者 服務協會

立案：台內社字第1000158309號
政府優先採購：機構流水號A090028

☎ 0800-089-010 02-26234003

FAX 02-26232016

📍 251 新北市淡水區下圭柔山109-7號

✉ service@ucolor.org.tw



優彩高效綠LED燈產品一覽表

品名	燈泡 8瓦	燈管 2尺/4尺	嵌燈
照片			
規格說明	白光 / 黃光 可取代60瓦 傳統燈泡	白光 / 黃光	白光 / 黃光
保固期	2年 故障送回(自付運費)即免費更換新品		



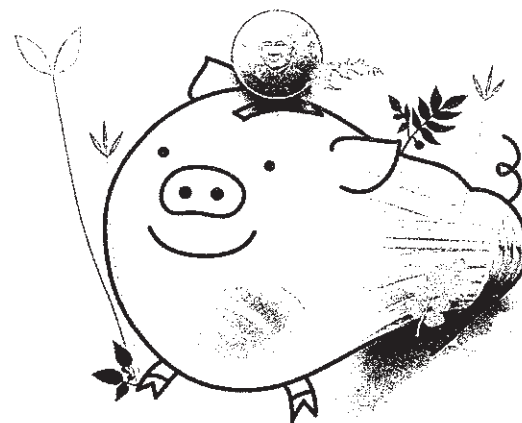
高效綠LED

身心障礙者自力生產

社團法人臺灣恩居無礙身心障礙者服務協會 淡水強山工作坊

一亮就省

節能利生





為什麼「一亮就省」？

以傳統60瓦的燈泡為例：

60W



若每天開燈8小時，
一年的耗電量：175度
乘上平均每度電費NT\$ 6.15元

$175 \times 6.15 = 1077$
一年的電費高達NT\$ 1,077元

若改用相同亮度的
優彩高效綠8瓦LED燈泡

8W



同樣的時數、費率，
可節省一年的耗電量至：23度！
乘上平均每度電費NT\$ 6.15元

$23 \times 6.15 = 142$
一整年電費立刻降為NT\$ 142元！

可節省約87%的電費！



為什麼「節能」又能「利生」？

一年耗電所生的二氧化碳（每度電約排碳0.638公斤）

60W



112
公斤的CO₂

8W



15
公斤的CO₂

若您考慮採用【優彩高效綠LED燈】
省下的不只是多次購買一般燈泡的成本、每月支出的電費，
在愛護地球上，您也將大有貢獻！



身心障礙者自力生產

由身心障礙者共同組成的淡水義山
工作坊組裝製作，每一次選購，都
能增加這些朋友的就業機會與收入；
省錢、環保、用消費支持身心障礙
朋友，你可以一舉多得！



省電速算表

燈 具	耗 電 量	壽 命	材 質
優彩高效率 LED燈泡	8W★	40,000小時 (2年保固)	塑膠、鋁材 可回收
傳統燈泡	60W	2,000小時	玻璃、易碎 不可回收
省電燈泡	27W	6,000小時	
日光燈管	23W	3,000小時	

★ 燈粒7W，耗電量7.7W，低於8W



超長壽命，2年保固

商品	平均壽命	商品保固
傳統燈泡	約2,000小時	一般廠商均無法提供保固
優彩高效綠 LED燈泡	約40,000小時	2年保固！ 只要故障退回均無條件更換新品！



換上優彩高效綠LED燈泡

平均使用壽命增為傳統燈泡20倍，

省下損壞更新的費用，更少付87%的電費，

當然是「一亮就省」！