

# TOA 2021

中國電器股份有限公司  
**大眾型LED照明商品型錄**  
**Lighting Catalogue**



品質、品牌雙重肯定



系列產品榮獲節能標章



R63038

系列產品CNS驗證合格



系列產品台灣製造



# 東亞照明

台灣照明設備業 第1名

CHINA ELECTRIC MFG. CORPORATION

中華徵信所企業排名調查, 業界唯一連續三年排名第1(2018~2020)



01 110 101 011 010110 101 0101101 010 001 011010



# 秒選優質 LED 照明產品懶人包

首選



選購取得節能標認證的 LED 照明產品，您可以獲得以下保障：

1. 國家機構認證，品質壽命保障
2. 優異節能效果，省電省錢保障
3. 國家標準符合，性能安全保障

國內目前 LED 照明相關節能標章分類商品有：

- LED 燈泡
- LED 平板燈
- 筒燈及嵌燈 (LED)
- 高天井燈 (LED)
- 道路照明燈具 (LED)
- 室內照明燈具 (LED)
- 辦公室及營業場所燈具 (LED)
- 室內停車場智慧燈具 (LED)

備註：

節能標章為經濟部能源局建立的自發性認證制度，由廠商自願性申請，經審查通過後頒發標章證書。

\* 詳細介紹請參閱 P04~P04 \*  
資料採考 <https://www.energylabel.org.tw/>

必選



選購取得 BSMI 驗證合格的 LED 照明產品，您可以獲得以下保障：

1. 國家機構驗證，品質壽命保障
2. 國家標準符合，性能安全保障

國內目前常見需要 BSMI 驗證合格的 LED 照明產品有：

- LED 燈管 (111/1/1 正式實施)
- LED 燈泡
- LED 室內燈具

備註：

經經濟部標準檢驗局 (BSMI) 公告之應施驗證商品，皆必須通過 BSMI 驗證合格，方能於國內市場販售 (此為強制性驗證)。

\* 詳細介紹請參閱 P05~P05 \*  
資料採考 <https://www.bsmi.gov.tw/>

優選



TAF 實驗室  
合格測報

選購具有 TAF 實驗室合格測報的 LED 照明產品，您可以獲得以下保障：

1. 公正機構檢驗，品質壽命保障
2. 國家標準符合，性能安全保障

備註：

商品送 TAF 實驗室進行檢驗，為廠商自發性行為，廠商如有提供商品符合 CNS 標準之測報，可做為購買者參考依據（具公正效力）。

\* 詳細介紹請參閱 P06~P07 \*

資料採考 <https://www.taftw.org.tw/>

應選



產品規格符合  
CNS 標準

選購廠商標示產品標規格符合 CNS 國家標準的 LED 照明產品，您可以獲得以下保障：

1. 國家標準符合，性能安全保障

備註：

具良好品牌信譽廠商自行依商品 CNS 標準檢驗，所提供符合標準之商品規格數據，可做為購買者參考依據。

\* 詳細介紹請參閱 P06~P07 \*

資料採考 <https://www.cnsonline.com.tw/>

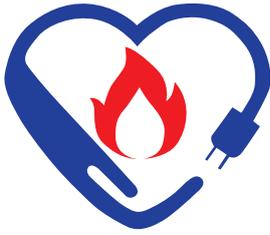
讓您滿意的舒適光！

# 節能標章 LED 照明產品介紹

## 認識節能標章

節能標章是由經濟部能源局建立自發性商品認證制度，主要用以建構國內高能源效率之消費環境，引導消費者優先選用，進而積極鼓勵廠商研發生產高能源效率產品。

## 節能標章 LOGO 圖案



電源、愛心雙手、生生不息的火苗，所組成的標誌，就是節能標章（如圖所示）。心形及手的圖案意指用心節約、實踐省油省氣省電，紅色火苗代表可燃油氣，電源插座代表生活用電，倡導國人響應節能從生活中的點滴做起。

## 常見 LED 節能標章照明產品簡介

設備類別	主要設備性能要求及檢驗標準說明
發光二極體燈泡 (LED 燈泡)	主要檢驗標準 :CNS15436( 需 BSMI 商品驗證合格 ) 能源效率基準 : 光效 :110 lm/W ↑ ( 黃光 )/115 lm/W ↑ ( 白光 ) Ra ≥ 80(R9>0) 光生物安全性應為「無風險等級」
發光二極體平板燈具 (LED 平板燈)	主要檢驗標準 :CNS16047( 需 BSMI 商品驗證合格 ) 能源效率基準 : 光效 :140lm/w ↑ ( 白光 ),130lm/w ↑ ( 黃光 ) Ra ≥ 80(R9>0), 光生物安全性應為「無風險等級」
室內照明燈具	主要檢驗標準 :CNS15437( 需 BSMI 商品驗證合格 ) 能源效率基準 : 光效 : 125lm/w ↑ , Ra ≥ 80(R9>0), 光生物安全性應為「無風險等級」
道路照明燈具	主要檢驗標準 :CNS15233( 需 TAF 實驗室測試合格報告 ) 能源效率基準 :140lm/w ↑ 防塵防水 IP65 或 IP66 光生物安全性應為「無風險等級」
天井燈	主要檢驗標準 :CNS15437( 需 BSMI 商品驗證合格 ) 能源效率基準 : 光效 : 110lm/w ↑ ( 總光通量低於 20000lm ), 80lm/w ↑ ( 總光通量 20000lm 以上 )
筒燈及嵌燈	主要檢驗標準 :CNS15437( 需 BSMI 商品驗證合格 ) 能源效率基準 : 光效 : 110lm/w ↑ ( 白光 ),Ra ≥ 80 光生物安全性應為「無風險等級」
辦公室及營業場所燈具	主要檢驗標準 :CNS15437( 需 BSMI 商品驗證合格 ) CNS 15438 或 CNS 15983( 需 TAF 實驗室測試合格報告 ) 能源效率基準 : 光效 : 100lm/w ↑ ( 格柵 · 平板 ),120lm/w ↑ ( 其他 ) Ra ≥ 80(R9>0), 光生物安全性應為「無風險等級」
室內停車場智慧燈具	主要檢驗標準 :CNS15437( 需 BSMI 商品驗證合格 ) 能源效率基準 : 光效 : 120lm/w ↑ , 燈具至少需內建有自動開關、 調光或時序控制等 1 項以上智慧照明控制功能

# BSMI 驗證合格 LED 照明產品介紹

## 認識「BSMI」

「BSMI」是經濟部標準檢驗局 ( Bureau of Standards, Metrology and Inspection ) 的縮寫，「BSMI」為確保商品的安全性，以及防止劣質商品進入國內市場，保護消費者的安全，會公告哪些商品是必須經過檢驗合格 ( 應施檢驗商品 ) 才可販售的，一旦產品被檢舉或調查涉嫌逃逸送檢，將會被處以相當金額的罰鍰。

## BSMI 商品檢驗方式

商品檢驗執行之方式，分為逐批檢驗、監視查驗、驗證登錄及符合性聲明四種。

各種商品之檢驗方式，由 BSMI 公告之。

## BSMI 商品檢驗標誌

BSMI 商品檢驗標誌分為標準檢驗局印製及業者自印兩種，應施檢驗商品經 BSMI 驗證合格者，在商品本體或包裝上會有標誌標示。



R63038  
RoHS  
業者自印標誌



標準檢驗局印製標誌

## 常見應施檢驗的 LED 照明商品簡介

商品名稱	商品品名	檢驗標準
LED 燈管	雙燈帽發光二極體 (LED) 燈管 (限檢驗一般照明用，包括演色性 95 以上) 註 :109/6/24 公告 111/1/1 開始實施	1. 安全性規定或要求： CNS 15438( 雙燈帽直管型 LED 光源 ) 或 CNS 15829( 用於替換螢光燈管之雙燈帽 LED 燈管 ) 或 CNS 15983( G5/G13 雙燈帽整合型 LED 燈管 ) 或 CNS 62931( 配備 GX16t-5 燈帽之 LED 燈管 ) 2. 性能要求：CNS 16027 3. 電磁干擾 (EMC) 要求：CNS 14115 4. RoHS( 限用物質 )：CNS 15663 第 5 節 ( 含有標示 )
LED 燈泡	安定器內藏式發光二極體 (LED) 燈泡 (限檢驗單相交流 300V 以下且大於 50V 者)	1. 電磁干擾：CNS 14115(EMC) 2. 安全性要求：CNS 15436(LED 燈泡 - 一般照明用) 3. 性能要求：CNS 15630(LED 燈泡 - 一般照明用) 4. RoHS( 限用物質 )：CNS 15663 第 5 節 ( 含有標示 )
室內燈具	一般室內照明用燈具 ( 枝形吊燈及其他天花板或牆公共場所或街道照明用者 )	1. 安全通則 :CNS 14335( 燈具 ) 2. 安全性要求： IEC 60598-2-1( 壁燈，吸頂燈及吊燈 ) 或 IEC 60598-2-2( 嵌燈 ) 或 IEC 60598-2-4( 檯、桌、床邊或落地之螢光燈具 ) 或 IEC 60598-2-6( 含內藏式變壓器之燈具 ) 或 IEC 60598-2-20( 燈串 ) 或 IEC 60598-2-23( 安全超低電壓之燈具 )、 3. 電磁干擾：CNS 14115(EMC) 4. RoHS( 限用物質 )：CNS 15663 第 5 節 ( 含有標示 )

讓您滿意的舒適光!

# LED 照明產品相關 CNS 標準及 TAF 認證介紹



**CNS** 為我國國家標準的英文代號，全文為 National Standards of the Republic of China，其主管機關為**經濟部標準檢驗局**。

**CNS** 國家標準採自**願性方式實施**。但經各該目的事業主管機關引用全部或部分內容為**法規者，從其規定**。

**CNS** 共分為二十六類，**照明類產品歸屬電機工程分類中，細分類代號開頭為 C4**。

類別	標準總號	標準名稱
LED 照明設備	CNS14115	電氣照明與類似設備之射頻擾動限制值與量測方法 (EMC)
	CNS14335	燈具安全通則
	CNS15592	光源及光源系統之光生物安全性
LED 燈具	CNS15603-1	燈具性能 - 第 1 部：一般性要求
	CNS15603-2-1	燈具性能 - 第 2-1 部：LED 燈具之個別規定
	CNS15233	發光二極體道路照明燈具 (LED 路燈)
	CNS15437	輕鋼架天花板 (T-bar) 嵌入型發光二極體燈具 (LED T-bar 燈)
	CNS15497	發光二極體投光燈具 (LED 投光燈)
	CNS15015	戶外景觀照明燈具
	CNS16047	室內一般照明用 LED 平板燈具
	CNS16048	讀寫作業檯燈
LED 燈泡	CNS15436	安定器內藏式 LED 燈泡 (一般照明用 LED 燈泡) - 安全性要求
	CNS15630	一般照明用安定器內藏式 LED 燈泡 (供應電壓大於 50V) - 性能要求
LED 燈管	CNS15438	雙燈帽直管型 LED 光源 - 安全性要求 (LED 直管)
	CNS15829	用於替換螢光燈管之雙燈帽 LED 燈管 - 安全性要求
	CNS15983	G5/G13 雙燈帽整合型 LED 燈管 - 安全規定
	CNS16027	G5/G13 雙燈帽 LED 燈管 - 性能要求
	CNS62931	配備 GX16t-5 燈帽之 LED 燈管 - 安全性規定



財團法人全國認證基金會 (**TAF**) 為國內提供專業認證服務之非營利性機構，秉持建立符合國際規範且公正、獨立、透明之認證制度，更是國內唯一獲得國際認證組織 (International Laboratory Accreditation Cooperation; 簡稱 ILAC) 承認之認證機構；而國際規範 (ISO/IEC 17025、ISO 15189) 是國際共通的實驗室管理標準，也是確保實驗室數據結果之正確性保證。

## 如何確定廠商的產品符合國家標準？

- (一) 查詢該產品適用之國家標準。
- (二) 比較該產品規格是否符合國家標準規定。
- (三) 將該產品送往檢驗機構 (TAF)，依我國國家標準之規定檢驗。

## 目前主流 LED 照明產品以光源及燈具相關 CNS 標準如下表列：

類別	標準主要規定或要求內容
LED 照明設備	主要對照明設備之射頻擾動 (EMC) 做限制規範 ( 頻率範圍、插入損失、插入損失、擾動電壓及輻射電磁擾動 )
	主要對燈具之分類、標示、構造、外部及內部配線、防電擊之保護、防塵及防水之保護、絕緣電阻及耐電壓、沿面距離及空間距離、耐久性及溫升試驗與耐熱、耐燃及耐電弧 ..... 進行規範
	主要對光源的 UV、藍光、光源熱輻射、紅外光輻射及熱危害暴露等安全影響規範，以避免傷害人體風險
LED 燈具	主要對照明燈具的發光效率、工作溫度、點滅次數、演色性、耐久性及光束維持率等性能進行規範
LED 燈泡	主要對照明光源的性能、防觸電機制、防誤安裝機制及材料進行規範 ( 耐熱、耐燃、不變形 )
LED 燈管	

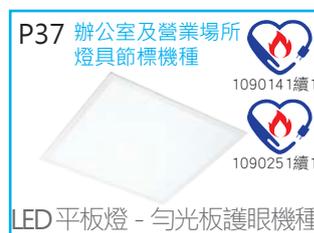
**TAF 實驗室**是指 TAF 依照上述國際標準認可之國內公私立實驗室，目前國內被認可實驗室約有 1,800 家實驗室，廣受權責機關、企業、學校與民間大眾的信賴與運用。

**TAF 實驗室合格測報**是指 TAF 實驗室依照商品 CNS 國家標準要求，對廠商自送檢測之商品進行符合性測試，若商品測試項目符合或超出 CNS 國家標準要求以上，則於出具之測試報告書上判定測試合格。

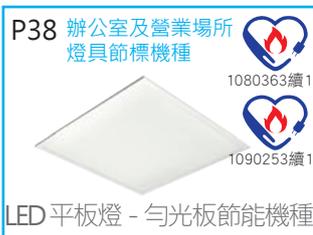
讓您滿意的舒適光！

# 目次

## Content



本目錄登載樣式及尺寸僅供參考，實際樣式及尺寸以實物為主；  
 本目錄產品樣式，本公司擁有變更樣式、尺寸及停產之權利；  
 購買前，請與本公司經銷商確認，該產品是否還有生產



# LED 光源

## LED Lamps

無藍光紫外線

CNS15592 最高安全等級 Exempt

燈管直接替換

燈具免改線

使用壽命長

30,000 小時

### LED T5 直接替換型燈管 ( 普規玻璃直管 / G5 燈帽 / 雙邊雙 PIN 入電式 )



規格說明	
產品型式	T5 管 ( 2 尺, 4 尺 )
光色選擇	D 6000K W 4000K L 3000K
演色性	Ra>80
驅動器	原 T5 燈具內電子安定器驅動
輸入電源	AC100~240V, 50/60Hz
功率因數	PF>0.9
調光機能	-

- 適用東亞T5燈管電子安定器式燈具(雙邊雙PIN入電)。
- 適用T5電子式日光燈具(直接替換/不須改線)。
- CNS15592光生物安全無風險等級TAF測試合格。
- 適用AC110或220V 50/60Hz電源，使用方便安全。



產品型號	型式說明	額定功率 W	全光束 lm	光效 lm/W	色溫 K	尺寸 (mm)	包裝單位
LTU502-10AAD	T5-2尺(D晝光)	10	900	90	6000	L549D17	40只/箱
LTU502-10AAW	T5-2尺(W白光)	10	900	90	4000	L549D17	40只/箱
LTU502-10AAL	T5-2尺(L黃光)	10	900	90	3000	L549D17	40只/箱
LTU502-20AAD	T5-4尺(D晝光)	20	1800	90	6000	L1149D17	40只/箱
LTU502-20AAW	T5-4尺(W白光)	20	1800	90	4000	L1149D17	40只/箱
LTU502-20AAL	T5-4尺(L黃光)	20	1800	90	3000	L1149D17	40只/箱

使用壽命長  
15,000 小時

高發光效率  
≥ 130 lm/W

無藍光紫外線

國家標準合格  
CNS15592 最高安全等級:Exempt  
CNS15438 & CNS14115 TAF OK

# LED 光源

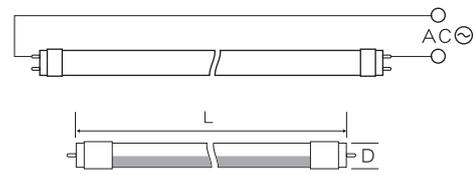
## LED Lamps

### LED T5 安定器內藏型燈管 ( 高效玻璃直管 /G5 燈帽 / 雙邊單 PIN 入電式 )

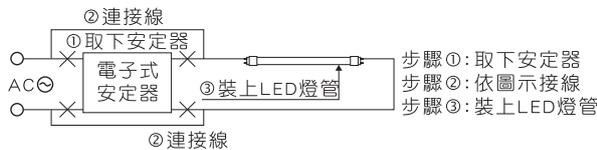


規格說明	
產品型式	T5 管 (2 尺, 4 尺)
光色選擇	D 5700K W 4000K L 3000K
演色性	Ra>80
驅動器	電子式 (燈管內置型)
輸入電源	AC100~240V, 50/60Hz
功率因數	PF>0.9
調光機能	-

- 適用東亞LED T5燈管式節能標章燈具(雙邊單PIN入電)。
- 適用東亞LED T5燈管式燈具(燈具不含安定器)。
- 光效≥130 lm/W，較傳統日光燈管省電50%↑。
- CNS15438及CNS14115標準 TAF測試合格。
- CNS15592光生物安全無風險等級TAF測試合格。
- 適用AC110或220V 50/60Hz電源，使用方便安全。



從電子式安定器螢光燈管，換至LED燈管之方法



產品型號	型式說明	額定功率 W	全光束 lm	光效 lm/W	色溫 K	尺寸 (mm)	包裝單位
LTU505V-7AAD	T5-2尺(D晝光)	7	1000	140	5700	L549D18	50只/箱
LTU505V-7AAW	T5-2尺(W白光)	7	950	135	4000	L549D18	50只/箱
LTU505V-7AAL	T5-2尺(L黃光)	7	900	130	3000	L549D18	50只/箱
LTU505V-14AAD	T5-4尺(D晝光)	14	2000	140	5700	L1149D18	50只/箱
LTU505V-14AAW	T5-4尺(W白光)	14	1900	135	4000	L1149D18	50只/箱
LTU505V-14AAL	T5-4尺(L黃光)	14	1800	130	3000	L1149D18	50只/箱

# LED 光源

## LED Lamps

無藍光紫外線

CNS15592 最高安全等級 Exempt

高發光效率

≥ 100 lm/W

使用壽命長

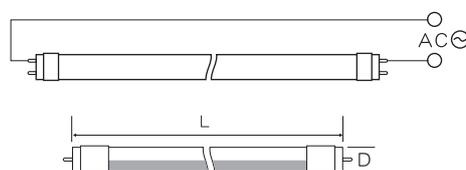
12,000 小時

### LED T8 安定器內藏型燈管 ( 普規 PC 直管 / G13 燈帽 / 雙邊雙 PIN 入電式 )

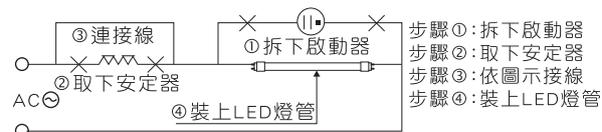


規格說明	
產品型式	T8 管 (1 尺, 2 尺, 3 尺, 4 尺)
光色選擇	D 5700K W 4000K L 3000K
演色性	Ra>80
驅動器	電子式 (燈管內置型)
輸入電源	AC100~240V, 50/60Hz
功率因數	PF>0.9
調光機能	-

- 適用東亞普規LED燈管燈具(雙邊雙PIN入電)。
- 適用傳統日光燈管燈具(須改線)。
- 光效≥100 lm/W，較傳統日光燈管省電50%↑。
- CNS15592光生物安全無風險等級TAF測試合格。
- 適用AC110或220V 50/60Hz電源，使用方便安全。



從傳統式安定器螢光燈管，換至LED燈之方法



從電子式安定器螢光燈管，換至LED燈管之方法



產品型號	型式說明	額定功率 W	全光束 lm	光效 lm/W	色溫 K	尺寸 (mm)	包裝單位
LTU010-5AAD	T8-1尺(D晝光)	5	500	100	5700	L330D28	20只/箱
LTU010-5AAW	T8-1尺(W白光)	5	500	100	4000	L330D28	20只/箱
LTU010-5AAL	T8-1尺(L黃光)	5	500	100	3000	L330D28	20只/箱
LTU010-10AAD	T8-2尺(D晝光)	10	1050	105	5700	L580D28	20只/箱
LTU010-10AAW	T8-2尺(W白光)	10	1050	105	4000	L580D28	20只/箱
LTU010-10AAL	T8-2尺(L黃光)	10	1050	105	3000	L580D28	20只/箱
LTU010-15AAD	T8-3尺(D晝光)	15	1575	105	5700	L895D28	20只/箱
LTU010-15AAW	T8-3尺(W白光)	15	1575	105	4000	L895D28	20只/箱
LTU010-15AAL	T8-3尺(L黃光)	15	1575	105	3000	L895D28	20只/箱
LTU010-20AAD	T8-4尺(D晝光)	20	2100	105	5700	L1198D28	20只/箱
LTU010-20AAW	T8-4尺(W白光)	20	2100	105	4000	L1198D28	20只/箱
LTU010-20AAL	T8-4尺(L黃光)	20	2100	105	3000	L1198D28	20只/箱

使用壽命長  
20,000 小時

高發光效率  
≥ 140 lm/W

無藍光紫外線

國家標準合格  
CNS15592 最高安全等級:Exempt  
CNS15438 & CNS14115 TAF OK

# LED 光源

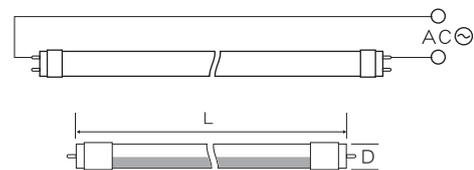
## LED Lamps

### LED T8 微波感應節能型燈管 (感應 PC 直管 / G13 燈帽 / 雙邊單 PIN 入電式)

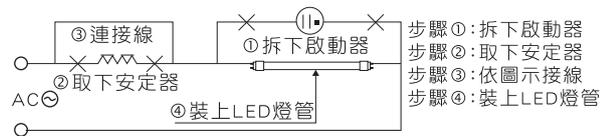


規格說明	
產品型式	T8 管 (4 尺)
光色選擇	D 5700K
演色性	Ra>80
驅動器	電子式 (燈管內置型)
輸入電源	AC100~240V,50/60Hz
功率因數	PF>0.9
調光機能	OFF 0%/ 待機 30% ON 100%

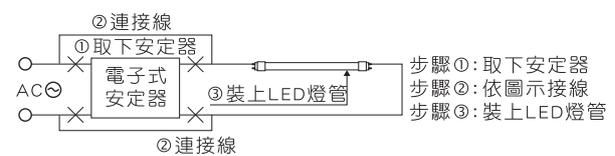
- 適用東亞LED燈管式節能標章燈具(雙邊單PIN入電)。
- 微波感應元件內藏燈管，感應更遠更廣穿透力強。
- CNS15438及CNS14115標準 TAF測試合格。
- CNS15592光生物安全無風險等級TAF測試合格。
- 適用AC110或220V 50/60Hz電源，使用方便安全。



從傳統式安定器螢光燈管，換至LED燈之方法



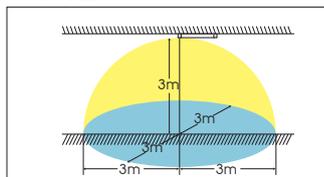
從電子式安定器螢光燈管，換至LED燈管之方法



\* 本產品為室內停車場節能標章系列燈具專用燈管 \*

產品型號	型式說明	額定功率 W	全光束 lm	光效 lm/W	色溫 K	尺寸 (mm)	包裝單位
LTU010R-14AAD/S	T8-4尺(D晝光)	14	2000	≥140	5700	L1198D28	20只/箱

感應範圍



感應區有人或動態物時，燈光亮度上調至100% (持續30秒)

連續30秒如無人或動態物時，燈光亮度會自動下降至 30%(待機)



# LED 光源

## LED Lamps

國家標準合格 無藍光紫外線

CNS15438 & CNS14115 TAF OK CNS15592 最高安全等級:Exempt

高發光效率

140 lm/W

使用壽命長

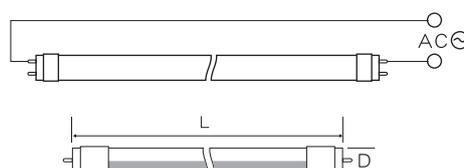
20,000 小時

### LED T8 安定器內藏型燈管 ( 高效玻璃直管 /G13 燈帽 / 雙邊單 PIN 入電式 )

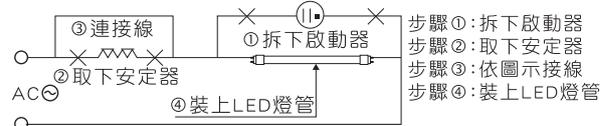


規格說明	
產品型式	T8 管 ( 2 尺, 4 尺 )
光色選擇	D 6500/5700K
演色性	Ra>80
驅動器	電子式 ( 燈管內置型 )
輸入電源	AC100~240V,50/60Hz
功率因數	PF>0.9
調光機能	-

- 適用東亞LED燈管式節能標章燈具(雙邊單PIN入電)。
- 適用傳統日光燈管燈具(須改線)。
- 光效**140 lm/W**，較傳統日光燈管省電67%↑。
- **CNS15438**及**CNS14115**標準 TAF測試合格。
- **CNS15592**光生物安全無風險等級TAF測試合格。
- 適用AC110或220V 50/60Hz電源，使用方便安全。



從傳統式安定器螢光燈管，換至LED燈之方法



從電子式安定器螢光燈管，換至LED燈管之方法



**\* 本產品為辦公室及營業場所節能標章系列燈具專用燈管 \***

產品型號	型式說明	額定功率 W	全光束 lm	光效 lm/W	色溫 K	器具尺寸 (mm)	包裝單位
LTU008V-6EAAD/S	T8-2尺(D晝光)	6.5W	910	140	6500	L580D28	20只/箱
LTU008V-6EAAD5/S	T8-2尺(D晝光)	6.5W	910	140	5700	L580D28	20只/箱
LTU008V-13AAD/S	T8-4尺(D晝光)	13W	1820	140	6500	L1198D28	20只/箱
LTU008V-13AAD5/S	T8-4尺(D晝光)	13W	1820	140	5700	L1198D28	20只/箱

使用壽命長  
20,000 小時

高發光效率  
≥ 130 lm/W

無藍光紫外線

國家標準合格  
CNS15592 最高安全等級:Exempt  
CNS15438 & CNS14115 TAF OK

# LED 光源

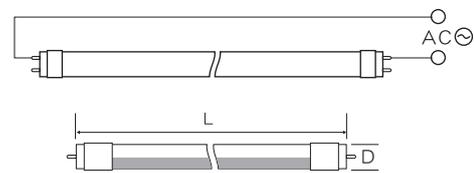
## LED Lamps

### LED T8 安定器內藏型燈管 ( 高效 PC 直管 /G13 燈帽 / 雙邊單 PIN 入電式 )

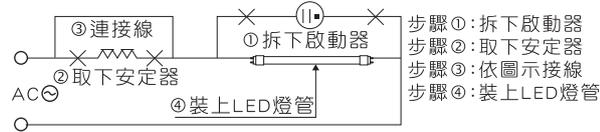


規格說明	
產品型式	T8 管 (2 尺, 4 尺)
光色選擇	D 6500K, W 4000K, L 3000K
演色性	Ra>80
驅動器	電子式 (燈管內置型)
輸入電源	AC100~240V, 50/60Hz
功率因數	PF>0.9
調光機能	-

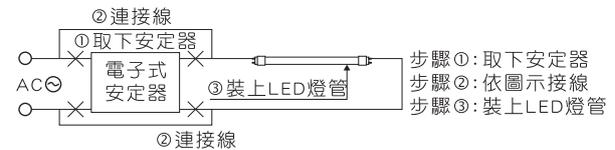
- 適用東亞LED燈管式節能標章燈具(雙邊單PIN入電)。
- 適用傳統日光燈管燈具(須改線)。
- 光效≥130 lm/W，較傳統日光燈管省電67%↑。
- CNS15438及CNS14115標準 TAF測試合格。
- CNS15592光生物安全無風險等級TAF測試合格。
- 適用AC110或220V 50/60Hz電源，使用方便安全。



從傳統式安定器螢光燈管，換至LED燈之方法



從電子式安定器螢光燈管，換至LED燈管之方法



\* 本產品為辦公室及營業場所節能標章系列燈具專用燈管 \*

產品型號	型式說明	額定功率 W	全光束 lm	光效 lm/W	色溫 K	器具尺寸 (mm)	包裝單位
LTU009V-6EAAD/GT	T8-2尺(D晝光)	6.5	900	135	6500	L580D26	50只/箱
LTU009V-6EAAW/GT	T8-2尺(W白光)	6.5	900	135	4000	L580D26	50只/箱
LTU009V-6EAAL/GT	T8-2尺(L黃光)	6.5	850	130	3000	L580D26	50只/箱
LTU009V-13AAD/GT	T8-4尺(D晝光)	13	1800	135	6500	L1198D26	50只/箱
LTU009V-13AAW/GT	T8-4尺(W白光)	13	1800	135	4000	L1198D26	50只/箱
LTU009V-13AAL/GT	T8-4尺(L黃光)	13	1700	130	3000	L1198D26	50只/箱

# LED 光源

## LED Lamps

使用壽命長

12,000 小時

高發光效率

100 lm/W

### LED T8 安定器內藏型燈管 ( 普規 PC 圓管 /G10q 燈帽 )



規格說明	
產品型式	T8 圓管
光色選擇	D 5700K L 3000K
演色性	Ra>80
驅動器	電子式 ( 燈管內置型 )
輸入電源	AC100~240V,50/60Hz
功率因數	PF>0.9
調光機能	-

- 適用東亞LED燈管式普規燈具。
- 適用傳統日光燈管燈具(須改線)。
- 光效100 lm/W，較傳統日光燈管省電50%↑。
- 適用AC110或220V 50/60Hz電源，使用方便安全。

產品型號	型式說明	額定功率 W	全光束 lm	光效 lm/W	色溫 K	器具尺寸 (mm)	包裝單位
LTUC01-15AAD	T8-圓管(D晝光)	15W	1500	100	5700	L215D30	20只/箱
LTUC01-15AAL	T8-圓管(L黃光)	15W	1500	100	3000	L215D30	20只/箱

使用壽命長  
15,000 小時

超高演色  
Ra 95

市電直驅  
免變壓器

# LED 光源

## LED Lamps

### LED MR-16 燈泡 ( POWER 內置型 / GU5.3 燈帽 /AC 電源直驅 )



規格說明	
產品型式	MR 型反射泡 (7W)
光色選擇	D 6500K L 3000K
演色性	Ra 95
驅動器	電子式 (燈泡內置型)
輸入電源	AC100~240V,50/60Hz
相移因數	cosφ1>0.7
調光機能	-

- 光源已內藏AC直驅電源，可直接接入市電使用。
- Ra95超高演色表現，易於呈現被照物原色不失真。
- 光源採用通用式GU5.3燈帽設計，便於固定安裝。
- 適用AC110或220V 50/60Hz電源，使用方便安全。

產品型號	額定功率 W	全光束 lm	光效 lm/W	色溫 K	發光角度	尺寸 (mm)	包裝 單位
LMR015-7AAD95/38K	7	420	60	6500	38°	L46D50	10只/箱
LMR015-7AAL95/38K	7	420	60	3000	38°	L46D50	10只/箱

\*1 燈泡若使用於密閉式燈具，請洽營業人員確認可使用規格，避免過熱燒毀。

# LED 光源

## LED Lamps

市電直驅  
免變壓器

超高演色  
Ra 95

使用壽命長  
12,000 小時

LED AR-111 燈泡 (POWER 內置型 / GU10 燈帽 / AC 電源直驅)



規格說明	
產品型式	AR 型反射泡 (12W)
光色選擇	D 6500K L 3000K
演色性	Ra 95
驅動器	電子式 (燈管內置型)
輸入電源	AC100~240V,50/60Hz
功率因數	PF>0.9
調光機能	-

- 光源已內藏AC直驅電源，可直接接入市電使用。
- Ra95超高演色表現，易於呈現被照物原色不失真。
- 光源採用通用式GU10燈帽設計，便於固定安裝。
- 適用AC110或220V 50/60Hz電源，使用方便安全。

18

產品型號	額定功率 W	全光束 lm	光效 lm/W	色溫 K	發光角度	尺寸 (mm)	包裝 單位
LAR111-12AAD/24K	12	720	60	6500	24°	D111H68	20只/箱
LAR111-12AAL/24K	12	720	60	3000	24°	D111H68	20只/箱

使用壽命長 30,000 小時  
高發光效率 80 lm/W

# LED 光源

## LED Lamps

LED AR-111 燈泡 ( POWER 別置型 / 短線 + 快速接線座 / AC 電源直驅 )



規格說明	
產品型式	AR 型反射泡 (14W)
光色選擇	D 5700K L 2700K
演色性	Ra 80
驅動器	電子式 (燈泡外置型)
輸入電源	AC100~240V,50/60Hz
功率因數	PF>0.9
調光機能	-

- 燈泡電源採出線快接外置設計，便於安裝置放。
- Ra80高演色，光色自然明亮，被照物色彩不失真。
- 使用壽命超長，可減少維護更換成本及時間。
- 包裝已內附電源及快速接線座，安裝快速便利。

產品型號	額定功率 W	全光束 lm	光效 lm/W	色溫	發光角度	尺寸 (mm)	包裝單位
LAR006T-14AAD	14	1230	88	5700	24°	D111H21	60只/箱
LAR006T-14AAL	14	1120	80	2700	24°	D111H21	60只/箱

# LED 光源

## LED Lamps

特殊用途燈泡 低誘蟲光譜

驅蚊專用

500nm 以上

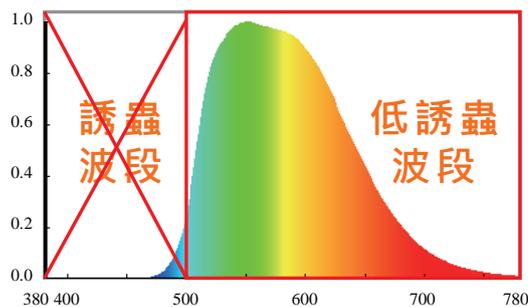
### LED 驅蚊球泡 ( 低誘蟲光譜 PC / E27 燈帽 / 非指向型半周光分佈 )



規格說明	
產品型式	球型泡 (8W), 管型泡 (10W,15W,20W,30W,45W)
光色選擇	橘紅光 (500nm 以上)
驅動器	安定器內藏式
輸入電源	AC100~240V,50/60Hz
功率因數	PF>0.9
調光機能	-

- 500nm以下光譜能量趨近於零，可減少蚊蟲靠近。
- 光色橘紅柔和，適合多種室外場所安裝使用。
- 適用AC110或220V 50/60Hz電源，使用方便安全。
- 燈泡採E27燈座，便於舊型室外燈具更換使用。

驅蚊燈泡使用特殊光譜來驅蚊，這是種物理性的安全防蚊機制，其所採用之光源，有別於傳統藍冷光，而是以黃中帶紅的暖色光取代。這個光色(光譜主波段585nm)的光譜將昆蟲在夜間喜愛回集的500nm以下光波加以截斷，以造成蚊子視覺障礙，當蚊蟲進入光源照射範圍內，眼前會突陷入一片黑暗，暫時失去視覺功能，造成恐懼不敢靠近而飛走，藉此達到驅蚊效果。



產品型號	額定功率 W	全光束 lm	光效 lm/W	光色	發光角度	尺寸 (mm)	包裝單位
LLA020-8AAO	8	440	55	橘紅光	300°	D60H108	20只/箱
LLA020-10AAO	10	550	55	橘紅光	300°	D65H150	20只/箱
LLA020-15AAO	15	825	55	橘紅光	300°	D65H165	20只/箱
LLA020-20AAO	20	1100	55	橘紅光	300°	D65H184	20只/箱
LLA020-30AAO	30	1650	55	橘紅光	300°	D95H198	20只/箱
LLA020-45AAO	45	2475	55	橘紅光	300°	D95H248	20只/箱

\* 燈泡若使用於密閉式燈具，請洽營業人員確認可使用規格，避免過熱燒毀。

國家標準合格 無藍光紫外線 使用壽命長

BSMI 商品驗證合格  
CNS(15630/15436/14115) TAF OK

CNS15592 最高安全等級:Exempt

15,000 小時

# LED 光源

## LED Lamps

### LED 球泡 (大瓦數 PC / E27 燈帽 / 非指向型半周光分佈)



#### 規格說明

產品型式	球型泡 (20W,25W,35W,45W)
光色選擇	D F6500(5700K) L F3000
演色性	Ra 80
驅動器	安定器內藏式
輸入電源	AC100~240V,50/60Hz
相移因數	cosφ1>0.9
調光機能	-

- 可直接替換E27燈頭大螺旋省電燈泡使用。
- 節能省電，光色自然明亮，使用壽命長。
- CNS15630/CNS15436/CNS14115TAF測試合格。
- CNS15592光生物安全無風險等級TAF測試合格。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。
- 適用AC110或220V 50/60Hz電源，使用方便安全。

產品型號	額定功率 W	全光束 lm	光效 lm/W	色溫	光學特性碼	尺寸 (mm)	包裝單位
LLA031T-20AAD	20	2200	110	F6500(5700K)	857/7+7+8	L167D80	20只/箱
LLA031T-20AAL	20	2100	105	F3000	830/7+7+8	L167D80	20只/箱
LLA031T-25AAD	25	2750	110	F6500(5700K)	857/7+7+8	L203D98	20只/箱
LLA031T-25AAL	25	2625	105	F3000	830/7+7+8	L203D98	20只/箱
LLA031T-35AAD	35	3850	110	F6500(5700K)	857/7+7+8	L243D118	20只/箱
LLA031T-35AAL	35	3675	105	F3000	830/7+7+8	L243D118	20只/箱
LLA031T-45AAD	45	4950	110	F6500(5700K)	857/7+7+8	L253D128	20只/箱
LLA031T-45AAL	45	4725	105	F3000	830/7+7+8	L253D128	20只/箱

\* 燈泡若使用於密閉式燈具，請洽營業人員確認可使用規格，避免過熱燒毀。

# LED 光源

## LED Lamps

國家標準合格 無藍光紫外線

BSMI 商品驗證合格 CNS(15630/15436/14115) TAF OK CNS15592 最高安全等級 Exempt

使用壽命長

3w,5w 4,000小時 / 8w 15,000小時

LED 球泡 ( 普規 PC / E27 燈帽 / 非指向型半周光分佈 )



規格說明	
產品型式	球型泡 (3W,5W,8W)
光色選擇	D F6500 L F3000
演色性	Ra 80
驅動器	安定器內藏式
輸入電源	AC100~240V,50/60Hz
相移因數	cosφ1 > 0.5
調光機能	-

- 可直接替換E27燈頭白熱或省電燈泡使用。
- 燈光長久明亮，光色自然舒適，節能環保。
- CNS15630/CNS15436/CNS14115TAF測試合格。
- CNS15592光生物安全無風險等級TAF測試合格。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。
- 適用AC110或220V 50/60Hz電源，使用方便安全。

產品型號	額定功率 W	全光束 lm	光效 lm/W	色溫	光學特性碼	尺寸 (mm)	包裝單位
LLA017-3AAD	3	255	85	F6500	865/7+7+7	L73D45	20只/箱
LLA017-3AAL	3	240	80	F3000	830/7+7+7	L73D45	20只/箱
LLA017-5AAD	5	425	85	F6500	865/7+7+7	L73D45	20只/箱
LLA017-5AAL	5	400	80	F3000	830/7+7+7	L73D45	20只/箱
LLA017-8AAD	8	800	100	F6500	865/7+7+7	L115D60	20只/箱
LLA017-8AAL	8	720	90	F3000	830/7+7+7	L115D60	20只/箱

\* 燈泡若使用於密閉式燈具，請洽營業人員確認可使用規格，避免過熱燒毀。

使用壽命長 12,000 小時  
 無藍光紫外線  
 國家標準合格  
CNS15592 最高安全等級 Exempt BSMI 商品驗證合格 CNS(15630/15436/14115) TAF OK

# LED 光源

## LED Lamps

### LED 球泡 ( 普規 PC / E27 燈帽 / 非指向型半周光分佈 )



規格說明	
產品型式	球型泡 (10W,13W)
光色選擇	D F6500 L F3000
演色性	Ra 80
驅動器	安定器內藏式
輸入電源	AC100~240V,50/60Hz
相移因數	cosφ1>0.7(10W),0.85(13W)
調光機能	-

- 可直接替換E27燈頭白熱或省電燈泡使用。
- 燈光長久明亮，光色自然舒適，節能環保。
- CNS15630/CNS15436/CNS14115TAF測試合格。
- CNS15592光生物安全無風險等級TAF測試合格。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。
- 適用AC110或220V 50/60Hz電源，使用方便安全。

產品型號	額定功率 W	全光束 lm	光效 lm/W	色溫	光學特性碼	尺寸 (mm)	包裝單位
LLA018P-10AAD/Q	10	1055	105	F6500(5700K)	857/7+7+8	L108D60	20只/箱
LLA018P-10AAL/Q	10	1055	105	F3000	830/7+7+8	L108D60	20只/箱
LLA018P-13AAD	13	1365	105	F6500	865/7+7+8	L131D65	20只/箱
LLA018P-13AAL	13	1300	100	F3000	830/7+7+8	L131D65	20只/箱

\* 燈泡若使用於密閉式燈具，請洽營業人員確認可使用規格，避免過熱燒毀。

# LED 光源

## LED Lamps

國家標準合格

無藍光紫外線

使用壽命長

BSMI 商品驗證合格  
CNS(15630/15436/14115) TAF OK

CNS15592 最高安全等級:Exempt

25,000 小時

### LED 球泡 ( 普規 PC / E27 燈帽 / 非指向型半周光分佈 )



規格說明	
產品型式	球型泡 (16W)
光色選擇	D F6500 L F3000
演色性	Ra 80
驅動器	安定器內藏式
輸入電源	AC100~240V,50/60Hz
相移因數	cosφ1 > 0.9
調光機能	-

- 可直接替換E27燈頭螺旋省電燈泡使用。
- 光色明亮自然舒適，低耗能高光效。
- CNS15630/CNS15436/CNS14115TAF測試合格。
- CNS15592光生物安全無風險等級TAF測試合格。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。
- 適用AC110或220V 50/60Hz電源，使用方便安全。

產品型號	額定功率 W	全光束 lm	光效 lm/W	色溫	光學特性碼	尺寸 (mm)	包裝單位
LLA015-16AAD	16	1700	106	F6500	865/7+7+8	L146D72	20只/箱
LLA015-16AAL	16	1600	100	F3000	830/7+7+8	L146D72	20只/箱

\* 燈泡若使用於密閉式燈具，請洽營業人員確認可使用規格，避免過熱燒毀。

使用壽命長 無藍光紫外線 國家標準合格  
 20,000 小時 CNS15592 最高安全等級:Exempt BSMI 商品驗證合格  
 CNS(15630/15436/14115) TAF OK

# LED 光源

## LED Lamps

### LED 球泡 ( 高效率 PC / E27 燈帽 / 非指向型半周光分佈 )



規格說明	
產品型式	球型泡 (10W,13W)
光色選擇	D F6500 L F3000
演色性	Ra 80
驅動器	安定器內藏式
輸入電源	AC100~240V,50/60Hz
相移因數	cosφ1>0.8
調光機能	-

- 可直接替換E27燈頭螺旋省電燈泡使用。
- 光色自然舒適，高光效規格光效達110 lm/W以上。
- CNS15630/CNS15436/CNS14115TAF測試合格。
- CNS15592光生物安全無風險等級TAF測試合格。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。
- 適用AC110或220V 50/60Hz電源，使用方便安全。

產品型號	額定功率 W	全光束 lm	光效 lm/W	色溫	光學特性碼	尺寸 (mm)	包裝單位
LLA015AH-10AAD	10	1150	115	F6500	865/7+7+8	L109D60	20只/箱
LLA015AH-10AAL	10	1100	110	F3000	830/7+7+8	L109D60	20只/箱
LLA015AH-13AAD	13	1430	115	F6500	865/7+7+8	L125D65	20只/箱
LLA015AH-13AAL	13	1500	110	F3000	830/7+7+8	L125D65	20只/箱

\* 燈泡若使用於密閉式燈具，請洽營業人員確認可使用規格，避免過熱燒毀。

# LED 室內照明燈具

## LED Indoor Lighting

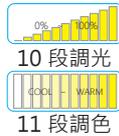
IR 遙控器  
無線遙控

調光調色  
場景預設

軟式燈罩  
輕質安全

### LED 調光調色吸頂燈

LCS-001 月盤系列



10 段調光

11 段調色



37w 機種



58w 機種

●LCS-001-37A1DK

●LCS-001-58A1DK



吸頂固定座

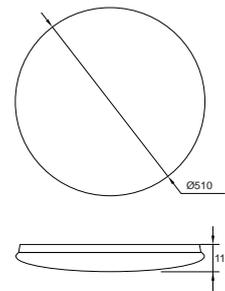


遙控器

#### 特點說明

- 紅外線遙控操作，可輕鬆切換不同照明設定。
- 可做10段亮度及11段色溫調整(白光-黃光)。
- 可記憶照明場景，自由輕鬆切換使用。
- 日式兩段固定座設計，安裝接線更加安全快速。
- 軟式安全燈罩設計，可避免掉落砸傷風險。
- 具夜燈設計，提供夜間安全照明。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

#### 尺寸圖



26

規格說明	
使用光源	LED SMD+ 透鏡組 燈板
光色選擇	6500K~3000K
演色性	Ra>80
驅動器	電子式(燈具內置型)
輸入電源	AC110V,50/60Hz
功率因數	PF>0.9
調光機能	遙控(白黃光變色調光型)

材質塗裝	
本體	鐵板 / 白色烤漆
燈罩	軟式塑膠 / 透光白

#### 訂購指南

型號	功率 W	全光束 lm	色溫 K	器具尺寸(mm)
LCS-001-37A1DK	37	3700	3000~6500	D510H115
LCS-001-58A1DK	58	5800	3000~6500	D510H115

IR 遙控器  
無線遙控

調光調色  
場景預設

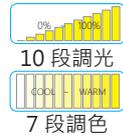
星環光暈  
絢麗柔亮

# LED 室內照明燈具

## LED Indoor Lighting

### LED 調光調色吸頂燈

LCS-003 星環系列



38w 機種



50w 機種



- LCS-003-38A1DK
- LCS-003-50A1DK



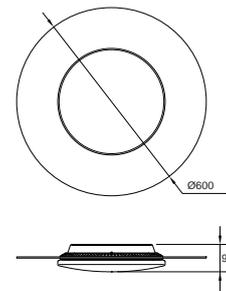
吸頂固定座

遙控器

#### 特點說明

- 紅外線遙控操作，可輕鬆切換不同照明設定。
- 可做10段亮度及7段色溫調整(白光-黃光)。
- 可記憶照明場景，自由輕鬆切換使用。
- 日式兩段固定座設計，安裝接線更加安全快速。
- 主光源加導光板設計，光線柔美舒適氣氛佳。
- 具夜燈設計，提供夜間安全照明。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

#### 尺寸圖



#### 規格說明

規格說明	
使用光源	LED SMD+ 透鏡組 燈板
光色選擇	6100K~3000K
演色性	Ra>80
驅動器	電子式(燈具內置型)
輸入電源	AC110V,50/60Hz
功率因數	PF>0.9
調光機能	遙控(白黃光變色調光型)

#### 材質塗裝

本體	鋁壓鑄 / 白色烤漆
燈罩	軟式塑膠 / 透光白
導光板	壓克力 / 透光星點

#### 訂購指南

型號	功率 W	全光束 lm	色溫 K	器具尺寸(mm)
LCS-003-38A1DK	38	3800	3000~6100	D600H95
LCS-003-50A1DK	50	5000	3000~6100	D600H95

# LED 室內照明燈具

## LED Indoor Lighting

超值機種

超高性價比

公共空間

照明必選

### LED 圓盤吸頂燈

LCS010&LCS011&LCS012系列



●LCS010-15(D/W/L)



●LCS011-15(D/W/L)



●LCS011-20(D/W/L)

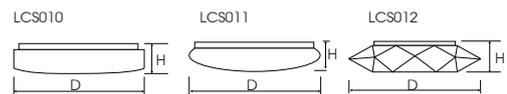


●LCS012-20(D/W/L)

#### 特點說明

- 使用不可更換式LED SMD燈板光源，免維護更換。
- Ra80高演色，光色自然舒適，被照物色彩表現佳。
- PC柔光燈罩，造型簡約美觀，適合廣泛場所安裝。
- 使用壽命長，較傳統日光燈省電50%以上。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

#### 尺寸圖



規格說明	
使用光源	LED SMD 燈板
光色選擇	D 6000K W 4000K L 3000K
演色性	Ra>80
驅動器	電子式(燈具內置型)
輸入電源	AC100~240V,50/60Hz
功率因數	PF>0.9
調光機能	-

材質塗裝	
本體	鐵板
燈罩	PC

#### 訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫機型)

型號	功率 W	全光束 Lm	色溫 K	器具尺寸(mm)
LCS010-15(D/W/L)	15	1250	D 6000 / W 4000 / L 3000	D280H80
LCS011-15(D/W/L)	15	1250	D 6000 / W 4000 / L 3000	D260H85
LCS011-20(D/W/L)	20	1700	D 6000 / W 4000 / L 3000	D390H110
LCS012-20(D/W/L)	20	1700	D 6000 / W 4000 / L 3000	D400H95

#### LDP-30X系列



●LDP-302-10AA(D/W/L)-S1

●LDP-304-20AA(D/W/L)-S1



接線孔



25cm串接線  
(內附)



固定配件

#### 特點說明

- 塑製輕質本體，輕巧美觀，適用承重有限的天花板。
- 燈具端側設有連套串接孔，便於連套串接安裝\*1。
- 燈具另有軟性串接線可搭配做曲線或不規則串接。
- 燈具電源線可將串接線一端剪斷撥線接入電源。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

#### 尺寸圖



規格說明	
使用光源	LED 燈板 (不可更換式1尺,2尺,3尺,4尺)
光色選擇	D 5700K W 4000K L 3000K
演色性	Ra>80
驅動器	電子式 (燈具內置型)
輸入電源	AC100~240V,50/60Hz
功率因數	PF>0.9
調光機能	-

材質塗裝	
本體	PC/ 白色
燈罩	PC/ 乳透白

\*1. 燈具連套安裝每迴路最多8~10套裝

#### 訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫機型)

型號	功率 W	全光束 Lm	色溫 K	器具尺寸(mm)
LDP301-5AA(D/W/L)-S1	5	D 425 / W 425 / L 400	D 5700 / W 4000 / L 3000	L328W24H39
LDP302-10AA(D/W/L)-S1	10	D 850 / W 850 / L 800	D 5700 / W 4000 / L 3000	L588W24H39
LDP303-15AA(D/W/L)-S1	15	D 1275 / W 1275 / L 1200	D 5700 / W 4000 / L 3000	L888W24H39
LDP304-20AA(D/W/L)-S1	20	D 1700 / W 1700 / L 1600	D 5700 / W 4000 / L 3000	L1188W24H39

# LED 室內照明燈具

## LED Indoor Lighting

### LED 嵌燈

1080055續1

#### LDL151系列



無藍光紫外線 節能標章產品 國家標準合格

CNS15592 最高安全等級:Exempt

筒燈及嵌燈

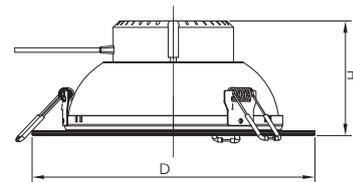
BSMI 商品驗證合格  
CNS(14115/14335/15437) TAF OK



### 特點說明

- LED節標機種，超高光效表現(110 lm/W)。
- 低眩光不刺眼，無藍光危害不傷眼，健康護眼。
- 燈具通過節能標章認證，節能省電效果更佳。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

### 尺寸圖



規格說明	
使用光源	LED SMD 燈板
光色選擇	D 6500K L 3000K
演色性	Ra ≥ 80
驅動器	電子式 (燈具內置型)
輸入電源	AC100~220V,50/60Hz
功率因數	PF ≥ 0.9
調光機能	-

材質塗裝	
本體	鐵板成形 / 白色烤漆
燈罩	PC 光學擴散板

### 訂購指南(本系列機種，可選購D/W/L色溫機型)

型號	功率 W	全光束 Lm	光效 lm/W	色溫 K	器具尺寸 (mm)	嵌孔尺寸 (mm)
LDL151-15HVAAD-LB	15	1650	110	6500	D175H65	150
LDL151-15HVAAL-LB	15	1650	110	3000	D175H65	150

店鋪住宅  
照明首選

超薄本體設計  
安裝不易受天花板高度影響

超值機種  
超高性價比

# LED 室內照明燈具

## LED Indoor Lighting

LED 嵌燈

LDL152系列

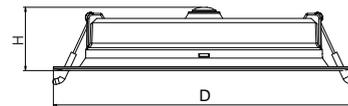


### 特點說明

- 電源採外置設計，燈體更薄適用低安裝高度場所。
- 燈具電源具有快速接線插孔，接入電源快速安全。
- 系列機種豐富齊全，適用普遍場所使用。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

規格說明	
使用光源	LED SMD 燈板
光色選擇	D 5700K W 4000K L 3000K
演色性	Ra ≥ 80
驅動器	電子式 (燈具外置型)
輸入電源	AC100~240V, 50/60Hz
功率因數	PF ≥ 0.9
調光機能	-

### 尺寸圖



材質塗裝	
本體	奈米 PC
燈罩	奈米 PC

### 訂購指南(本系列機種，可選購D/W/L色溫機型)

型號	功率 W	全光束 Lm	色溫 K	器具尺寸 (mm)	嵌孔尺寸 (mm)
LDL152-6AA(D/W/L)/H	6	D450 W410 L380	D5700 W4000 L3000	D98H32	70
LDL152-8AA(D/W/L)/H	8	D640 W600 L560	D5700 W4000 L3000	D128H32	100
LDL152-12AA(D/W/L)/H	12	D1000 W950 L900	D5700 W4000 L3000	D148H32	120
LDL152-15AA(D/W/L)/H	15	D1300 W1250 L1200	D5700 W4000 L3000	D178H32	150
LDL152-25AA(D/W/L)/H	25	D2200 W2150 L2100	D5700 W4000 L3000	D208H32	180
LDL152-30AA(D/W/L)/H	30	D2650 W2600 L2550	D5700 W4000 L3000	D230H32	200

31

讓您滿意的舒適光!

## LED 燈管式山型吸頂燈

辦公室及營業場所燈具機種

LTS-XX43XHA系列



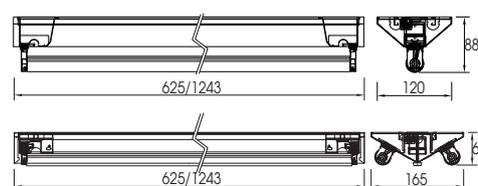
●LTS-2143XHA

●LTS-4243XHA

## 特點說明

- LED節能機種專用燈管，超高光效表現(140 lm/W)。
- 燈管具閃頻抑制機能，可減輕低品質電源造成的閃頻。
- 旋轉式燈座，燈管安裝方便，且無觸電風險。
- 燈具超節能，省電效果佳。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

## 尺寸圖



規格說明	
使用光源	LED T8 燈管 (2 尺, 4 尺)
光色選擇	D 5700K
演色性	Ra>80
驅動器	電子式 (燈管內置型)
輸入電源	AC100~240V,50/60Hz
功率因數	PF>0.9
調光機能	-

材質塗裝	
本體	熱浸鍍鋅鋼板
反射板	冷軋鋼板 / 白色烤漆

## 訂購指南

型號	規格說明	功率 W	全光束 lm	光效 lm/W	色溫 K	器具尺寸(mm)
LTS-2143XHA	LTU008V-6EAAD5/SX 1只	6.5	910	140	5700	L625W120H88
LTS-2243XHA	LTU008V-6EAAD5/SX 2只	13	1820	140	5700	L625W165H61
LTS-4143XHAA	LTU008V-13AAD5/SX 1只	13	1820	140	5700	L1243W120H88
LTS-4243XHA	LTU008V-13AAD5/SX 2只	26	3640	140	5700	L1243W165H61

LED 燈管式山型吸頂燈  
室內停車場智慧燈具機種

LTS-XX43X-ARF系列



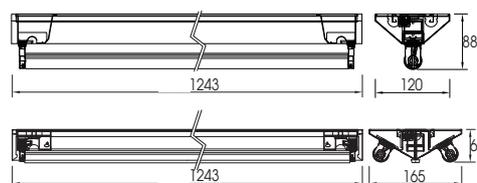
●LTS-4143X-ARF

●LTS-4243X-ARF

特點說明

- LED節能機種專用燈管，超高光效表現(>140 lm/W)。
- 燈管具微波感應機能，可自動感應點燈及待機。
- 旋轉式燈座，燈管安裝方便，且無觸電風險。
- 燈具超節能，省電效果佳。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

尺寸圖



規格說明	
使用光源	LED T8 燈管 (4 尺)
光色選擇	D 5700K
演色性	Ra>80
驅動器	電子式 (燈管內置型)
輸入電源	AC100~240V,50/60Hz
功率因數	PF>0.9
調光機能	OFF 0%/ 待機 30%/ 感應 100%

材質塗裝	
本體	熱浸鍍鋅鋼板
反射板	冷軋鋼板 / 白色烤漆

感應機能	
感應距離	3m
感應角度	100°

訂購指南

型號	規格說明	功率 W	全光束 lm	光效 lm/W	色溫 K	器具尺寸(mm)
LTS-4143X-ARF	LTU010R-14AAD/SX 1只	14	2000	>140	5700	L1243W120H88
LTS-4243X-ARF	LTU010R-14AAD/SX 2只	28	4000	>140	5700	L1243W165H61

# LED 室內照明燈具

## LED Indoor Lighting

超值機種

超高性價比

機關學校

照明必選

### LED 燈管式山型吸頂燈

LTS-XX43XAA系列



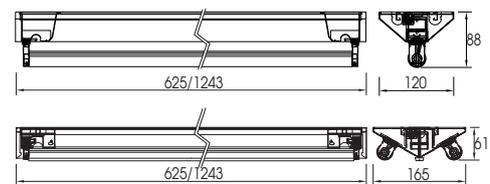
●LTS-2143XAA

●LTS-4243XAA

#### 特點說明

- LED 燈管式光源機型，光照範圍寬廣明亮。
- 旋轉式燈座，燈管安裝方便，且無觸電風險。
- 燈具端版預留KO孔，方便連套式安裝。
- 插線式快速接線座，接電方便快速。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

#### 尺寸圖



規格說明	
使用光源	LED T8 燈管 (2 尺, 4 尺)
光色選擇	D 5700K W 4000K L 3000K
演色性	Ra>80
驅動器	電子式 (燈管內置型)
輸入電源	AC100~240V, 50/60Hz
功率因數	PF>0.9
調光機能	-

材質塗裝	
本體	熱浸鍍鋅鋼板
反射板	冷軋鋼板 / 白色烤漆

#### 訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)

型號	規格說明	器具尺寸(mm)
LTS-2143XAA	LTU010-10AA(D/W/L)X 1只(10W×1/1050lm×1)	L625W120H88
LTS-2243XAA	LTU010-10AA(D/W/L)X 2只(10W×2/1050lm×2)	L625W165H61
LTS-4143XAA	LTU010-20AA(D/W/L)X 1只(20W×1/2100lm×1)	L1243W120H88
LTS-4243XAA	LTU010-20AA(D/W/L)X 2只(20W×2/2100lm×2)	L1243W165H61

LTS-XX40XAA-WP系列



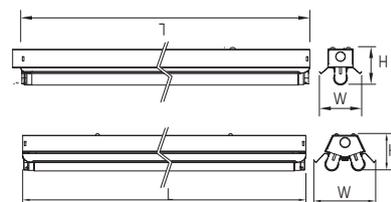
●LTS-4240XAA-WP

●LTS-2140XAA-WP

#### 特點說明

- LED 燈管式光源機型，光照範圍寬廣明亮。
- 旋轉式燈座，燈管安裝方便，且無觸電風險。
- 燈具端版預留KO孔，方便連套式安裝。
- 插線式快速接線座，接電方便快速。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

#### 尺寸圖



規格說明	
使用光源	LED T8 燈管 (2 尺, 4 尺)
光色選擇	D 5700K W 4000K L 3000K
演色性	Ra>80
驅動器	電子式 (燈管內置型)
輸入電源	AC100~240V,50/60Hz
功率因數	PF>0.9
調光機能	-

材質塗裝	
本體	熱浸鍍鋅鋼板
反射板	冷軋鋼板 / 白色烤漆

#### 訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)

型號	規格說明	器具尺寸(mm)
LTS-2140XAA-WP	LTU010-10AA(D/W/L)X 1只(10W×1/1050lm×1)	L625W120H88
LTS-2240XAA-WP	LTU010-10AA(D/W/L)X 2只(10W×2/1050lm×2)	L625W165H61
LTS-4140XAA-WP	LTU010-20AA(D/W/L)X 1只(20W×1/2100lm×1)	L1243W120H88
LTS-4240XAA-WP	LTU010-20AA(D/W/L)X 2只(20W×2/2100lm×2)	L1243W165H61

# LED 室內照明燈具

## LED Indoor Lighting

### LED 燈管式 T-BAR 燈種

機關學校  
照明必選

超值機種

超高性價比

LTT-H2445DAA系列



●LTT-H2345DAAD-5010



●LTT-H2445DAAD-5010

#### 特點說明

- LED燈管式光源機種，可搭配多種色溫燈管。
- 燈具發光面亮度超均勻，可提供舒適光視感。
- 低眩光不刺眼，無藍光危害不傷眼，健康護眼。
- 電源採外置設計，燈體更薄適用低安裝高度場所。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

#### 尺寸圖



規格說明	
使用光源	LED T8 燈管 (2 尺)
光色選擇	D 5700K
演色性	Ra>80
驅動器	電子式 (燈管內置型)
輸入電源	AC100~240V,50/60Hz
功率因數	PF>0.9
調光機能	-

材質塗裝	
本體	冷軋烤漆鋼板 / 白色
反射板	鏡面鋁板 / 陽極處理

#### 訂購指南(本系列機種，可選購D/W/L色溫燈管)

型號	規格說明	器具尺寸(mm)
LTT-H2345DAAD-5010	LTU010-10AADX 3只(10W×3/1050lm×3)燈具內附燈管	L600W600H52
LTT-H2445DAAD-5010	LTU010-10AADX 4只(10W×4/1050lm×4)燈具內附燈管	L600W600H52



### LED 平板燈 - 勻光板護眼機種 (零頻閃)

#### LPT-XX04D系列



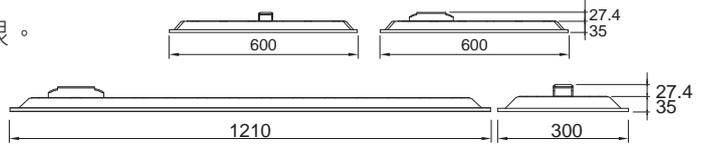
- LPT-2604D
- LPT-2604DD



#### 特點說明

- 雙極電源驅動，可抑制燈具因電力環境不良閃爍。
- 燈具發光面亮度超均勻，可提供舒適光視感。
- 低眩光不刺眼，無藍光危害不傷眼，健康護眼。
- 燈具通過節能標章認證，節能省電效果更佳。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

#### 尺寸圖



規格說明	
使用光源	LED SMD 燈板
光色選擇	D 5700K
演色性	Ra>80(R9>0)
驅動器	電子式(別置型)
輸入電源	AC110/220V,50/60Hz
功率因數	PF ≥ 0.9
調光機能	-

材質塗裝	
本體	冷軋鋼板 / 白色烤漆
面框	鋁擠成形 / 白色烤漆
燈罩	PS 光學擴散板

#### 訂購指南(本系列機種，僅可選購D/W色溫機型)

型號	功率 W	全光束 Lm	光效 lm/W	色溫 K	器具尺寸(mm)
LPT-2604D	32	≥3520	≥110	5700	L600W600H35
LPT-2604DD	26	≥3100	≥115	5700	L600W600H35
LPT-4304D	26	≥3000	≥115	5700	L1210W300H35

# LED 室內照明燈具

## LED Indoor Lighting

節能標章產品 無藍光紫外線

辦公室及營業場所燈具

CNS1 5592 最高安全等級:Exempt

### LED 平板燈 - 勻光板節標機種



#### LPT-2405A系列



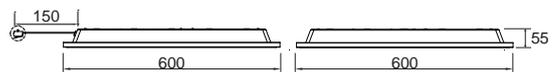
●LPT-2405A(D/W)



#### 特點說明

- LED節標機種，超高光效表現(100 lm/W)。
- 燈具發光面亮度超均勻，可提供舒適光視感。
- 低眩光不刺眼，無藍光危害不傷眼，健康護眼。
- 燈具通過節能標章認證，節能省電效果更佳。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

#### 尺寸圖



規格說明	
使用光源	LED SMD 燈板
光色選擇	D 6500K W4000K
演色性	Ra>80
驅動器	電子式(燈具內置型)
輸入電源	AC110/220V,50/60Hz
功率因數	PF ≥ 0.9
調光機能	-

材質塗裝	
本體	冷軋鋼板 / 白色烤漆
面框	鋁材 / 白色烤漆
燈罩	PS 光學擴散板

#### 訂購指南(本系列機種，僅可選購D/W色溫機型)

型號	功率W	全光束 Lm	光效 lm/W	色溫 K	器具尺寸(mm)
LPT-2405AD	35	3500	100	6500	L600W600H55
LPT-2405AW	35	3500	100	4000	L600W600H55

## LPT-2405E系列



●LPT-2405E(D/W/L)

## 特點說明

- LED燈板式光源機種，高光效(100 lm/W)表現。
- 燈具發光面亮度超均勻，可提供舒適光視感。
- 低眩光不刺眼，無藍光危害不傷眼，健康護眼。
- 電源採外置設計，燈體更薄適用低安裝高度場所。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

## 尺寸圖



規格說明	
使用光源	LED SMD 燈板
光色選擇	D 5700K W 4000K L 3000K
演色性	Ra>80
驅動器	電子式(燈具外置型)
輸入電源	AC100~240V,50/60Hz
功率因數	PF ≥ 0.9
調光機能	-

材質塗裝	
本體	冷軋鋼板 / 白色烤漆
面框	鋁材 / 白色烤漆
燈罩	PS 光學擴散板

## 訂購指南(本系列機種，僅可選購D/W色溫機型)

型號	功率W	全光束 Lm	光效 lm/W	色溫 K	器具尺寸(mm)
LPT-2405ED	40	4000	100	5700	L600W600H35
LPT-2405EW	40	4000	100	4000	L600W600H35
LPT-2405EL	40	3600	90	3000	L600W600H35

# LED 室內照明燈具

## LED Indoor Lighting

### LED 高天井燈



1080968續1

節能標章產品

天井燈

學校體育館

節能首選

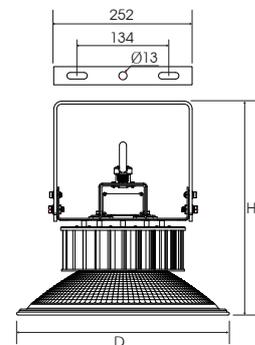
#### LHB006系列



#### 特點說明

- LED節標機種，超高光效表現(>115 lm/W)。
- 具IP66防塵防水能力，適用室內或開放空間使用。
- 燈具附有固定架，可做高天井或投光燈具使用。
- 燈具通過節能標章認證，節能省電效果更佳。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

#### 尺寸圖



規格說明	
使用光源	LED SMD 燈板
光色選擇	D 5000K
防護等級	IP66
驅動器	電子式(燈管內置型)
輸入電源	AC110/220V,50/60Hz
功率因數	PF ≥ 0.97
調光機能	-

材質塗裝	
本體	鋁材 / 黑色
反射罩	鋁板 / 亮面
燈罩	PC / 透明

#### 訂購指南(本系列機種，僅可選購D色溫機型)

型號	功率W	全光束 Lm	光效 lm/W	色溫 K	光束角	器具尺寸(mm)
LHB006-100AAEL	100	12500	120	5000	100	D360H350
LHB006-150AAEL	150	18000	115	5000	100	D360H390
LHB006-200AAEL	200	24000	120	5000	100	D360H435

倉儲廠房  
照明必選

防墜落保障  
燈具附防墜落不銹鋼繩

# LED 室內照明燈具

## LED Indoor Lighting

LED 高天井燈

LHB013K系列

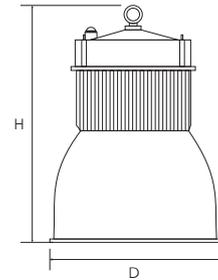


### 特點說明

- LED燈板式光源機種，高光效(110 lm/W)表現。
- 具IP66防塵防水能力，適用室內或開放空間使用。
- 燈具附有防墜落不銹鋼繩，防墜落安全度更高。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

規格說明	
使用光源	LED SMD 燈板
光色選擇	D 6500K
防護等級	IP66
驅動器	電子式 (燈具內藏型)
輸入電源	AC100~240V,50/60Hz
功率因數	PF ≥ 0.9
調光機能	-

### 尺寸圖



材質塗裝	
本體	鋁材 / 陽極處理
反射罩	鋁板 / 霧面

### 訂購指南(本系列機種，可選購D/W/L色溫機型或節標機種)

型號	功率W	全光束 Lm	光效 lm/W	色溫 K	光束角	器具尺寸(mm)
LHB013K-100AAD	100	11000	110	6500	90	D410H440
LHB013K-150AAD	150	16500	110	6500	90	D410H455
LHB013K-200AAD	200	22000	110	6500	90	D410H495

# LED 室內照明燈具

## LED Indoor Lighting

節能標章產品

天井燈

倉儲廠房

節能首選

### LED 高天井燈



1080585續1

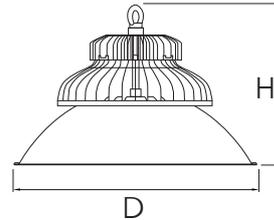
#### LHB002系列



#### 特點說明

- LED節標機種，超高光效表現( $\geq 125 \text{ lm/W}$ )。
- 具IP66防塵防水能力，適用室內或開放空間使用。
- 燈具通過節能標章認證，節能省電效果更佳。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

#### 尺寸圖



規格說明	
使用光源	LED COB 光源模組
光色選擇	D 5700K
防護等級	IP66
驅動器	電子式 (燈具內置型)
輸入電源	AC110/220V, 50/60Hz
功率因數	PF>0.9
調光機能	-

材質塗裝	
本體	鋁合金 / 表面電著
燈罩	PS 光學擴散板

#### 訂購指南(本系列機種，僅可選購D/W色溫機型)

型號	功率W	全光束 Lm	光效 lm/W	色溫 K	光束角	器具尺寸(mm)
LHB002-100AAEL-D140	100	14000	135	6500	140	D500H340
LHB002-160AAEL-D140	160	22500	135	6500	140	D500H345
LHB002-240AAEL-D140	240	31500	125	6500	140	D500H350

倉儲廠房  
照明必選

防墜落保障  
燈具附防墜落不銹鋼繩

# LED 室內照明燈具

LED Indoor Lighting

LED 高天井燈

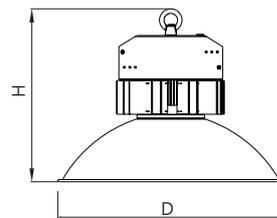
LHB002系列



## 特點說明

- LED COB光源機種，高光效(110 lm/W)表現。
- 具IP66防塵防水能力，適用室內或開放空間使用。
- 燈具附有防墜落不銹鋼繩，防墜落安全度更高。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

## 尺寸圖



規格說明	
使用光源	LED COB 光源模組
光色選擇	D 6250K / W 4000K / L 3000K
防護等級	IP66
驅動器	電子式 (燈具外置型)
輸入電源	AC100~240V,50/60Hz
功率因數	PF ≥ 0.9
調光機能	-

材質塗裝	
本體	冷軋鋼板 / 黑色烤漆
反射罩	PS 光學擴散板

## 訂購指南(本系列機種，僅可選購D/W色溫機型)

型號	功率W	全光束 Lm	光效 lm/W	色溫 K	光束角	器具尺寸(mm)
LHB002-50AA	50	5500	110	6250	110	D500H385
LHB002-90AA	90	9900	110	6250	110	D500H385
LHB002-120AA	120	13200	110	6250	110	D500H385
LHB002-150AA	150	16500	110	6250	110	D500H385
LHB002-200AA	200	22000	110	6250	110	D500H385

43

讓您滿意的舒適光!

# LED 室外照明燈具

## LED Outdoor Lighting

超值機種

超高性價比

景觀招牌  
照明優選

### LED 投光燈

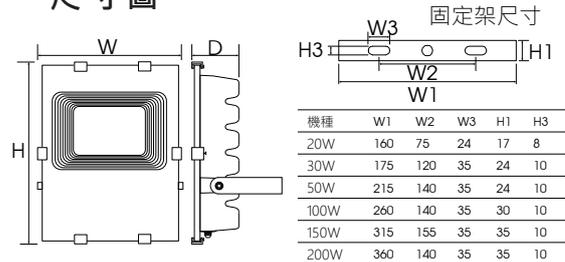
LSF035系列



#### 特點說明

- 世界專利大廠LED晶片，110lm/W超高光效。
- 具IP66防塵防水能力，氣候適應能力佳。
- 燈具附固定架，可直接或搭配延伸桿安裝固定。
- Ra80以上高演色，提供鮮豔明亮的廣告招牌照明。

#### 尺寸圖



規格說明	
使用光源	LED SMD 燈板
光色選擇	D 6500K L 3000K
防護等級	IP66
驅動器	電子式 (燈具內置型)
輸入電源	AC100~240V,50/60Hz
功率因數	PF ≥ 0.9
調光機能	-

材質塗裝	
本體	壓鑄鋁成型 / 黑色烤漆
反射板	鋁版成型 / 陽極處理
燈罩	強化玻璃

#### 訂購指南(本系列機種，僅可選購D/L色溫機型)

型號	功率 W	全光束 Lm	光效 lm/W	色溫 K	光束角	器具尺寸 (mm)
LSF035-20AAD	20	2200	110	6500	120°	W160H180D50
LSF035-20AAL	20	2200	110	3000	120°	W160H180D50
LSF035-30AAD	30	3300	110	6500	120°	W175H195D50
LSF035-30AAL	30	3300	110	3000	120°	W175H195D50
LSF035-50AAD	50	5500	110	6500	120°	W210H240D60
LSF035-50AAL	50	5500	110	3000	120°	W210H240D60
LSF035-100AAD	100	11000	110	6500	120°	W255H285D75
LSF035-100AAL	100	11000	110	3000	120°	W255H285D75
LSF035-150AAD	150	16500	110	6500	120°	W310H345D80
LSF035-150AAL	150	16500	110	3000	120°	W310H345D80
LSF035-200AAD	200	22000	110	6500	120°	W350H380D100
LSF035-200AAL	200	22000	110	3000	120°	W350H380D100

縣市道路  
節能首選

節能標章產品

道路照明燈具

# LED 室外照明燈具

LED Outdoor Lighting



1070708續1



1080114續1



1080748續1

LRW005-E系列



LED 路燈

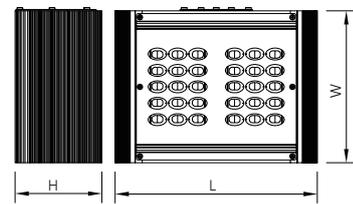


## 特點說明

- 鋁擠一體鰭片式本體，輕巧堅固，導熱快速。
- 世界專利大廠LED晶片，140lm/W以上超高光效。
- 具IP66/67防塵防水能力，氣候適應能力佳。
- 燈具獲取節能標章證書，節能省電效果佳。
- Ra70以上演色表現，提供更舒適安全的道路照明。

## 尺寸圖及安裝說明

柱式(背插式):適用40~60mm燈桿



規格說明	
使用光源	高光效 LED 模組
光色選擇	N 5000K L 3000K
防護等級	IP66/67
驅動器	電子式 (燈具別置型)
輸入電源	AC220V,50/60Hz
功率因數	PF ≥ 0.95
調光機能	DIM 1-10V

材質塗裝	
本體	鋁合金擠壓成型/陽極處理
面框	鋁合金/陽極處理

材質塗裝	
光斑型式	二方向半遮隔 A 型
效率等級	第一級

## 訂購指南(本系列機種，僅可選購N/L色溫機型)

型號	功率 W	全光束 Lm	光效 lm/W	色溫 K	器具尺寸 (mm)	重量 (Kg)	節能標章證書編號
LRW005-E030AA7L-2D-15	30	4300	140	3000	L220W168H100	燈具2.0 電源0.8	1080114
LRW005-E030AA7N-2D-15	30	4200	140	5000	L220W168H100	燈具2.0 電源0.8	-
LRW005-E060AA7L-2D-15	63	8800	140	3000	L220W205H100	燈具2.4 電源0.8	1080114
LRW005-E060AA7N-2D-15	60	8600	145	5000	L220W205H100	燈具2.4 電源0.8	1070708
LRW005-E080AA7N-2D-15	80	11300	142	5000	L220W205H100	燈具2.4 電源0.8	1070708
LRW005-E100AA7L-2D-15	96	13300	140	3000	L220W205H100	燈具2.4 電源0.9	1080114
LRW005-E110AA7N-2D-15	110	15900	145	5000	L220W205H100	燈具2.4 電源1.0	1070708
LRW005-E130AA7L-2D-15	129	18000	140	3000	L220W240H100	燈具2.8 電源1.0	1080114
LRW005-E130AA7N-2D-15	130	18600	145	5000	L220W240H100	燈具2.8 電源1.0	1080748

讓您滿意的舒適光!

# 風扇

## FANS

節能標章產品

風扇

廠辦空調  
節能首選

### 節能循環扇

FAN1X001系列



● FAN16001(DC)



● FAN14001(DC)

- 採用高效率靜音馬達，節能、環保、靜音效果佳。
- 長效安全運轉設計，效能穩定，長時運轉不跳機。
- 高/中/低三段可調風速+自然風模式，風感自然舒適。
- 可協助冷暖空調快速達成效果，降低壓縮機負載。
- 紅外線無線遙控，隨手操控，輕鬆便利。
- ABS成形機體，堅固重量輕，安裝快速方便。

#### 規格說明

產品型式	14" 葉扇, 16" 葉扇
機種選擇	DC
風速分段	高 / 中 / 低
器具材質	白色 ABS 塑料成型
輸入電源	AC 機種 (AC110V), DC 機種 (AC110-220V)
遙控機能	附紅外線遙控器

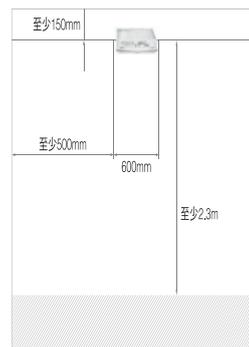


#### 安裝方式

T-BAR輕鋼架適用(600X600mm)

吸頂式安裝 請另選購專用支架

(AMB-FAN14001)



1. 所需安裝空間如圖。
2. 請確認輕鋼架是否為600x600mm。
3. 務必請具有電器技術資格人員安裝。
4. 入電線材使用單心線 1.6mm~2.0mm 規格。
5. 請確認電壓是否符合額定電壓。
6. 多台安裝時，每台之間至少需間隔4格輕鋼架。
7. 輕鋼架需可承重20kg，方可安裝。

產品型號	型式說明	額定功率 (低/中/高)W	風量 m3/min	重量 Kg	節能標章證書編號	器具尺寸 (mm)
FAN14001DC	14吋葉片 DC機種	8/12/24	111.057	5.4	1080647	W602L602H180
FAN16001DC	16吋葉片 DC機種	10/15/27	86.473	5.4	1080647	W602L602H190

節能循環扇

FAN1X002系列



1100741



● FAN14002DC

風扇用開關/WWS-14002



風速3 風速2 風速1 負離子  
定時 開關 啟動轉盤 群組選控

● 智慧型壁控器

控管整合-可多台循環扇  
結合，並共用一組控制器  
多功能化設定模式，輕易  
觸控記憶儲存

- 採用高效率靜音DC馬達，節能、環保、靜音效果佳。
- 長效安全運轉設計，效能穩定，長時運轉不跳機。
- 高/中/低三段可調風速+自然風模式，風感自然舒適。
- 可協助冷暖空調快速達成效果，降低壓縮機負載。
- 紅外線無線遙控，隨手操控，輕鬆便利。
- ABS成形機體，堅固重量輕，安裝快速方便。



規格說明	
產品型式	14" 葉扇
機種選擇	DC
風速分段	高 / 中 / 低
器具材質	白色 ABS 塑料成型
輸入電源	DC 機種 (AC110-220V)
遙控機能	附紅外線遙控器



安裝方式

可直接置放輕鋼架上或選購吸頂安裝套件  
(3~4坪/裝配1台，適用高度為2.4~3.0米)



產品型號	型式說明	額定功率 (低/中/高)W	風量 m3/min	重量 Kg	節能標章證書編號	器具尺寸 (mm)
FAN14002DC	14吋葉片 DC機種	12/20/28	106.14	3.7	1180761	W602L602H195
FAN14002DC-AF1	14吋葉片 附吸頂架	12/20/28	106.14	5.1	-	W602L602H195
FAN14002DC-ACD	14吋葉片 風管式(8吋)	12/20/28	106.14	3.8	-	W602L602H195
FAN14002DC-ACD10	14吋葉片 風管式(10吋)	12/20/28	106.14	3.8	-	W602L602H195
WWS-14002	風扇用開關	-	-	0.1	-	W120L70H30

讓您滿意的舒適光!

# 風扇

## FANS

節能標章產品

風扇 (DC 機種)

廠辦空調

節能首選

### 節能循環扇

FAN1X003系列



台灣製造

● FAN14003(AC/DC)

- 採用高效率靜音節能馬達，節能、環保、靜音效果佳。
- 長效安全運轉設計，效能穩定，長時運轉不跳機。
- 多段可調風速，風感自然舒適。
- 可協助冷暖空調快速達成效果，降低壓縮機負載。
- 紅外線無線遙控，隨手操控，輕鬆便利。
- ABS成形機體，堅固重量輕，安裝快速方便。

規格說明	
產品型式	14" 葉扇
機種選擇	AC, DC
風速分段	AC(三段), DC(五段)
器具材質	淡灰白色 ABS 抗靜電塑料成型
輸入電源	AC 機種 (AC110V/AC220V), DC 機種 (AC110-220V)
遙控機能	附紅外線遙控器



AC機種



DC機種

### 安裝方式

可直接置放輕鋼架上或選購吸頂安裝套件  
(3~4坪/裝配1台，適用高度為2.4~3.0米)



產品型號	型式說明	額定功率 (低/中/高)W	風量 m3/min	重量 Kg	節能標章證書編號	器具尺寸 (mm)
FAN14003AC	14吋葉片 AC機種	22/28/37	112.383	5±0.5	-	W600D600H210
FAN14003AC-2	14吋葉片 AC機種	19.7/24/33.5	132.199	5±0.5	-	W600D600H210
FAN14003DC	14吋葉片 DC機種	5/9/14/19/24	75.660	4.4±0.5	1090493	W600D600H210

- 吸頂式360度旋轉扇，可360度旋轉，使室內各角落空氣流通。



● FAN16702



FAN-16702附壁面開關  
(僅可控制一台風扇)  
尺寸:14×7×6.2cm

規格說明	
產品型式	16" 葉扇 吸頂式
機種選擇	AC
風速分段	高 / 中 / 低
器具材質	鐵材底座及護網 + PP 塑料成型
輸入電源	AC110V,60Hz
操控方式	壁面開關 (包裝內附)

- 壁扇3段式風量調節、仰俯角度調節、可左右擺頭，使室內空氣流通。



● FAN14802

規格說明	
產品型式	14" 葉扇 壁掛式
機種選擇	AC
風速分段	高 / 中 / 低
器具材質	鐵材護網 + ABS 壁掛座
輸入電源	AC110V,60Hz
操控方式	拉式開關

產品型號	型式說明	額定功率 (低/中/高)W	轉速 r.p.m	重量 Kg	器具尺寸 (mm)
FAN14802	14吋葉片 壁掛式	48/50/65	1226/1425/1550	3	W420H500D370
FAN16702	16吋葉片 吸頂式	45/53/68	1188/1376/1551	4	W450H450D360



**| 總公司**

105405 台北市敦化北路170號6樓B室  
TEL:(02)2719-1188  
FAX:(02)2713-9222

**| 台中營業**

407059 台中市文心路2段201號13F-6  
TEL:(04)2252-1685  
FAX:(04)2252-1585

**| 專工部/專銷部/系統發展中心**

243087 新北市泰山區文程路141號  
TEL:(02)2296-9699  
FAX:(02)2276-3175

**| 台南營業**

730014 台南市新營區五福路130號  
TEL:(06)652-7993  
FAX:(06)652-5043

**| 北區營業**

243087 新北市泰山區文程路141號  
TEL:(02)2296-9699  
FAX:(02)2296-9652

**| 高雄營業**

807008 高雄市三民區安東街69號  
TEL:(07)311-6191  
FAX:(07)323-2460

**| 桃園營業**

243087 新北市泰山區文程路141號  
TEL:(02)2296-9699  
FAX:(02)2296-9662

**| 專工二部**

730014 台南市新營區新太路41號  
TEL:(06)653-0530  
FAX:(07)652-4238

**| 新竹營業**

303036 新竹縣湖口鄉光復北路 81 號  
TEL:(03)656-6999  
FAX:(03)555-6407

客戶服務專線 0800-003-770

<http://www.chinaelectric.com.tw>