

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 王先生

聯絡電話：02-26234003

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國104年09月12日

發文字號：服字第 104091206 號

附件：1. 產品型錄 2. 優彩高效綠 LED 燈價格表

主旨：慶祝優彩高效綠 LED 工作坊成立滿 2 週年特價優惠回饋，懇請繼續支持採用，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、成立二年來感謝大家的支持，協會不但提升品質並調降產品售價回饋大家。懇請繼續支持採用，以增加身心障礙者及弱勢朋友就業機會。如蒙惠允，無任感激！

理事長 王德昌

秘書室 徐朝堂

國立暨南國際大學 蘇王龍

- 一、陳核後，上傳本校文件公告系統週知。
- 二、文陳閱後存查

採購組 黃銘超

教授兼第一中 104.9.14

104 + 9.月14日暨收文總字第 (1040011879) 號



3300-3764

裝

訂

線

總務處

優彩高效綠LED燈價格表2015

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	尺寸	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/黃光)	40W傳統燈泡 23W省電燈泡		8	800	6.5*11.5	6000/3000	>80	250	170	二年
優彩高效綠LED燈9W(白/黃光)	60W傳統燈泡 27W省電燈泡		9	1080	7*15	6000/3000	>80	300	250	二年
優彩高效綠LEDT8-2呎燈管9W(白/黃光)	20W日光燈管 (2呎)		10	900	3*60	6000/3000	>80	400	300	二年
優彩高效綠LEDT8-4呎燈管18W(白/黃光)	40W日光燈管 (4呎)		19	1800	3*120	6000/3000	>80	600	450	二年
優彩高效綠LEDT5-4呎燈管18W(白/黃光)	60W傳統燈泡 23W省電燈泡		19	1800	120*2.5*3.5	6000/3000	>80	600	450	二年
優彩高效綠LED投射燈30W(白光)			30	1800	28.3*23.13.5	6000	>80	2000	1800	二年
優彩高效綠LED投射燈50W(白光)			50	3150	28.3*23.13.5	6000	>80	3000	2200	二年
優彩高效綠LED15公分直徑投燈12W(白/黃光)	60W傳統燈泡 27W省電燈泡		12	1080	17*5	6000/3000	>80	450	350	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。

價格合理、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。我們提供兩年保固，十年維修服務。

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。可拆卸維修設計，減少浪費又降低使用成本最環保。

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





為什麼「一亮就省」?

以傳統60瓦的燈泡為例：



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

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）



112 公斤的CO₂



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

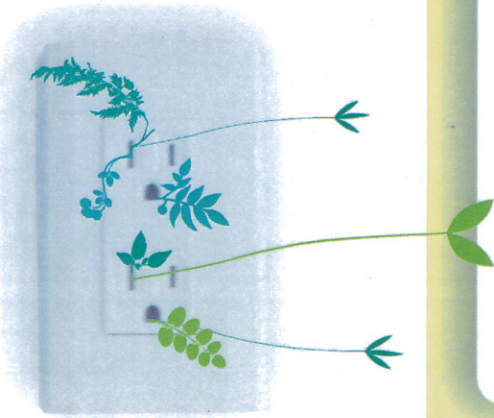
燈具	耗電量	壽命	材質
優彩高效率LED燈泡	8W★	40,000小時 (2年保固)	塑膠、鋁材 可回收
傳統燈泡	60W	2,000小時	玻璃、易碎 不可回收
省電燈泡	27W	6,000小時	
日光燈管	23W	3,000小時	

★燈泡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」！



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

☎ 02-26232016

📍 251 新北市淡水區下圭柔山109-7號

✉ service@ucolor.org.tw

優彩
U-color

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 淡水龜山工作坊

一亮就省

節能利生

優彩高效綠LED燈產品一覽表

品名	燈泡 8瓦	燈管 2尺/4尺	球燈
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（自付單趟運費）即免費更換新品		

