



 **東亞照明**

iLED 綜合照明型錄
2019 Lighting Catalogue

FONLEE
豐立自動控制器材有限公司
WWW.FONLEE.COM.TW



TÖA

intelligent LED

2017 Lighting Catalogue

產品發行說明

Products Imprint

Products Imprint

產品資料更正說明

由於期間性季節成本變動及生產改善等因素，本型錄產品資料會不定期更新，本公司保有資料變動及圖片更換之權利。更正的資料將於再版或本公司網站刊載，使用者若須最新之產品資訊，歡迎使用本公司網路產品型錄系統或與本公司營業人員連繫。網頁資訊 <http://www.chinaelectric.com.tw/>



東亞照明 品質認證系統

通過ISO9001、9002、14001、日本JIS、歐洲 OHSAS18001等品質系統認證



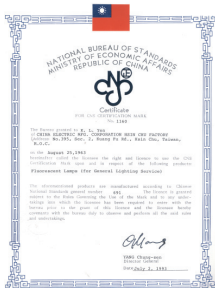
東亞照明 產品責任保證

本型錄登錄產品均已投保產品責任險



東亞照明 通過國家標準認證商品

CNS未規範商品部份及特殊訂品未盡行驗證部份，無相關證書。



目前市售燈具產品多為低功率且未經標準檢驗局驗證商品。產品品質可靠性低，使用耗電無安全保障。東亞照明依國家標準生產商品，並依法取得相關商品驗證，產品環保、高效、安全有保障。



東亞照明驗證登錄相關商品，可依以下網址進入經濟部標準檢驗局網站查詢。

<http://www.bsmi.gov.tw/wSite/index.jsp>

東亞照明 榮獲環保標章產品品項

詳細品項明細及認證資訊請詳參

<http://greenliving.epa.gov.tw/GreenLife/products/productsQuery.aspx>

東亞照明 榮獲節能標章產品品項

詳細品項明細及認證資訊請詳參

<http://www.energylabel.org.tw/purchasing/product/list.asp>



產品選用建議

Product Selection Proposal

Product Selection



選用照明產品要小心，安全可靠最重要

您知道嗎! 照明產品也是電器產品之一，所以千萬不要忽視了照明產品的用電安全。

如何選用LED照明產品：

選購LED照明產品首重安全保障，沒有安全保障的商品，有如未爆彈一般，隨時可能為您帶來生命或權益的危害。

東亞照明是台灣照明設備業第1名，是消費者信賴的品牌，更是國家認可的優良廠商，擁有ISO體系工廠，生產的照明商品皆依照國家法規及標準製造與辦理驗證(註1)，產品安全可靠，耐用實在。



註1:

國家目前為保障國人的安全與權益，針對已普及國人日常生活的『安定器內藏式LED燈泡』及『LED室內照明燈具』兩類商品進行強制驗證。

驗證登錄合格商品於包裝上會標示[R]字軌標誌，消費者可依[R]字軌字號，透過經濟部標檢局商品驗證網頁

http://civil.bsmi.gov.tw/bsmi_pqn/來查詢商品有無驗證登錄合格。



on Proposal

挑選照明產品第一守則

安全有保障 =  **老品牌** + **有驗證** 
信譽可靠 認明有R字軌

安全

危險 小心黑心商品

安全

老品牌 信譽可靠	有驗證 認明R字軌
大廠牌 服務健全	品牌貨 資訊公開
認證廠 品質保障	優質品 好用實在

危險

品牌資訊 不清	逃漏 驗證
白牌 產品	以次 充優
非 上市公司	不符 標準

優先選用

切勿選用



產品選用建議

Product Selection Proposal

Product Selection Proposal



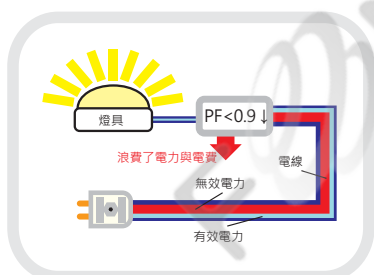
選用照明產品要注意，性能實在不可少

您知道嗎! 市售白牌低價LED照明產品，因節省成本而忽視了產品原本必要的性能，這樣您還買的安心嗎?

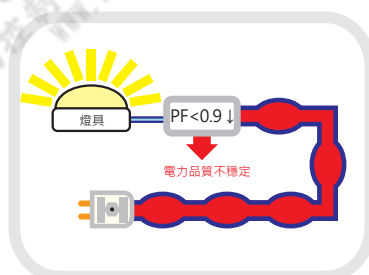
如何選用LED照明產品：

低功率因數的風險

您知道嗎! 使用低功率因數的照明產品除了浪費電力外，還會造成燈具使用壽命縮短



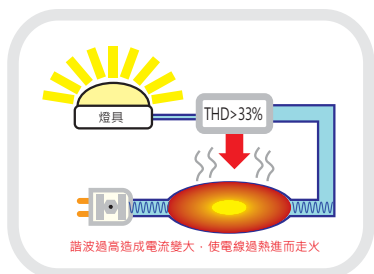
浪費電力及電費



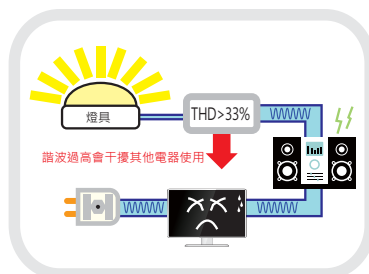
電力品質不穩定

高諧波的風險

您知道嗎! 使用高諧波的照明產品除了會干擾其電器使用外，還有電線走火之風險



電線過熱易走火



易干擾電器使用



挑選照明產品第二守則

性能有保障 =

高功因

功率因數>90%

+

低諧波

諧波含量<30%

可靠

高功因

PF>0.9

功率因數>90%

東亞照明LED照明產品功率因數高於90%，不浪費電力，真正節電省電費。

低諧波

THD<33%

諧波含量<33%

東亞照明LED照明產品諧波含量低於33%，使用安全性佳，不易干擾其它電器使用。

優先選用

危險

小心電線走火
小心干擾電器

功率因數
<90%

未標示
功率因數

諧波含量
>33%

未標示
諧波含量

未通過
EMI檢測

避免選用

產品選用建議

Product Selection Proposal

Product Selection



選用照明產品要注意，護眼不可少

您知道嗎! 市售白牌低價LED照明產品，大多採用低演色廉價LED晶片，忽視藍光管控，小心您的視力。

如何選用LED照明產品：

市售它牌低價LED照明產品，大多標示不實或跟本沒有標示，沒有實際檢測，當心受騙，買到黑心產品。

產品好不好比過就知道

參考、東亞LED嵌燈與市售它牌同等品比較

◎以下資料為本公司內部品質管控單位測試資料，謹供大眾參考，不具公證效益。

比較特性	東亞	它牌1	它牌2
輸入電壓Vac	110/220	110/220	110/220
消耗功率W	11.8/12.2	12.5/12.8	10.8/12.5
功率因數%	96.4/92.4	52.7/34.3	53.8/40.7
總諧波含量%	26.7/28.8	134.9/239.6	135.2/196.8
色溫K	5317/5313	6525/6510	6649/6637
演色Ra	82.6/82.6	70.7/70.7	68.8/68.8
光效lm/W	66.1/66.9	56.2/55.6	61.3/60.9
符合標準	CNS14335/14115	標示違規	標示違規
藍光危害	無風險	-	-



挑選照明產品第三守則

護眼有保障 產品比較

可靠

危險 小心視力傷害
小心眼睛疲勞

低藍光 [無風險]

[無風險等級]

東亞照明LED照明產品符合CNS15592標準[無風險]等級，不會有藍光危害風險。

高演色 Ra > 80

[Ra > 80]

東亞照明LED照明產品採用高演色性LED，演色值達Ra80以上，光色自然不失真。

優先選用

未符合
CNS15592
[無風險等級]

色溫
> 6700K

藍光能量強，久視會造成視力傷害

演色值
Ra < 79

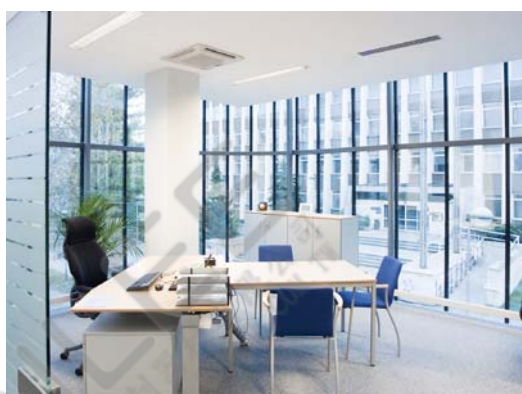
演色性低，易造成眼睛疲勞及色彩偏差

避免選用

目次

Content

Content



屋內照明 P012-P181

屋內照明導覽	P012-P013
基礎設施照明	P014-P037
商辦設施照明	P038-P089
店舖設施照明	P090-P119
專用設施照明	P120-P155
住宅設施照明	P156-P181

屋外照明 P182-P291

屋外照明導覽	P182-P183
景觀照明	P184-P249
投光照明	P250-P269
道路照明	P270-P279
燈桿	P280-P283
專用照明	P284-P291





綜合商品 P292-P301

綜合商品導覽	P292-P293
T-BAR 節能對流扇	P294-P295
裝飾吊扇	P296-P297
旋轉扇、換氣扇	P298-P298
照明相關配件	P299-P301

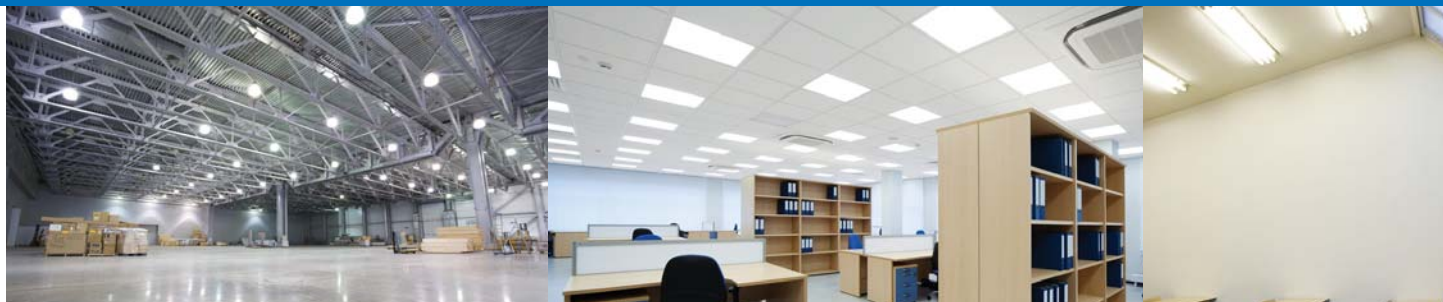
控制元件 P302-P323

控制元件導覽	P302-P303
螢光燈用電子安定器	P306-P313
螢光燈用安定器	P314-P317
HID 用安定器	P318-P321
調光系統	P322-P323

光源 P324-P367

光源導覽	P324-P325
LED 光源	P330-P335
白熱及鹵素光源	P336-P340
螢光光源	P341-P359
HID 光源	P360-P367

屋內照明



基礎設施 Infrastruture Lighting [P014~P037]

山型日光燈具



P014

反射片型日光燈



P018

中東型日光燈具



P020

支架與層板用燈



P022

吊鍊式日光燈具



P025

壁式日光燈具



P026

圓管式日光燈具



P028

110W高輸出燈具



P030

高空更換器



P031

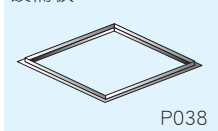
高天井燈具



P032

商辦設施 Commerical Lighting [P038~P089]

設備板



P038

T-BAR式日光燈具



P040

吸頂式日光燈具



P062

懸吊式日光燈具



P076

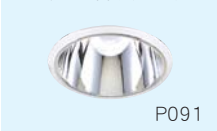
店舖設施 Commerical Lighting [P090~P119]

LED 箱組式嵌燈



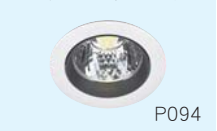
P090

LED 光源替換式嵌燈



P091

LED 光源一體式嵌燈



P094

LED 吸頂及軌道燈



P101

電軌及相關配件



P102

E27光源 吸頂及軌道燈



P103

防濕型嵌燈



P104

鹵素光源嵌燈



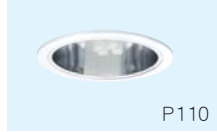
P105

E27光源嵌燈



P106

螢光光源嵌燈



P110

HID光源嵌燈



P113

吸頂筒燈



P116

懸吊式燈具



P118



Indoor Lighting



專用設施 Special Lighting [P120~P155]

教室照明燈



P120

醫院照明燈具



P126

潔淨室照明燈具



P132

防濕防塵燈



P138

防爆燈具



P310

出口及避難方向指示燈



P146

緊急照明燈



P150

住宅設施 Home Lighting [P156~P181]

精品系列燈組



P158

圓盤吸頂燈具



P166

餐吊燈



P168

小型吸頂燈



P170

小型壁燈



P173

檯/立燈



P177

感應式燈具



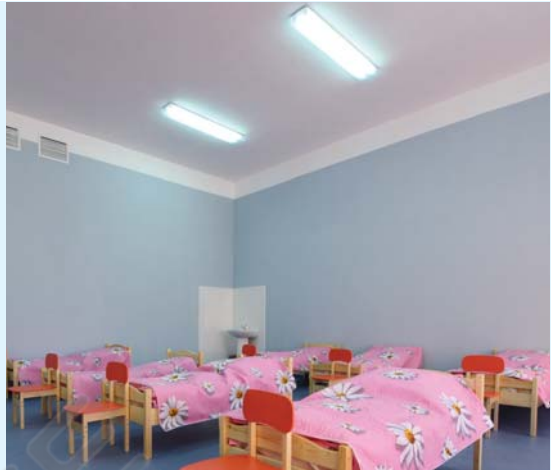
P180



屋內照明 >> 基礎設施照明

山型吸頂式燈具

LED 13系列
LTS2213EA
LTS4213EA



特點說明：

- LED 燈管式光源專用機型，配光更均勻明亮。
- 新式工藝造型，燈具簡潔美觀，適用更多場所安裝使用。
- 即時點燈、無延遲、不閃爍，使用壽命長，無光斑及重影。
- 替換傳統山型燈，可省電50%以上。
- 適用於工地、倉儲、工廠、學校、住宅等場所照明。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

材質規格

材質／塗裝

本體：冷軋鋼板／白色烤漆
反射板：冷軋鋼板／白色烤漆
端蓋：ABS

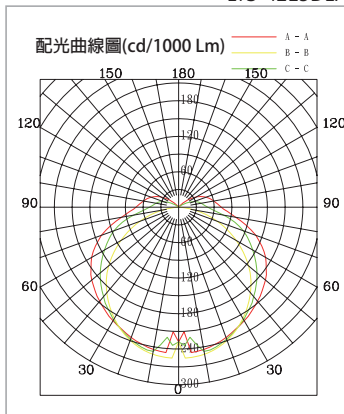
規格

驅動器：
EA 電子式120/220V(燈管內置型)
功率因數90%

使用光源：

LED燈管10W、20W

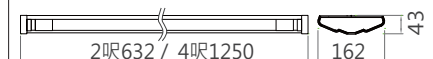
LTS-4213DEA



LED機種訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
LTS2213EA	(電子式120/220V)	1400	LTU007 10W×2	L577W82H54
LTS4213EA	(電子式120/220V)	2000	LTU007 20W×2	L577W137H49

尺寸圖面



基礎設施照明 << 屋內照明

山型吸頂式燈具

LED 14系列
LPS2214
LPS4214



特點說明：

- LED 燈板式光源專用機型，配光更均勻明亮。
- 新式工藝造型，燈具簡潔美觀，適用更多場所安裝使用。
- 即時點燈、無延遲、不閃爍，使用壽命長，無光斑及重影。
- 替換傳統山型燈，可省電50%以上。
- 適用於工地、倉儲、工廠、學校、住宅等場所照明。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

材質規格

材質／塗裝

本體：冷軋鋼板／白色烤漆
反射板：冷軋鋼板／白色烤漆
端蓋：ABS

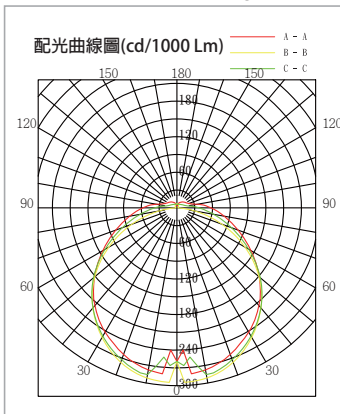
規格

驅動器：
EA 電子式120/220V
功率因數90%

使用光源：

LED燈板10W、20W

LPS-4214DEA

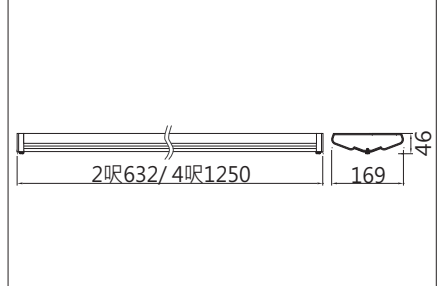


LED機種訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)

型號	額定功率W	全光束 Lm	色溫 K	牌價	器具尺寸 (mm)
LPS2214DEA	20	1439	6500±5%	1500	L577W82H54
LPS2214WEA	20	1439	4000±5%	1500	L577W137H49
LPS4214DEA	40	3140	6500±5%	2300	L577W82H54
LPS4214WEA	40	3140	4000±5%	2300	L577W137H49

上表標示之光學特性資料為商品實測所得，若需LED晶片原廠數據，請洽詢本公司營業人員。

尺寸圖面



屋內照明 >> 基礎設施照明

山型吸頂式燈具

LED 43系列
LTS4143XAA
LTS4243XAA



特點說明：

- 本體採用隱藏式配線設計，可防止電線因意外割傷，產生感電或走火之事故。
- 本體採用安全式設計，除可防止施工人員意外割傷外，還可增加燈具強度。
- 本型燈具安裝方式採用專利之三迴旋螺絲固定，安裝施工省時、便利。
- 燈具外型流線簡潔，適合各種場合安裝
- 43S系端部以塑膠射出成型，美觀大方，整體外型簡捷、輕巧。
- 430系本體加裝5W小燈泡及拉線開關，具小夜燈機能。
- 430XT系採雙迴路控制設計，具雙向開關機能。
- 45系燈管兩端加裝電鍍處理之燈座保護蓋，增添燈具之質感。
- 適用於工地、工廠設施、住宅照明場所。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

材質規格

材質／塗裝

本體：熱浸鍍鋅鋼板
反射板：冷軋鋼板／白色烤漆
端蓋：塑膠射出成型／白色(43S系)

規格

驅動器/安定器：

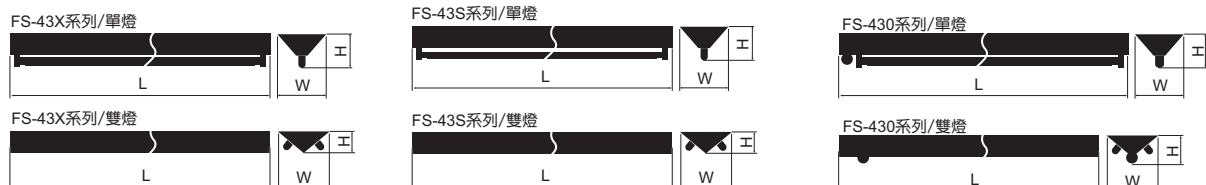
AA 電子式(燈管內置型)100V-240V
功率因數90%
EA 主動功因電子式 120V-220V共用
功率因數98%
H/H2 高功率電感式 110V/220V
功率因數90%

使用光源：

LED燈管10W、20W
T5高效率燈管14W、28W
一般型燈管10W
省電型燈管16W、32W

M附電腦開關，5W小燈泡
430X系附5W小燈

尺寸圖面



T5 43系列

FS28143LEA
FS28243SEA



LED機種訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
LTS2143XAA	(電子式100-240V)	900	LTU007 10W×1	L625W120H88
LTS2243XAA	(電子式100-240V)	1200	LTU007 10W×2	L625W165H61
LTS4143XAA	(電子式100-240V)	1200	LTU007 20W×1	L1243W120H88
LTS4243XAA	(電子式100-240V)	1500	LTU007 20W×2	L1243W165H61

T8/9 43系列

FS32143XH
FS32243XH



T5機種訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
FS14143LEA	(電子式120/220V)	800	FH14W×1	L577W100H61
FS14243SEA	(電子式120/220V)	1000	FH14W×2	L577W137H49
FS28143LEA	(電子式120/220V)	1000	FH28W×1	L1177W100H61
FS28243SEA	(電子式120/220V)	1200	FH28W×2	L1177W137H49
FS14143XEA	(電子式120/220V)	800	FH14W×1	L594W120H79
FS14243XEA	(電子式120/220V)	1000	FH14W×2	L594W165H55
FS28143XEA	(電子式120/220V)	1000	FH28W×1	L1194W120H79
FS28243XEA	(電子式120/220V)	1200	FH28W×2	L1194W165H55

T8/9 430系列

FS161430XH
FS322430XH



T8/T9機種訂購指南(本系列機種，可訂製電子式 EA或高功率220V H2機種)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
FS1143XH	(高功率110V)	300	FL10W×1	L375W120H88
FS16143XH	(高功率110V)	400	FL16W×1	L625W120H88
FS16243XH	(高功率110V)	600	FL16W×2	L625W165H61
FS32143XH	(高功率110V)	600	FL32W×1	L1243W120H88
FS32243XH	(高功率110V)	1000	FL32W×2	L1243W165H61
FS161430XH	(高功率110V)	500	FL16W×1	L692W120H90
FS162430XH	(高功率110V)	700	FL16W×2	L625W165H90
FS321430XH	(高功率110V)	700	FL32W×1	L1310W120H90
FS322430XH	(高功率110V)	1200	FL32W×2	L1243W165H90
FS321430XTH	(高功率110V)	800	F32W×1	L1310W120H90
FS322430XTH	(高功率110V)	1400	FL32W×2	L1243W165H90
FS16145XH	(高功率110V)	500	FL16W×1	L625W120H97
FS16245XH	(高功率110V)	900	FL16W×2	L625W165H70
FS32145XH	(高功率110V)	800	FL32W×1	L1243W120H97
FS32245XH	(高功率110V)	1200	FL32W×2	L1243W165H70

T8/9 45系列

FS32145XEA
FS32245XEA



裝飾蓋訂購指南(另購)

型號	規格	牌價
CPG45A	T8/9(雙燈)機種適用	100
CPG45A-1	T8/9(單燈)機種適用	100
CPG43S	T5(單、雙燈)機種適用	100

屋內照明 >> 基礎設施照明

工字型吸頂式燈具

LED 40系列
LTS4140XAA
LTS4240XAA



特點說明：

- 透過反射板將光線均勻配置在一定範圍間，適合需要分區照明之場所使用。
- 本系列燈具採用插線式快速接線裝置，施工安裝簡易。
- 本系列燈具可採吸頂式固定方式或使用吊管組做懸吊式固定。
- 適用於工地、工廠設施、住宅照明場所。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

材質規格

材質／塗裝

本體：冷軋鋼板／白色烤漆

反射板：

40X、40S、402系：冷軋鋼板／白色烤漆

H401X系、H402系：高純度鏡面鋁板/陽極處理

規格

驅動器/安定器：

AA 電子式(燈管內置型)100V-240V

功率因數90%

EA 主動功因電子式 120V-220V共用

功率因數98%

H/H2 高功率電感式 110V/220V

功率因數90%

使用光源：

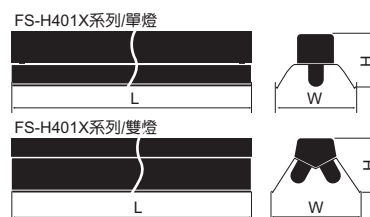
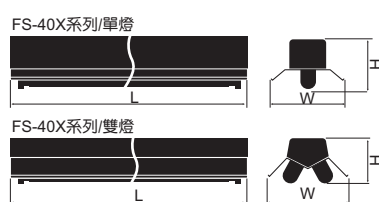
LED燈管10W、20W

T5高效率燈管14W、28W

一般型燈管10W

省電型燈管16W、32W

尺寸圖面



T5 40系列

FS28140XEA
FS28240XEA



T5 401系列

FSH281401XH
FSH282401XH



T8/9 40系列

FS32140XH
FS32240XH



T8/9 401系列

FSH321401XH



LED機種訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
LTS2140XAA	(電子式100-240V)	900	LTU007 10W×1	L603W89H79
LTS2240XAA	(電子式100-240V)	1200	LTU007 10W×2	L603W130H78
LTS4140XAA	(電子式100-240V)	1200	LTU007 20W×1	L1221W89H79
LTS4240XAA	(電子式100-240V)	1500	LTU007 20W×2	L1221W130H78

T5機種訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
FS14140XEA	(電子式120/220V)	800	FH14W×1	L568W89H67
FS14240XEA	(電子式120/220V)	1000	FH14W×2	L568W130H66
FS28140XEA	(電子式120/220V)	1000	FH28W×1	L1168W89H67
FS28240XEA	(電子式120/220V)	1200	FH28W×2	L1168W130H66
FS28340EA	(電子式120/220V)	2000	FH28W×3	L1202W225H87
FSH141401XEA	(電子式120/220V)	1200	FH14W×1	L568W133H84
FSH142401XEA	(電子式120/220V)	1500	FH14W×2	L568W165H93
FSH281401XEA	(電子式120/220V)	1500	FH28W×1	L1168W133H84
FSH282401XEA	(電子式120/220V)	1800	FH28W×2	L1168W165H93

T8/T9機種訂購指南(本系列機種，可訂製電子式 EA或高功率220V H2機種)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
FS1140H	(高功率110V)	300	FL10W×1	L400W130H86
FS16140XH	(高功率110V)	400	FL16W×1	L603W89H79
FS16240XH	(高功率110V)	600	FL16W×2	L603W130H78
FS32140XH	(高功率110V)	600	FL32W×1	L1221W89H79
FS32240XH	(高功率110V)	1000	FL32W×2	L1221W130H78
FS32340XH	(高功率110V)	2100	FL32W×3	L1270W225H100
FSH162401XH	(高功率110V)	900	FL16W×2	L603W165H93
FSH321401XH	(高功率110V)	900	FL32W×1	L1221W133H84
FSH322401XH	(高功率110V)	1600	FL32W×2	L1221W165H93

吊鍊組訂購指南(另購)

型號	規格	牌價
FT40X-1	單燈X系機種適用	100
FT40X-2	雙燈X系機種適用	100

屋內照明 >> 基礎設施照明

中東型吸頂式燈具

LED 441系列
LTS41441XAA
LTS42441XAA



特點說明：

- 本系列燈具採線型簡潔燈體設計，適合空間狹小場合安裝。
- 本系列燈具採用插線式快速接線裝置，施工安裝簡易。
- 441系列燈具採用平板反射片設計，適合大範圍全般照明使用。
- 61系列燈具採用L型反射片設計，適合小範圍加強照明使用。
- 61B系列燈具附點燈開關，可就近直接開關燈具。
- 441系列適用於櫥窗、間接照明等場所使用。
- 61系列適用於書桌、公告欄、廣告看板等場所使用。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。



FS-61B/FS-61BX
系列燈具附開關

材質規格

材質／塗裝

本體：冷軋鋼板／白色烤漆
反射板：冷軋鋼板／白色烤漆

規格

驅動器/安定器：

AA 電子式(燈管內置型)100V-240V

功率因數90%

EA 主動功因電子式 120V-220V共用

功率因數98%

H/H2 高功率電感式 110V/220V

功率因數90%

使用光源：

LED燈管10W、20W

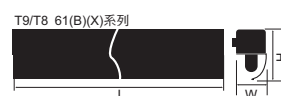
T5高效率燈管14W、28W、35W、54W

T5高輸出燈管54W

一般型燈管10W

省電型燈管16W、32W

尺寸圖面



基礎設施照明 << 屋內照明

中東型吸頂式燈具

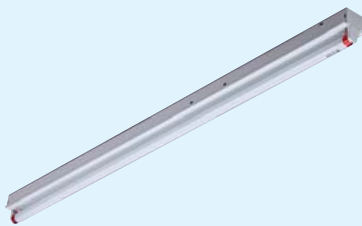
T5 441系列
FS281441XEA
FS282441EA



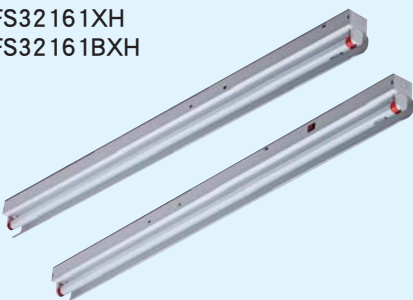
T5 61系列
FS28161XEA
FS28161BXEA



T8/9 441系列
FS321441XH



T8/9 61系列
FS32161XH
FS32161BXH



LED機種訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
LTS21441XAA	(電子式100-240V)	900	LTU007 10W×1	L603W58H80
LTS22441XAA	(電子式100-240V)	1200	LTU007 10W×2	L603W104H83
LTS41441XAA	(電子式100-240V)	1200	LTU007 20W×1	L1221W58H80
LTS42441XAA	(電子式100-240V)	1500	LTU007 20W×2	L1221W104H83

T5機種訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
FS141441XEA	(電子式120/220V)	800	FH14W×1	L568W58H67
FS142441EA	(電子式120/220V)	1000	FH14W×2	L575W110H84
FS211441XEA	(電子式120/220V)	1000	FH21W×1	L868W58H67
FS281441XEA	(電子式120/220V)	1000	FH28W×1	L1168W58H67
FS282441EA	(電子式120/220V)	1200	FH28W×2	L1175W110H84
FS351441XEA	(電子式120/220V)	1200	FH35W×1	L1468W58H67
FS541441XEA	(電子式120/220V)	1500	FO54W×1	L1168W58H67
FB14161XEA	(電子式120/220V)	1000	FH14W×1	L568W61H98
FB14161BXEA	(電子式120/220V)	1200	FH14W×1	L568W67H98
FB28161XEA	(電子式120/220V)	1200	FH28W×1	L1168W61H98
FB28161BXEA	(電子式120/220V)	1400	FH28W×1	L1168W67H98

T8/T9機種訂購指南(本系列機種，可訂製電子式 EA或高功率220V H2機種)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
FS11441H	(高功率110V)	300	FL10W×1	L359W70H85
FS161441XH	(高功率110V)	400	FL16W×1	L603W63H79
FS162441H	(高功率110V)	600	FL16W×2	L608W110H85
FS321441XH	(高功率110V)	600	FL32W×1	L1221W63H79
FS322441H	(高功率110V)	1000	FL32W×2	L1227W110H85
FB1161H	(高功率110V)	400	FL10W×1	L357W78H93
FB1161BH	(高功率110V)	600	FL10W×1	L357W78H93
FB16161XH	(高功率110V)	500	FL16W×1	L603W68H98
FB16161BXH	(高功率110V)	600	FL16W×1	L603W68H98
FB32161XH	(高功率110V)	800	FL32W×1	L1221W68H98
FB32161BXH	(高功率110V)	1000	FL32W×1	L1221W68H98

吊鍊組訂購指南(另購)

型號	規格	牌價
FT40X-1	單燈X系機種適用	100



屋內照明 >> 基礎設施照明

支架燈

LED 20X系列
LDP202-10AA
LDP204-20AA



特點說明：

- 本體採用超輕化材質製成，輕巧美觀，適用多場所安裝使用，特別是承重有限之空間。
- 燈組皆為高功率電子啟動，點燈快速，省電效率佳。
- 燈組內附快速串接頭，便利連套串接，可快速串接多組燈具(每迴路最多8-10套串接)。
- 燈組可訂購不同串接線，做曲線或不規則形式擺設。
- 燈組可訂購附插頭式電源線，直接使用電源插座供電。
- 適用於店鋪展示架、便利商店、住宅間接照明。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

材質規格

材質/塗裝

本體：鋁擠烤漆
燈罩：工程塑膠

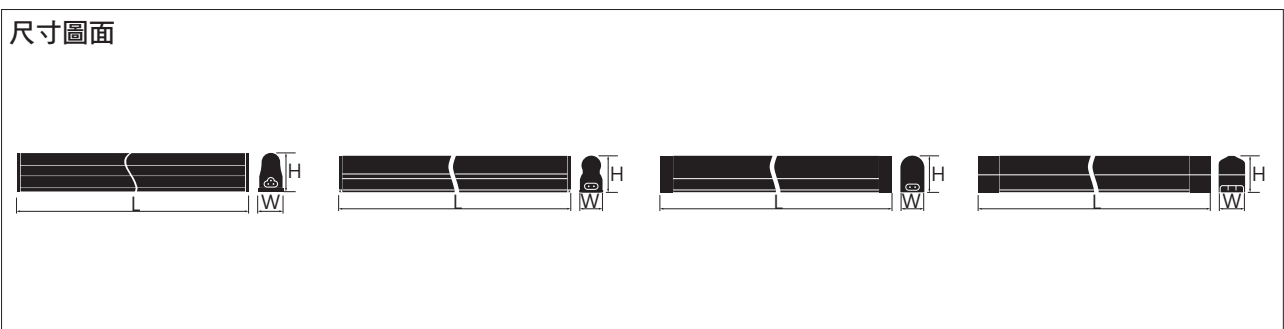
規格

驅動器/安定器：
AA 電子式100V-240V
功率因數90%
EA 主動功因電子式 120V-220V共用
功率因數98%

使用光源：

LED燈條5W、10W、15W、20W
T5高效率燈管14W、28W

尺寸圖面



LED 10X系列

LDP102-10AA
LDP104-20AA



T5 58系列

FS14158BCEA
FS14158SEA



RE158/60CM
電源線



產品另購

RE033.5CF
串接線



產品另購

固定套件
及保護蓋



包裝內附

T5 60系列

FS14160PEA
FS14160EA



RE160/30CM
電源線



產品另購

RE160A/30CM
串接線



產品另購

固定套件
及保護蓋



包裝內附

LED機種訂購指南

型號	額定功率W	全光束Lm	色溫K	牌價	器具尺寸(mm)
LDP101-5AAD	5	450	6000±5%	500	L310W22H42
LDP101-5AAL	5	425	3000±5%	500	L310W22H42
LDP102-10AAD	10	900	6000±5%	600	L571W22H42
LDP102-10AAL	10	850	3000±5%	600	L571W22H42
LDP103-15AAD	15	1350	6000±5%	700	L871W22H42
LDP103-15AAL	15	1200	3000±5%	700	L871W22H42
LDP104-20AAD	20	1800	6000±5%	800	L1171W22H42
LDP104-20AAL	20	1700	3000±5%	800	L1171W22H42
LDP201-5AAD	5	450	6000±5%	500	L271W22H42
LDP201-5AAL	5	425	3000±5%	500	L271W22H42
LDP202-10AAD	10	900	6000±5%	600	L571W22H42
LDP202-10AAL	10	850	3000±5%	600	L571W22H42
LDP203-15AAD	15	1350	6000±5%	700	L871W22H42
LDP203-15AAL	15	1200	3000±5%	700	L871W22H42
LDP204-20AAD	20	1800	6000±5%	800	L1171W22H42
LDP204-20AAL	20	1700	3000±5%	800	L1171W22H42

上表標示之光學特性資料為商品實測所得，若需LED晶片原廠數據，請洽詢本公司營業人員。

T5機種訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)

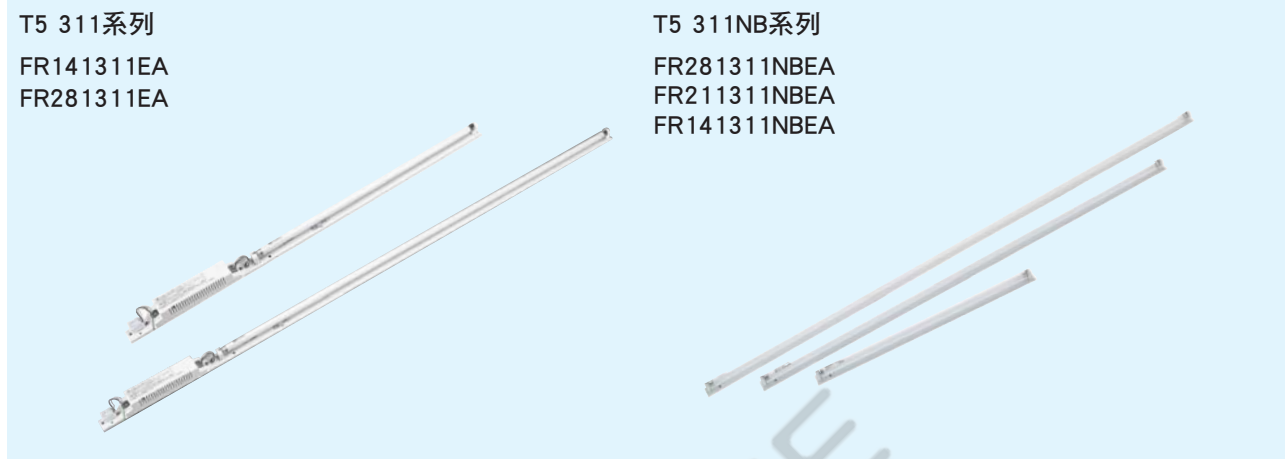
型號	規格	牌價	使用光源	器具尺寸(mm)
FS14158BCEA	(電子式110/220V)	800	FH14W×1	L630W23H45
FS21158BCEA	(電子式110/220V)	900	FH21W×1	L930W23H45
FS28158BCEA	(電子式110/220V)	1000	FH28W×1	L1230W23H45
FS14158SEA	(電子式110/220V)	500	FH14W×1	L600W26H43
FS21158SEA	(電子式110/220V)	600	FH21W×1	L900W26H43
FS28158SEA	(電子式110/220V)	700	FH28W×1	L1200W26H43
FS14160EA	(電子式110/220V)	600	FH14W×1	L608W24H50
FS21160EA	(電子式110/220V)	700	FH21W×1	L908W24H50
FS28160EA	(電子式110/220V)	800	FH28W×1	L1208W24H50
FS14160PEA	(電子式110/220V)	800	FH14W×1	L608W24H50
FS21160PEA	(電子式110/220V)	900	FH21W×1	L908W24H50
FS28160PEA	(電子式110/220V)	1000	FH28W×1	L1208W24H50

線材訂購指南(另購)

型號	規格	規格	牌價
RE158/60CM	60cm電源線	LED10X / T5 58機種適用	100
RE160/30CM	30cm電源線	T5 60機種適用	100
RE-LDPB2	30cm電源線	LED20X 機種適用	100
RE033.5CF	60cm串接線	LED10X / T5 58機種適用	100
RE160A/30CM	30cm串接線	T5 60機種適用	100
RE-LDPA2	30cm串接線	LED20X 機種適用	100

屋內照明 >> 基礎設施照明

層板適用燈具



特點說明：

- 本體採烤漆鋼板滾輪成型方式製作，增加安全折邊設計。
- 本體強度增加，施工安全不易割傷。施工省時、便利。
- 適用會議室、走廊、商店櫥窗等場所。

材質規格

材質／塗裝

本體：冷軋烤漆鋼板／白色

規格

驅動器/安定器：

EA 主動功因電子式 120V-220V共用 功率因數 98%

H/H2 高功率電感式 110V/220V 功率因數 90%

使用光源：

省電型燈管 16W、32W

T5高效率燈管 14W、28W

T8/9 311系列

FR161311H
FR321311H



T8/9 311NA系列

FR21311NA
FR31311NA
FR41311NA



T5機種訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)

型號	規格	牌價	使用光源	器具尺寸(mm)
FR141311EA	(電子式120/22V)	800	FH14W×1	L836W40H45
FR211311EA	(電子式120/22V)	900	FH21W×1	L1136W40H45
FR281311EA	(電子式120/22V)	1000	FH28W×1	L1436W40H45
FR141311NBEA	(電子式120/22V)	800	FH14W×1	L578W30H33
FR211311NBEA	(電子式120/22V)	900	FH21W×1	L878W30H33
FR281311NBEA	(電子式120/22V)	1000	FH28W×1	L1178W30H33

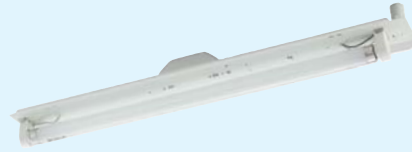
T8/T9機種訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
FR161311H	(高功率110V)	300	FL16W×1	L950W42H52
FR321311H	(高功率110V)	500	FL32W×1	L1616W50H52
FR21311NA	(不附安定器)	200	FL20W×1	L634W30H52
FR31311NA	(不附安定器)	300	FL30W×1	L952W30H52
FR41311NA	(不附安定器)	300	FL40W×1	L1252W30H52

T8/9 30AT系列
FR16130ATH



T8/9 30BT系列
FR16130BTH



特點說明：

- 燈具附電源插頭，插入電源插座後即可使用；附吊鏈包，方便移動吊掛。
- 附7W小燈，可以作為夜間導引照明使用。（AT系列及32T系列）
- 適用於臨時倉儲、工寮或工地場所照明。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

材質規格

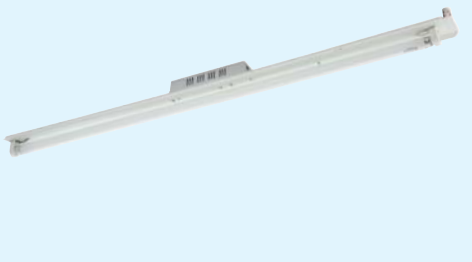
材質／塗裝
本體：冷軋烤漆鋼板／白色

規格

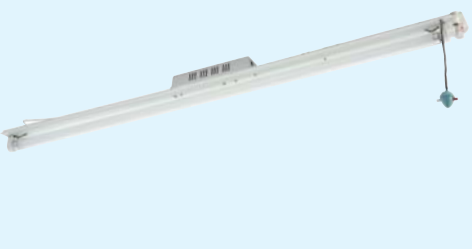
安定器：
H/H2 高功率電感式 110V/220V 功率因數 90%

使用光源：
省電型燈管 16W、32W

T8/9 31T系列
FR32131TH



T8/9 32T系列
FR32132TH



T8/T9機種訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
FR1130ATH	(高功率110V)	400	FL10W×1	L410W105H86
FR16130ATH	(高功率110V)	600	FL16W×1	L660W105H86
FR16130BTH	(高功率110V)	500	FL16W×1	L660W105H86
FR32131TH	(高功率110V)	600	FL32W×1	L1285W105H90
FR32132TH	(高功率110V)	700	FL32W×1	L1285W105H90

屋內照明 >> 基礎設施照明

壁掛式燈具

LED 001A系列
LPB001ADAA
LPB001ALAA
LPBW001AUDAA
LPBW001AULAA



材質/塗裝

本體：冷軋鋼板/白色烤漆

本體：不銹鋼(W系列)

燈罩：PS射出成型



特點說明：

- 本系列燈具採牆面固定方式設計，可做吸頂燈或壁燈使用。
- 本系列燈具適用狹小空間照明或區間輔助使用。
- 本系列燈具適用於廚房、儲藏室、洗衣間、樓梯間、通道等場所使用。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。
- W系列為防濕機種

材質規格

規格

驅動器/安定器：

AA 電子式(燈管內置型)100V-240V 功率因數90%

EA 主動功因電子式 120V-220V共用 功率因數98%

H/H2 高功率電感式 110V/220V 功率因數90%

E27 106系列(光源另購)
FBP23106U(不銹鋼本體)



材質/塗裝

本體：不鏽鋼

燈罩：透明PS成型

E27 106系列(內附21W螺旋燈泡)
FBP23106



材質/塗裝

本體：冷軋烤漆鋼板/白色

燈罩：透明PS成型



LED 05系列 LTP2105AA

T5 05系列 FBP14105

T8/9 05T系列(內附燈管) FBP16105T

材質/塗裝

本體：冷軋鋼板/白色烤漆
燈罩：透明PS成型



LED機種訂購指南

型號	額定功率W	全光束Lm	色溫K	牌價	器具尺寸(mm)
LPB001ADAA	6	340	6000±5%	600	H300W100D45
LPB001ALAA	6	300	3000±5%	600	H300W100D45
LPBW001AUDAA	6	340	6000±5%	800	H300W100D45
LPBW001AULAA	6	300	3000±5%	800	H300W100D45

上表標示之光學特性資料為商品實測所得，若需LED晶片原廠數據，請洽詢本公司營業人員。

LED 22系列 LTP2222AA

T5 22系列 FBP14222EA

T8/9 22系列(內附燈管) FBP16122H FBP16222H

材質/塗裝

本體：冷軋鋼板/白色烤漆
燈罩：乳白壓克力成型



E27機種訂購指南 限用螺旋21W或LED10W以下燈泡

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
FBP23106U	E27燈座	800	LLA013 10W×1	H302W110D82
FBP23106	E27燈座	600	EFS 21W×1	H302W110D82

LED機種訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
LTP2105AA	(電子式100-240V)	1300	LTU007 10W×1	H652W134D91
LTP2222AA	(電子式100-240V)	1700	LTU007 10W×2	H650W170D120

T5 700系列(附按切開關)

FB141700EA FB281700EA

材質/塗裝

本體：鋁擠成型/白色烤漆
燈罩：透明PC成型



T5機種訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
FBP14105EA	(電子式120/220V)	1200	FH14W×1	H652W134D91
FBP14222EA	(電子式120/220V)	1600	FH14W×2	H650W170D120
FB141700EA	(電子式120/220V)	1700	FH14W×1	H50W600D90
FB281700EA	(電子式120/220V)	2200	FH28W×1	H50W1217D90

T8/9 02T系列(內附燈管)

FBP1102TH FBP1102ETH

材質/塗裝

本體：冷軋鋼板/白色烤漆
燈罩：透明PS成型



T8/T9機種訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
FBP1102TH	(高功率110V)	300	FL10W×1	H402W117D75
FBP1102ETH	(高功率110V)	400	FL10W×1	H402W117D75
FBP16105TH	(高功率110V)	600	FL16W×1	H652W134D91
FBP16122H	(高功率110V)	900	FL16W×1	H650W170D120
FBP16222H	(高功率110V)	1100	FL16W×2	H650W170D120

屋內照明 >> 基礎設施照明

吸頂式圓盤燈具

LED 009系列
LCL009-12A1D
LCL009-12A1L
LCL009-16AAD
LCL009-16AAL



材質／塗裝

本體：冷軋鋼板/白色烤漆
燈罩：乳白壓克力成型



特點說明：

- 本系列燈具適用狹小空間照明或區間輔助使用。
- 本系列燈具適用於廚房、儲藏室、陽台、樓梯間、通道等場所使用。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

材質規格

規格

驅動器/安定器：

- A1 電子式(燈管內置型)110V 功率因數90%
- A2 電子式(燈管內置型)220V 功率因數90%
- AA 電子式(燈管內置型)100V-240V 功率因數90%
- EA 主動功因電子式 120V-220V共用 功率因數98%

LED 003系列
LCL003-12A1D
LCL003-12A1L
LCL003-16AAD
LCL003-16AAL



材質／塗裝

本體：冷軋鋼板/白色烤漆
燈罩：乳白壓克力成型

LED 004系列
LCL004-12A1D
LCL004-12A1L
LCL004-16AAD
LCL004-16AAL



材質／塗裝

本體：冷軋鋼板/白色烤漆
燈罩：乳白壓克力成型

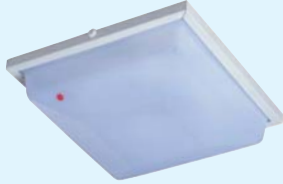
LED機種訂購指南(本系列機種，可訂購A2 220V單電壓機種)

型號	額定功率W	全光束 Lm	色溫 K	牌價	器具尺寸 (mm)
LCL003-12A1D	12	816	6000±5%	900	D305H70
LCL003-12A1L	12	708	3000±5%	900	D305H70
LCL004-12A1D	12	816	6000±5%	900	D305H95
LCL004-12A1L	12	708	3000±5%	900	D305H95
LCL009-12A1D	12	816	6000±5%	900	D290H95
LCL009-12A1L	12	708	3000±5%	900	D290H95
LCL003-16AAD	16	1100	5000±5%	1200	D305H70
LCL003-16AAL	16	950	2700±5%	1200	D305H70
LCL004-16AAD	16	1100	5000±5%	1200	D305H95
LCL004-16AAL	16	950	2700±5%	1200	D305H95
LCL009-16AAD	16	1100	5000±5%	1200	D290H95
LCL009-16AAL	16	950	2700±5%	1200	D290H95

上表標示之光學特性資料為商品實測所得，若需LED晶片原廠數據，請洽詢本公司營業人員。



T8/9圓管 034系列
FCV3122EA



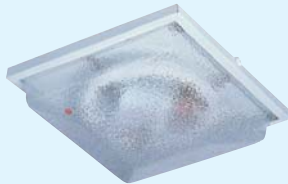
材質/塗裝
本體：冷軋鋼板/白色烤漆
燈罩：乳白壓克力成型

T8/9圓管 40系列
FCV3140EA



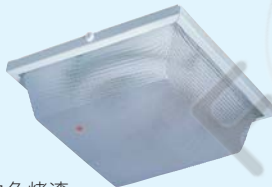
材質/塗裝
本體：冷軋鋼板/白色烤漆
燈罩：透明PS成型

T8/9圓管 035系列
FCV3122CEA



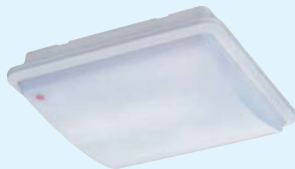
材質/塗裝
本體：冷軋鋼板/白色烤漆
燈罩：鑽石花紋壓克力成型

T8/9圓管 40系列
FCV3122FEA



材質/塗裝
本體：冷軋鋼板/白色烤漆
燈罩：透明PS成型

T8/9圓管 009系列
FCV31009EA



材質/塗裝
本體：冷軋鋼板/白色烤漆
燈罩：乳白壓克力成型

T8/9圓管 119系列
FCV31119EA



材質/塗裝
本體：冷軋鋼板/白色烤漆
燈罩：乳白壓克力成型

T8/T9圓管機種訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
FCV3122EA	(電子式 120/220V)	1500	FCL30W×1	D325H90
FCV3122CEA	(電子式 120/220V)	1500	FCL30W×1	D325H90
FCV3122FEA	(電子式 120/220V)	1500	FCL30W×1	D325H90
FCV3140EA	(電子式 120/220V)	1400	FCL30W×1	D305H84
FCV31009EA	(電子式 120/220V)	1600	FCL30W×1	D310H80
FCV31119EA	(電子式 120/220V)	2100	FCL30W×1	D390H95

屋內照明 >> 基礎設施照明

110W 高輸出燈具



特點說明：

- 110W超高亮度輸出燈管，輸出流明高達7800lm，為傳統40W燈管之2.7倍。
- 搭配110W電子式安定器。
- 燈具本體採冷軋鋼板/白色烤漆或熱浸鍍鋅鋼板經沖壓、彎曲成型製作。
- 反射板採冷軋鋼板/白色烤漆經沖壓、彎曲成型方式製作。
- 燈座增加電鍍裝飾罩，外型高雅大方(45系列)。
- 適用於大型賣場、工廠或倉儲照明場所使用。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

材質規格

材質／塗裝

本體：冷軋鋼板/白色烤漆(FS-40系)

熱浸鍍鋅鋼板(FS-45系)

反射板：冷軋鋼板/白色烤漆

規格

安定器：

EB/EB-2 主動功因電子式 120V/220V

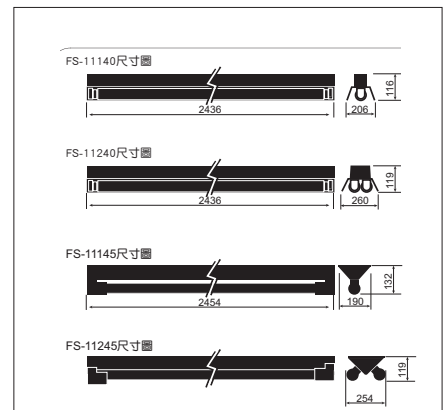
功率因數 98%

使用光源：

T12 110W高功率輸出燈管(燈管長8')



尺寸圖面



LED機種訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)	備註
FS11140EB	(電子式 120V)	3300	F96T12D110W×1	L2436W206H116	吸吊共用
FS11240EB	(電子式 120V)	5500	F96T12D110W×2	L2436W260H119	吸吊共用
FS11145EB	(電子式 120V)	3300	F96T12D110W×1	L2454W190H132	吸頂式
FS11245EB	(電子式 120V)	5500	F96T12D110W×2	L2454W254H119	吸頂式

美國哈士丁(HASTINGS)高空燈泡更換桿



特點說明：

- 絕緣特性符合20,000V耐電壓檢驗。
- 加強的玻璃纖維材質製成：重量輕、掌握力強、不易滑落。
- 多種長度選擇，適用6.1公尺至10.6公尺的長度。
- 適用於多種不同的HID燈泡形狀的更換。
- 不佔空間，容易收藏。

破裂燈泡移除器 200



更換桿訂購指南

更換桿型號	牌價	備註	重量Kg
L-120	24000	可延長至6.1公尺	1.25
L-135	50000	可延長至10.6公尺	3.17

更換器訂購指南

更換器型號	牌價	備註
151-CA	10000	適用100W-200W
152-C	10000	適用300W-500W
153-C	10000	適用750W-1500W
154-C	10000	適用400W T型燈泡
161-C	10000	適用175W 水銀燈泡
200	3000	燈泡破裂移除器
7013	600	線圈彈簧
ILPG10A.10	2800	羊皮手套(低電壓用)

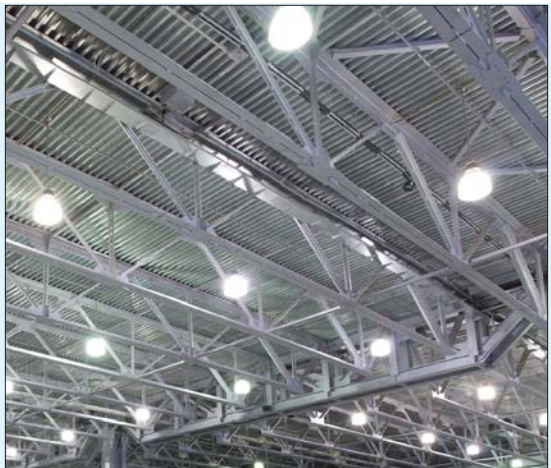
羊皮手套 ILPG-10A.10



屋內照明 >> 基礎設施照明

高天井燈

LHB012系列



特點說明：

- 替換傳統水銀燈泡高天井燈，可省電50%以上
- 無IR/UV輻射，低熱發散，即時亮燈、無延遲、不閃爍
- IP65防護設計，可作為挑高式開放空間天井照明
- 使用壽命長，無光斑及重影，內附驅動器，安裝簡單便利
- 適用於倉儲、工廠、體育館、學校等場所照明。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

材質規格

材質/塗裝

本體：鋁合金/陽極處理
反射罩：高純度鋁材/霧面

規格

驅動器：

AA 電子式(燈管內置型)100V-240V
功率因數90%

使用光源：

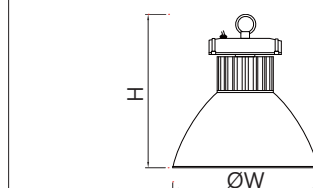
LED模組50W、100W、120W、150W、200W

LED機種訂購指南(本系列機種，可選購L色3000K規格)

型號	製造代號	額定功率W	全光束Lm	色溫K	牌價	發光角	器具尺寸(mm)
LHB012-50AA	D60	50	5000	5700±5%	9000	60	D495H400
LHB012-50AA	D120	50	5000	5700±5%	9000	120	D495H400
LHB012-100AA	D60	90	10000	5700±5%	12000	60	D495H450
LHB012-100AA	D120	90	10000	5700±5%	12000	120	D495H450
LHB012-120AA	D60	120	12000	5700±5%	14000	60	D495H490
LHB012-120AA	D120	120	12000	5700±5%	14000	120	D495H490
LHB012-150AA	D60	150	15000	5700±5%	16000	60	D495H480
LHB012-150AA	D120	150	15000	5700±5%	16000	120	D495H480
LHB012-200AA	D60	200	20000	5700±5%	22000	60	D495H555
LHB012-200AA	D120	200	20000	5700±5%	22000	120	D495H555

上表標示之光學特性資料為LED晶片數據，若需燈具實測數據，請洽詢本公司營業人員。

尺寸圖面



LHB002系列



特點說明：

- 替換傳統水銀燈泡高天井燈，可省電50%以上
- 無IR/UV輻射，低熱發散，即時亮燈、無延遲、不閃爍
- IP65防護設計，可作為挑高式開放空間天井照明
- 使用壽命長，無光斑及重影，內附驅動器，安裝簡單便利
- 適用於倉儲、工廠、體育館、學校等場所照明。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

材質規格

材質/塗裝

本體：鋁合金/陽極處理
反射罩：高純度鋁材/霧面

規格

驅動器：

AA 電子式(燈管內置型)100V-240V
功率因數90%

使用光源：

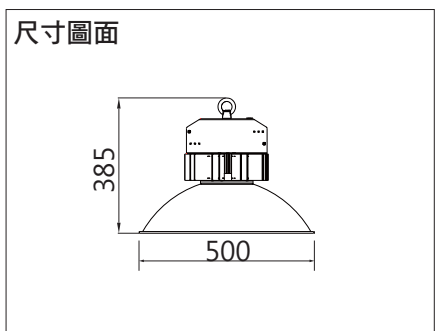
LED模組50W、100W、120W、150W、200W

LED機種訂購指南(本系列機種，可選購W色4000K或L色3000K規格)

型號	製造代號	額定功率W	全光束Lm	色溫K	牌價	發光角	器具尺寸(mm)
LHB002-50AA	D080	50	4900	6250±5%	9000	80	D500H385
LHB002-50AA	D110	50	5100	6250±5%	9000	110	D500H385
LHB002-90AA	D080	90	7000	6250±5%	12000	80	D500H385
LHB002-90AA	D110	90	7600	6250±5%	12000	110	D500H385
LHB002-120AA	D080	120	11000	6250±5%	13000	80	D500H385
LHB002-120AA	D110	120	12000	6250±5%	13000	110	D500H385
LHB002-150AA	D080	150	12800	6250±5%	14000	80	D500H385
LHB002-150AA	D110	150	13300	6250±5%	14000	110	D500H385
LHB002-200AA	D080	200	14800	6250±5%	15000	80	D500H385
LHB002-200AA	D110	200	15100	6250±5%	15000	110	D500H385

上表標示之光學特性資料為LED晶片數據，若需燈具實測數據，請洽詢本公司營業人員。

尺寸圖面



屋內照明 >> 基礎設施照明

高天井燈

HID CH4109系列



W-CH4109



CH-4109專用護網 \$500

G-CH4109



CH-4109專用玻璃燈罩 \$1000

特點說明：

- 輕質化鋁壓鑄成型安定器箱，附懸掛吊勾，安裝便利簡單。
- 純鋁拋光電鍍反射罩(廣角配光設計)，可搭配多種HID光源使用。
- 可選購加裝玻璃燈罩G-4109或鐵網護罩W-CH4109。
- 適用於倉儲、工廠、體育館、學校等場所照明。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

材質規格

材質/塗裝

安定器箱：鋁壓鑄成型/黑色烤漆
反射罩：純鋁拋光電鍍

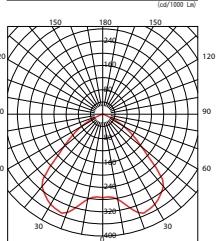
規格

安定器：
高功率電感式220V 功率因數90%

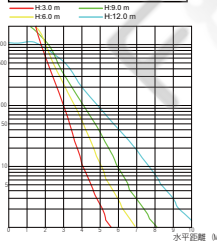
使用光源：

鈉光燈泡 70W、150W、250W、400W
複金屬燈泡 70W、150W、250W、400W

CH-4109 配光曲線圖



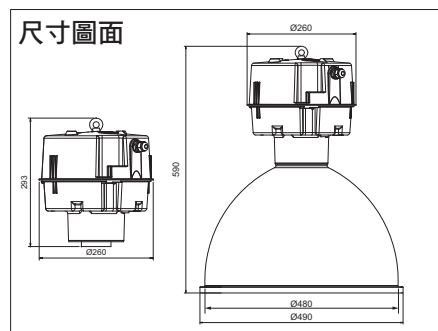
CH-4109 直射水平距離圖



HID機種訂購指南

型號	牌價	參考光源	參考安定器	備註
CH4109-70MH	5500	HQI-E70/NDL	MX-70220H-BC	複金屬70W
CH4109-150MH	6000	MH150W/U/ED28/PS	MX-150220H-BC	複金屬150W
CH4109-250MH	6500	HQI-E250/NSI	MX-250220H-BC(2.1A)	複金屬250W
CH4109-400MH	7000	HQI-E400/NSI	MX-400220H-BC	複金屬400W
CH4109-70S	3600	NH70F/I-E27-C	MX-70220H-BC	鈉光燈70W
CH4109-150S	4600	NHT-150	MX-150220H-BC(1.8A)	鈉光燈150W
CH4109-250S	7200	NH250F	MX-250220H-BC(3.0A)	鈉光燈250W
CH4109-400S	8200	NH400F	NX-400220H-BC(4.5A)	鈉光燈400W

尺寸圖面



HID HPC16B&22B系列

HPC16B



HPC22B



特點說明：

- 輕質化燈體設計，安裝便利快速。
- 透明PC反射罩，經特殊稜紋設計，使光線更加均勻柔和。
- 可加裝防護PC下罩，加強安全性。
- 適用於賣場、超市、百貨等場所照明。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

材質規格

材質／塗裝
 安定器箱：鋁製成型
 反射罩：透明稜紋PC燈罩

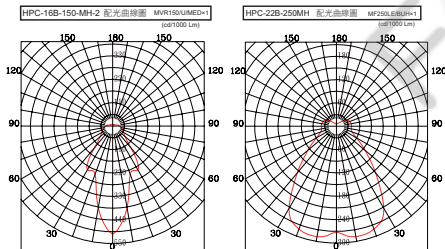
規格

安定器：(燈具內藏)
 高功率電感式220V 功率因數90%

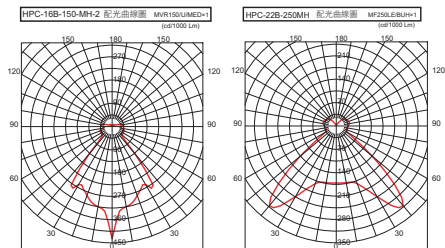
使用光源：

鈉光燈泡 150W、250W
 複金屬燈泡 150W、250W

PC下罩

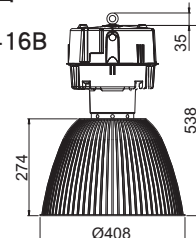


無PC下罩

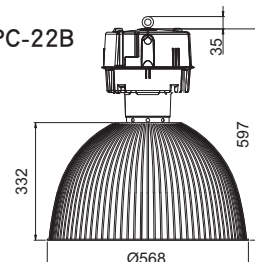


尺寸圖面

HPC-16B



HPC-22B



HID機種訂購指南

型號	牌價	參考光源	參考安定器	備註
HPC16B/150S-2	5000	NH150F		鈉光燈150W
HPC16B/150MH-2	6000	HQI-E150W/NDL	MNX-150220H-BC	複金屬150W
HPC22B/250S2	6000	NH250F		鈉光燈250W
HPC22B/250MH-2	7000	HQI-E250W/NSI	MX-250220H-BC(2.1A)	複金屬250W



屋內照明 >> 基礎設施照明

高天井燈

HID CH401B&CH419系列

CH401B
CH401BQ



CH419
CH419Q



特點說明：

- 安定器別置式，輕巧、實用、經濟。
- 廣角配光設計。
- 適用於倉儲、工廠、體育館、學校等場所照明。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

材質規格

材質／塗裝

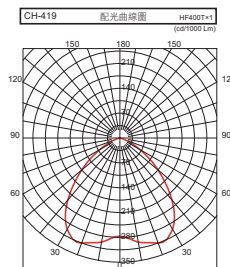
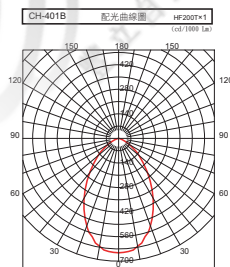
安定器箱：壓鑄鋁／銀色烤漆
反射罩：鋁板／陽極處理

規格

安定器：別置式
高功率電感式220V 功率因數90%

使用光源：

大螺旋省電燈泡 75W
複金屬燈泡 400W



HID機種訂購指南

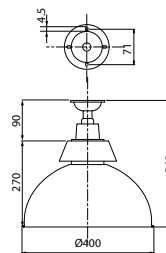
型號	牌價	燈座型式
CH401B	500	E40
CH401BQ	600	E27
CH419	900	E40
CH419Q	1000	E27

光源及安定器組訂購指南

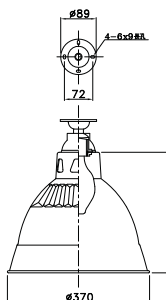
參考光源	參考安定器	牌價	備註	燈座型式
MF400W	HG-400220-HL	5000	複金屬400W	E40
EFS-75W	光源內藏安定器	700	大螺旋省電燈泡	E27/E40

尺寸圖面

CH401B
CH401BQ



CH419
CH419Q



HID CH702系列

CH702



特點說明：

- 安定器別置式，輕巧、實用、經濟。
- 反射罩採用經陽極處理鋁板旋壓成型方式製作。
- 適用於倉儲、工廠、體育館、學校等場所照明。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

材質規格

材質／塗裝

安定器箱：壓鑄鋁／銀色烤漆
反射罩：鋁板／陽極處理

規格

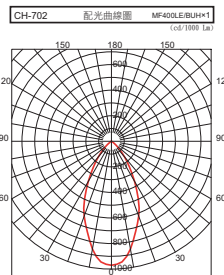
安定器：別置式
高功率電感式220V 功率因數90%

使用光源：

鈉光燈泡 360W、400W、1000W
複金屬燈泡 400W、1000W

HID機種訂購指南

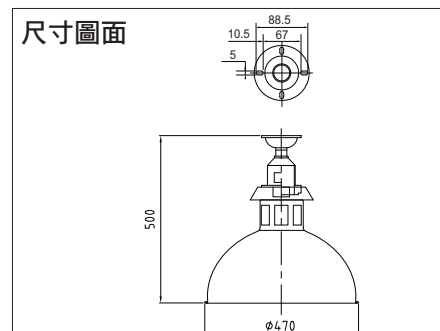
型號	牌價	備註
CH702	1300	不含護罩網
W702	700	護罩網



光源及安定器組訂購指南

參考光源	參考安定器	牌價	備註	燈座型式
MF400W	HG-400220-HL	5000	複金屬400W	E40
MF1000W	HG-1000230-HJ	13000	複金屬1000W	E40
NH360W	HG-400220-HL	3500	鈉光燈360W	E40
NH400W	NG-400230-HL	3000	鈉光燈400W	E40
LU1000W	NG-1000220-HE	13000	鈉光燈1000W	E40

尺寸圖面

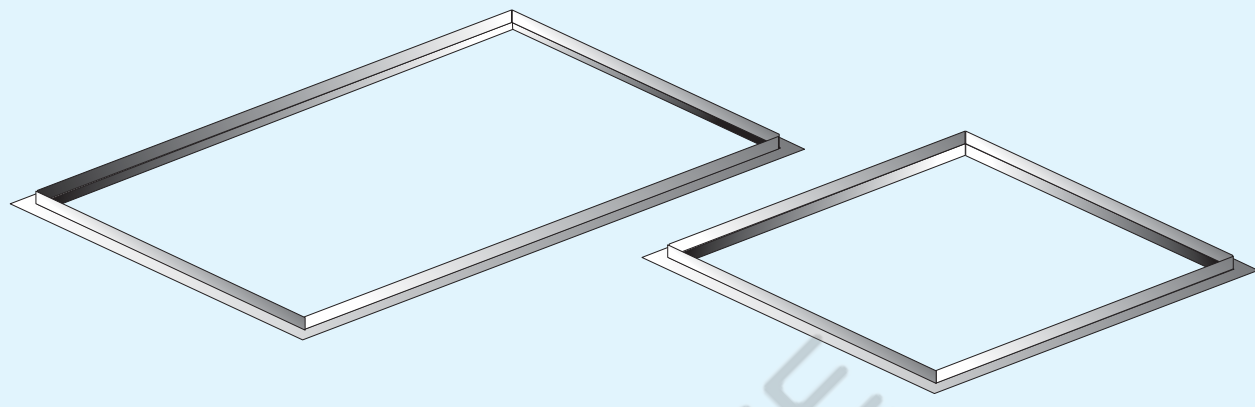


屋內照明 >> 商辦設施照明

T-BAR 轉嵌入式設備板

TP4034 4呎 3/4燈用設備板

TP2034 2呎 3/4燈用設備板



特點說明：

- 設備板採冷軋板經衝壓彎曲點焊成型後噴白色烤漆。
- 將原T-BAR燈具加裝設備時，可達成燈具互換之效能。
- 適用於裝潢式天花板場所使用。

材質規格

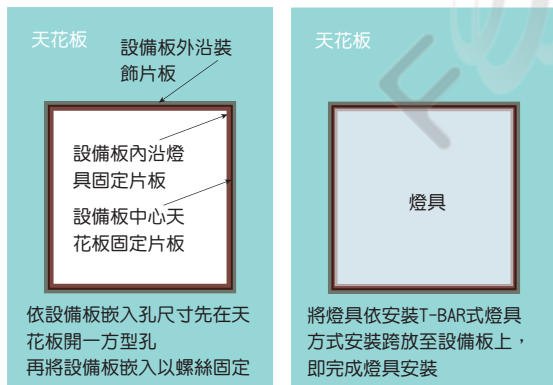
材質／塗裝

本體：冷軋鋼板／白色烤漆(FPL-G52系)

固定方式

1. 依選用設備板開孔尺寸於天花上開孔
2. 將設備板用螺絲固定於天花開孔斷面
3. 將燈具接電後跨放設備板即完成安裝

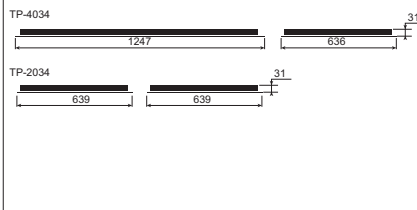
燈具安裝上視透視圖



設備板訂購指南

型號	規格	牌價	開孔尺寸(mm)
TP2002	14W、16W、20W(2燈)適用	200	L615W312
TP2034	14W、16W、20W(3/4燈)適用	300	L615W615
TP4002	28W、32W、40W(2燈)適用	300	L1223W312
TP4034	28W、32W、40W(3/4燈)適用	400	L1223W612

尺寸圖面



T-BAR 格柵式燈具 FPL 專用機種

FPL 14系列

FPLG36352EB



FPLG36341EB



特點說明：

- 燈具光源採隱藏式設計，可有效消除眩光現象。
- FPL-G52系採雙V型鋁製格板、反射板，可降低眩光現象。
- FPL-G41系採條紋鋁製格板，可降低眩光現象。
- 反射板組採用霧面鋁板，光線反射均勻柔和。
- 燈具可採用T-BAR及嵌入方式固定。
- 適用於辦公室、百貨公司、店舖、醫院、會議室等場所。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

材質規格

材質／塗裝

本體：冷軋鋼板／白色烤漆(FPL-G52系)

本體：烤漆鋼板／白色(FPL-G41系)

反射板組：高純度霧面鋁板／陽極處理

設備板：冷軋鋼板／白色烤漆(FPL-G41系)

規格

安定器：

EB/EB-2 主動功因電子式120V/220V

功率因數98%

使用光源：

FPL高效率燈管36W、55W

固定方式

FPL-G41系 T-BAR式

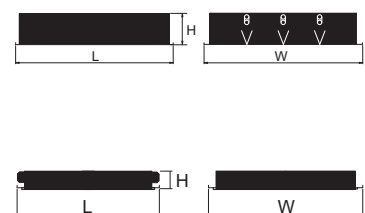
FPL-G52系 嵌入式/T-BAR式

嵌入孔尺寸：590mm×590mm

(須另購燈具固定板組)

器具尺寸(mm)	T-BAR中心距(mm)
L600W600H*	L610W610
L605W605H*	L610W610

尺寸圖面



FPL機種訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)

型號	規格(說明)	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
FPLG36352EB	(電子式120V)	4700	FPL36W×3	L605W605H120
FPLG36341EB	(電子式120V)	3000	FPL36W×3	L600W600H61
FPLG36441EB	(電子式120V)	4600	FPL36W×4	L600W600H61



屋內照明 >> 商辦設施照明

T-BAR 格柵式燈具 標準機種

LED 45系列
LTTH2445AA



特點說明：

- 照明區域大，光輸出明亮均勻。
- 使用進口鏡面鋁板，器具效率為65%以上。
- 搭配鋁板之反射率為86%以上。
- 燈具本體具有吊筋孔式設計，燈具安裝更為安全。
- 反射板組皆附有維修吊帶，方便燈管換修。
- 適用辦公室、會議室、圖書室、賣場、醫院等安裝輕鋼架場所。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

材質規格

材質／塗裝

本體：冷軋烤漆鋼板／白色
反射板：高純度鏡面鋁板／陽極處理

規格

驅動器/安定器：

AA 電子式(燈管內置型)100V-240V

功率因數90%

EA 主動功因電子式 120V-220V共用

功率因數98%

H/H2 高功率電感式 110V/220V

功率因數90%

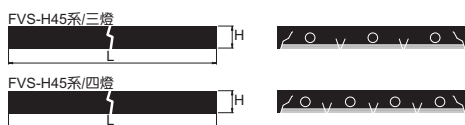
使用光源：

LED燈管10W

T5高效率燈管14W

省電型燈管16W

尺寸圖面

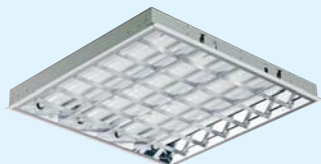


器具尺寸(mm)	T-BAR中心距(mm)
L602W300H*	L610W305
L600W600H*	L610W610
L605W605H*	L610W610



T-BAR 格柵式燈具 標準機種

T5 45系列
FVSH14445TDEA



LED機種訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
LTTH2345AA	(電子式100-240V)	1600	LTU007 10W×3	L600W600H52
LTTH2445AA	(電子式100-240V)	1800	LTU007 10W×4	L600W600H52

T5機種訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
FVSH14241XBEA	(電子式120/220V)	1400	FH14W×2	L602W300H65
FVSH14345TDEA	(電子式120/220V)	1500	FH14W×3	L600W600H52
FVSH14445TDEA	(電子式120/220V)	1600	FH14W×4	L600W600H52

T8/9 45系列
FVSH16345H



T8/T9機種訂購指南(本系列機種，可訂製電子式 或高功率220V H2機種)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
FVSH16345H	(高功率110V)	1200	FL16W×3	L600W600H52
FVSH16445TH	(高功率110V)	1300	FL16W×4	L600W600H52

屋內照明 >> 商辦設施照明

T-BAR 格柵式燈具 標準機種

LED 41L系列
LTTH4341LAA



特點說明：

- 照明區域大，光輸出明亮均勻。
- 使用進口鏡面鋁板，器具效率為65%以上。
- 搭配鋁板之反射率為86%以上。
- 燈具本體具有吊筋孔式設計，燈具安裝更為安全。
- 反射板組皆附有維修吊帶，方便燈管換修。
- 適用辦公室、會議室、圖書室、賣場、醫院等安裝輕鋼架場所。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

材質規格

材質／塗裝

本體：冷軋烤漆鋼板／白色
反射板：高純度鏡面鋁板／陽極處理

規格

驅動器/安定器：

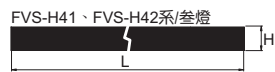
AA 電子式(燈管內置型)100V-240V 功率因數90%
EA 主動功因電子式 120V-220V共用 功率因數98%
H/H2 高功率電感式 110V/220V 功率因數90%

使用光源：

LED燈管20W
T5高效率燈管28W
省電型燈管32W

器具尺寸(mm)	T-BAR中心距(mm)
L 1210W300H*	L 1220W305
L 1219W300H*	L 1220W305
L 1220W300H*	L 1220W305
L 1210W600H*	L 1220W610
L 1219W600H*	L 1220W610
L 1220W600H*	L 1220W610

尺寸圖面



T-BAR 格柵式燈具 標準機種

T5 41L系列
FVSH28341LEA



LED機種訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
LTTH4241LAA	(電子式100-240V)	1900	LTU007 20W×2	L1220W300H76
LTTH4341LAA	(電子式100-240V)	2800	LTU007 20W×3	L1220W600H80

T5 41LB系列
FVSH28341LBEA



T5機種訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
FVSH28241LEA	(電子式120/220V)	1800	FH28W×2	L1219W300H76
FVSH28241LBEA	(電子式120/220V)	1800	FH28W×2	L1219W300H76
FVSH28246EA	(電子式120/220V)	1700	FH28W×2	L1210W300H52
FVSH28341LEA	(電子式120/220V)	2800	FH28W×3	L1210W600H80
FVSH28341LBEA	(電子式120/220V)	2800	FH28W×3	L1210W600H80
FVSH28346EA	(電子式120/220V)	2700	FH28W×3	L1210W600H52
FVSH28441LEA	(電子式120/220V)	3600	FH28W×4	L1210W600H80
FVSH28441LBEA	(電子式120/220V)	3600	FH28W×4	L1210W600H80
FVSH28446EA	(電子式120/220V)	3500	FH28W×4	L1210W600H52

T5 46系列
FVSH28246EA



T8/T9機種訂購指南(本系列機種，可訂製電子式 或高功率220V H2機種)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
FVSH32241LH	(高功率110V)	1700	FL32W×2	L1220W300H76
FVSH32341LH	(高功率110V)	2500	FL32W×3	L1220W600H80
FVSH32441LH	(高功率110V)	3000	FL32W×4	L1220W600H80

T8/9 41L系列
FVSH32341LH



屋內照明 >> 商辦設施照明

T-BAR 格柵式燈具 歐規尺寸機種

LED 41J系列
LTTH2441JAA



LTTH2441JAA



特點說明：

- LED 燈管式光源專用機型，配光更均勻明亮。
- 搭配歐規輕鋼架之天花板使用。（一般T-BAR不適用）。
- 採用快速接線裝置，不必拆解燈具，即可快速配線。
- 反射板組皆附有維修吊帶，方便燈管換修。
- 適用辦公室、教室、圖書室、醫院照明等場所。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

材質規格

材質／塗裝
本體：烤漆鋼板／白色
反射板組：高純度鏡面鋁板／陽極處理

規格

安定器/驅動器：
AA 電子式(燈管內置型)100V-240V 功率因數90%
H/H2 高功率電感式110V/220V 功率因數90%

尺寸圖面

使用光源：
LED燈管10W、20W
省電型燈管16W、32W

LED機種訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)

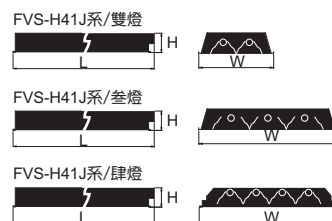
型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
LTTH2441JAA	(電子式100-240V)	2500	LTU007 10W×4	L603W595H80
LTTH4241JAA	(電子式100-240V)	2500	LTU007 20W×2	L1220W295H80
LTTH4341JAA	(電子式100-240V)	3000	LTU007 20W×3	L1220W595H80

T8/9機種訂購指南(本系列機種，可訂製電子式 或高功率220V H2機種)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
FVSH16441JH	(高功率110V)	2000	FL16W×4	L603W595H80
FVSH32241JH	(高功率110V)	2000	FL32W×2	L1220W295H80
FVSH32341JH	(高功率110V)	2800	FL32W×3	L1220W595H80

器具尺寸(mm)	T-BAR中心距(mm)
L603W595H*	L600W300
L1220W295H*	L1200W300
L1220W595H*	L1200W600

尺寸圖面



T-BAR 格柵式燈具 非標準機種

LED 41A系列
LTTH4141AAA

LTTH4141ASAA



特點說明：

- LED 燈管式光源專用機型，配光更均勻明亮。
- 反射板組皆附有維修吊帶，方便燈管換修。
- 本系列燈具可作為連套安裝使用。
- 適用於走道、壁面照明等場所。
- 適用於走道、通道、廊道等場所照明。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

材質規格

材質/塗裝

本體：冷軋鋼板/白色烤漆

冷軋烤漆鋼板/白色(AX機種)

反射板組：高純度鏡面鋁板/陽極處理

規格

安定器/驅動器：

AA 電子式(燈管內置型)100V-240V 功率因數90%

EA 主動功因電子式 120V-220V共用 功率因數98%

H/H2 高功率電感式 110V/220V 功率因數90%

使用光源：

LED燈管20W

T5高效率燈管14W、28W

省電型燈管32W

LED機種訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
LTTH4141AAA	(電子式100-240V)	1500	LTU007 20W×1	L1219W190H90
LTTH4141ASAA	(電子式100-240V)	1500	LTU007 20W×1	L1219W190H90

器具尺寸(mm)	T-BAR中心距(mm)
L600W190H*	L610W200
L1210W190H*	L1220W200
L1219W190H*	L1220W200

T5機種訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
FVSH14141AXEA	(電子式120/220V)	1200	FH14W×1	L600W190H54
FVSH28141AXEA	(電子式120/220V)	1400	FH28W×1	L1210W190H54

T8/9機種訂購指南(本系列機種，可訂製電子式 或高功率220V H2機種)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
FVSH32141AH	(高功率110V)	2000	FL32W×1	L1219W190H90

尺寸圖面



45



屋內照明 >> 商辦設施照明

T-BAR 格柵式燈具 超柔超亮機種

T5 26系列
FVSH14426VEA



特點說明：

- 採用高純度鋁製高反射效率反射板，超亮(FVS-H機種) / 超柔(FVS-G機種)表面處理。
- 裝飾板採用白色烤漆鋼板，美觀大方，可輕鬆融入各種裝修。
- 使用T5光源及主動功因電子式安定器，省電效率高。
- 燈具具防掉落吊筋孔，可供加裝吊筋增加安全防護。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

材質規格

材質／塗裝

本體：冷軋烤漆鋼板一體成型/白色
FVS-H：鏡面 FVS-G：霧面
反射板：高純度鋁板/陽極處理
裝飾板：冷軋鋼板/白色烤漆

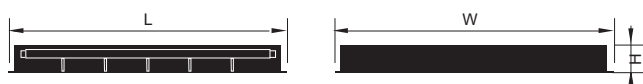
規格

驅動器/安定器：
EA 主動功因電子式 120V-220V共用
功率因數98%

使用光源：

T5高效率燈管 14W、28W

尺寸圖面



器具尺寸(mm)	T-BAR中心距(mm)
L600W300H*	L6 10W305
L600W600H*	L6 10W610
L1210W300H*	L1220W305
L1210W600H*	L1220W610



T-BAR 格柵式燈具 超柔超亮機種

T5 65系列
FVSG14465EA



T5 67系列
FVSG14367EA



T5 66系列
FVSG28266EA



T5機種訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
FVSH14426VEA	(電子式120/220V)	5400	FH14W×4	L600W600H55
FVSG14365EA	(電子式120/220V)	3600	FH14W×3	L600W600H55
FVSG14465EA	(電子式120/220V)	3800	FH14W×4	L600W600H55
FVSH14365EA	(電子式120/220V)	3600	FH14W×3	L600W600H55
FVSH14465EA	(電子式120/220V)	3800	FH14W×4	L600W600H55
FVSG28266EA	(電子式120/220V)	3800	FH28W×2	L1210W300H55
FVSH28266EA	(電子式120/220V)	3800	FH28W×2	L1210W300H55
FVSG14367EA	(電子式120/220V)	3200	FH14W×3	L600W600H55
FVSH14367EA	(電子式120/220V)	3200	FH14W×3	L600W600H55

屋內照明 >> 商辦設施照明

T-BAR 格柵式燈具 節能標章機種

T5 節能標章系列
FVS-H14486HV2EA



特點說明：

- 符合T5高效率燈具節能標章標準。
- 高器具效率，系列燈具效率(LOR)≥75%以上。
- 低眩光，系列燈具UGR(統一眩光指數)<19。
- 加裝底反射板，使用鏡面反射片製作。
- 反射板為高純度鏡面鋁板成型 / 陽極處理，附有維修安全吊帶。
- 橫格板採用條紋鋁板製成。
- 適用辦公室、會議室、圖書室、賣場、醫院等安裝輕鋼架場所。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格

材質規格

材質／塗裝

本體：冷軋烤漆鋼板／白色
反射板：高純度鏡面鋁板／陽極處理
底反射板：高純度鏡面鋁板／陽極處理

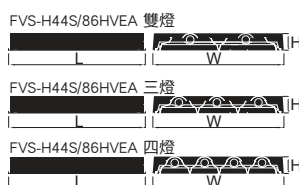
規格

安定器：
EA 主動功因電子式 120V-220V共用
功率因數98%

使用光源：

T5高效率燈管 14W、28W

尺寸圖面



器具尺寸(mm)	T-BAR中心距(mm)
L600W300H*	L6 10W305
L600W600H*	L6 10W610
L1210W300H*	L1220W305
L1210W600H*	L1220W610



T-BAR 格柵式燈具 節能標章機種

T5 節能標章系列
FVS-H28146HV2EA



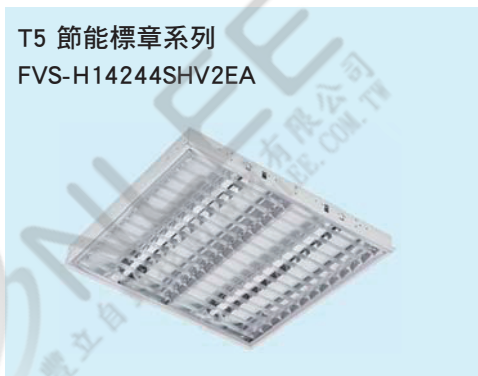
T5 節能標章系列
FVS-H14241XHV2EA



T5 節能標章系列
FVS-H28246HV2EA



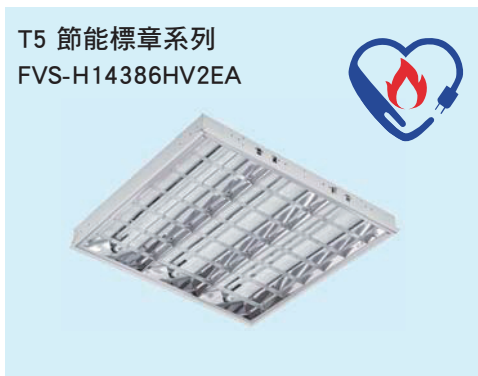
T5 節能標章系列
FVS-H14244SHV2EA



T5 節能標章系列
FVS-H28244LBHV2EA



T5 節能標章系列
FVS-H14386HV2EA



T5 節能標章系列
FVS-H28346HV2EA



T5機種訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)

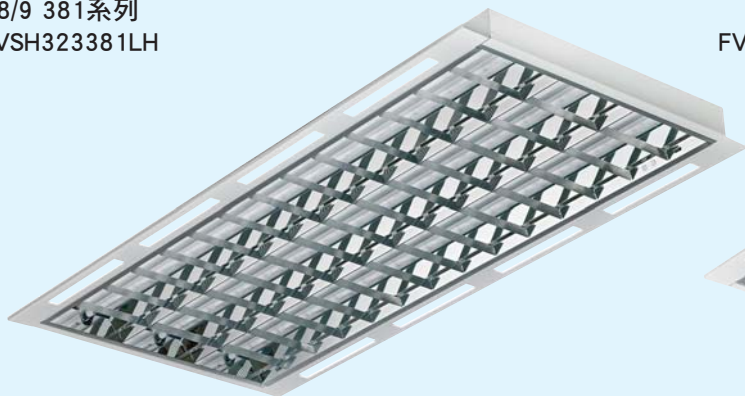
型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
FVS-H14241XHV2EA	(電子式 120/220V)	1500	FH14W×2	L600W300H65
FVS-H14244SHV2EA	(電子式 120/220V)	1500	FH14W×2	L600W600H52
FVS-H14386HV2EA	(電子式 120/220V)	1600	FH14W×3	L600W600H52
FVS-H14486HV2EA	(電子式 120/220V)	2000	FH14W×4	L600W600H52
FVS-H28146HV2EA	(電子式 120/220V)	1600	FH28W×1	L1210W300H52
FVS-H28246HV2EA	(電子式 120/220V)	2000	FH28W×2	L1210W300H52
FVS-H28244LBHV2EA	(電子式 120/220V)	2200	FH28W×2	L1210W600H52
FVS-H28346HV2EA	(電子式 120/220V)	2800	FH28W×3	L1210W600H52



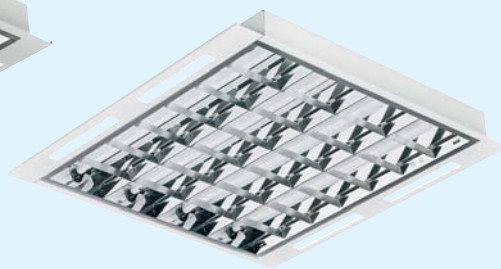
屋內照明 >> 商辦設施照明

T-BAR 格柵式燈具 空調專用機種

T8/9 381系列
FVSH323381LH

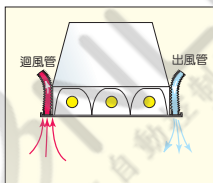


FVSH164381LH



特點說明：

- 空調專用型燈具，燈具設有出風(迴風)口。
- 反射板組皆附有維修吊帶，方便燈管換修。
- 採用快速接線裝置，不必拆解燈具。
- 適用於辦公室、教室、圖書室、醫院照明等場所。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。



LED機種訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
LTTH24381LAA	(電子式100-240V)	2500	LTU007 10W×4	L604W602H80
LTTH42381LAA	(電子式100-240V)	2500	LTU007 20W×2	L1220W302H105
LTTH43381LAA	(電子式100-240V)	3500	LTU007 20W×3	L1220W602H90

T5機種訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
FVSH142381XEA	(電子式120/220V)	1800	FH14W×2	L601W301H50
FVSH143381XEA	(電子式120/220V)	2000	FH14W×3	L601W602H50
FVSH144381XEA	(電子式120/220V)	2100	FH14W×4	L601W602H50
FVSH282381XEA	(電子式120/220V)	2100	FH28W×2	L1210W301H50
FVSH283381XEA	(電子式120/220V)	2800	FH28W×3	L1210W602H50
FVSH284381XEA	(電子式120/220V)	3600	FH28W×4	L1210W602H50

T8/T9機種訂購指南(本系列機種，可訂製電子式 或高功率220V H2機種)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
FVSH163381LH	(高功率110V)	1800	FL16W×3	L604W602H80
FVSH164381LH	(高功率110V)	2000	FL16W×4	L604W602H80
FVSH322381LH	(高功率110V)	2000	FL32W×2	L1220W302H105
FVSH323381LH	(高功率110V)	2700	FL32W×3	L1220W602H90
FVSH324381LH	(高功率110V)	3500	FL32W×4	L1220W602H90

材質規格

材質/塗裝

本體：冷軋鋼板/白色烤漆
反射板：高純度鏡面鋁板/陽極處理
格板：高純度鏡面鋁板/陽極處理

規格

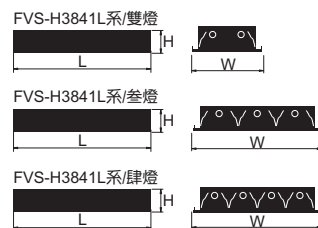
AA 電子式(燈管內置型)100V-240V
功率因數90%
EA 主動功因電子式 120V-220V共用
功率因數98%
H/H2 高功率電感式 110V/220V
功率因數90%

使用光源：

LED燈管10W、20W
T5高效率燈管14W、28W
省電型燈管16W、32W

器具尺寸(mm)	T-BAR中心距(mm)
L600W300H*	L610W305
L600W600H*	L610W610
L1210W300H*	L1220W305
L1210W600H*	L1220W610

尺寸圖面



商辦設施照明 << 屋內照明

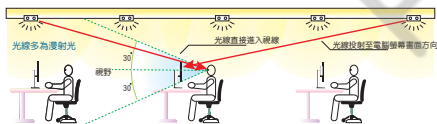
T-BAR 格柵式燈具 OA 專用機種

T8/T9 65系列
OA16465H

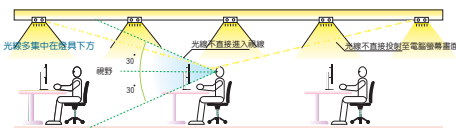


特點說明：

- 採用OA網格燈罩，大遮光角設計，可消除光線投射至螢幕上所產生之眩光，減輕使用者視覺疲勞。
- 格子燈罩經特殊設計，可得良好的照度分布，使空間具有明亮的感覺，又能擁有舒適的工作環境。
- 採用快速接線裝置，不必拆解燈具，即可快速配線。
- 適用於辦公室、教室、圖書室、醫院照明等場所。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。



使用傳統開放式燈具，光線透過螢幕反射出來，不易辨明資料，並造成視覺疲勞。



使用OA專用燈具，電腦螢幕畫面及鍵盤均能獲得良好照度分布。

材質規格

材質／塗裝

本體：冷軋鋼板／白色烤漆
燈罩：進口塑膠鏡面格子燈罩

規格

H/H2 高功率電感式 110V/220V
功率因數90%

使用光源：

T5高效率燈管14W
省電型燈管16W、32W

T8/T9機種訂購指南(本系列機種，可訂製電子式 或高功率220V H2機種)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
OA16365H	(高功率110V)	2400	FL16W×3	L602W600H80
OA16465H	(高功率110V)	2500	FL16W×4	L602W600H80
OA32265H	(高功率110V)	2500	FL32W×2	L1220W300H90
OA32365H	(高功率110V)	3800	FL32W×3	L1220W600H90
OA32465H	(高功率110V)	4800	FL32W×4	L1220W600H90

器具尺寸(mm)	T-BAR中心距(mm)
L600W600H*	L610W610
L602W600H*	L610W610
L1220W300H*	L1220W305
L1220W600H*	L1220W610

尺寸圖面



屋內照明 >> 商辦設施照明

T-BAR 格柵式燈具 雙 V 豪華型機種

T8/9 421L系列
FVSH323421LH



FVSH164421LH



特點說明：

- 採雙V型高效率反射板組，低眩光，光線均勻。
- 反射板組皆附有維修吊帶，方便燈管換修。
- 採用快速接線裝置，不必拆解燈具，即可快速配線。
- 適用於辦公室、教室、圖書室、醫院照明等場所。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

材質規格

材質/塗裝

本體：烤漆鋼板/白色
反射板：高純度鏡面鋁板/陽極處理
格板：高純度鏡面鋁板/陽極處理

規格

安定器/驅動器：

AA 電子式(燈管內置型)100V-240V 功率因數90%
EA 主動功因電子式 120V-220V共用功率 因數98%
H/H2 高功率電感式 110V/220V 功率因數90%

使用光源：

LED燈管 10W、20W
T5高效率燈管 14W、28W
省電型燈管 16W、32W

LED機種訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
LTTH24421LA6AA	(電子式100-240V)	3300	LTU007 10W×4	L602W600H65
LTTH42421LAA	(電子式100-240V)	3300	LTU007 20W×2	L1221W300H76
LTTH43421LAA	(電子式100-240V)	3500	LTU007 20W×3	L1221W600H80

T5機種訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
FVSH144421LA6EA	(電子式120/220V)	3200	FH14W×4	L602W600H65
FVSH283421LEA	(電子式120/220V)	3100	FH28W×3	L1210W600H80

T8/9機種訂購指南(本系列機種，可訂製電子式 或高功率220V H2機種)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
FVSH164421LA6H	(高功率110V)	2500	FL16W×4	L602W600H65
FVSH322421LH	(高功率110V)	2000	FL32W×2	L1221W300H76
FVSH323421LH	(高功率110V)	3000	FL32W×3	L1221W600H80
FVSH324421LH	(高功率110V)	4000	FL32W×4	L1221W600H80

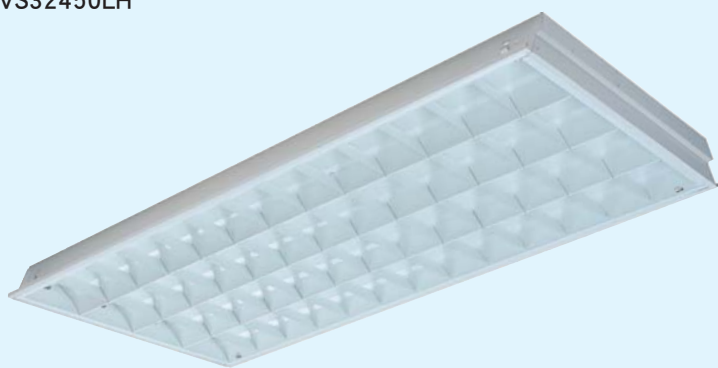
器具尺寸(mm)	T-BAR中心距(mm)
L600W300H*	L610W305
L600W600H*	L610W610
L1210W300H*	L1220W305
L1210W600H*	L1220W610

尺寸圖面



T-BAR 格柵式燈具 柔光隔柵機種

T8/9 50系列
FVS32450LH



FVS16450LH



特點說明：

- 反射板及格板採白色柔光烤漆方式處理，可降低眩光現象之產生。
- 反射板組皆附有維修吊帶，方便燈管換修。
- 採用快速接線裝置，不必拆解燈具，即可快速配線。
- 適用於辦公室、教室、圖書室、醫院照明等場所。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

材質規格

材質／塗裝

本體：烤漆鋼板／白色
反射板：鋁板／白色烤漆

規格

安定器/驅動器：
AA 電子式(燈管內置型)100V-240V
功率因數90%
H/H2 高功率電感式 110V/220V
功率因數90%

使用光源：

LED燈管10W、20W
省電型燈管16W、32W

LED機種訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)

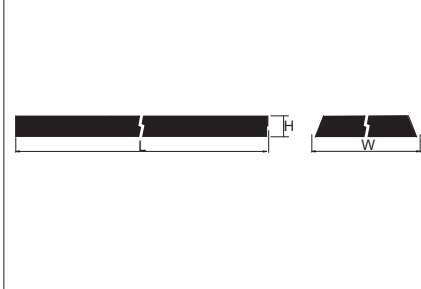
型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
LTT2450LAA	(電子式100-240V)	4000	LTU007 10W×4	L602W600H65
LTT4250LAA	(電子式100-240V)	4200	LTU007 20W×2	L1220W300H76
LTT4350LAA	(電子式100-240V)	5000	LTU007 20W×3	L1220W600H80

T8/9機種訂購指南(本系列機種，可訂製電子式 或高功率220V H2機種)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
FVS16450LH	(高功率110V)	2500	FL16W×4	L602W600H65
FVS32250LH	(高功率110V)	2500	FL32W×2	L1220W300H76
FVS32350LH	(高功率110V)	3000	FL32W×3	L1220W600H80
FVS32450LH	(高功率110V)	3500	FL32W×4	L1220W600H80

器具尺寸(mm)	T-BAR中心距(mm)
L602W600H*	L610W610
L1220W300H*	L1220W305
L1220W600H*	L1220W610

尺寸圖面



屋內照明 >> 商辦設施照明

T-BAR 開放式燈具 標準尺寸機種

T8/9 34系列
FVS32334H



FVS16434H



特點說明：

- 燈管完全無遮蔽式設計，可提供更寬廣，更明亮的照明。
- 更換為燈管方便簡單，不需再拆裝燈罩或隔柵。
- 採用快速接線裝置，不必拆解燈具，即可快速配線。
- 適用於銀行、機關櫃台、活動中心等照明等場所
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

材質規格

材質／塗裝

本體：冷軋鋼板／白色烤漆(16W規格)
烤漆鋼板／白色(32W規格)
反射板：冷軋鋼板／白色烤漆(16W規格)

規格

安定器：
AA 電子式(燈管內置型)100V-240V
功率因數90%
H/H2 高功率電感式110V/220V
功率因數90%

使用光源：

LED燈管10W
省電型燈管16W、32W

LED機種訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
LTT2334AA	(電子式100-240V)	1700	LTU007 10W×3	L601W600H110
LTT2434AA	(電子式100-240V)	2000	LTU007 10W×4	L601W600H110
LTT4234AA	(電子式100-240V)	2000	LTU007 20W×2	L1220W300H130
LTT4334AA	(電子式100-240V)	2700	LTU007 20W×3	L1221W600H115

器具尺寸(mm)	T-BAR中心距(mm)
L601W300H*	L610W305
L601W600H*	L610W610
L1220W300H*	L1220W305
L1221W600H*	L1220W610

T8/9機種訂購指南(本系列機種，可訂製電子式 或高功率220V H2機種)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
FVS16234H	(高功率110V)	1100	FL16W×2	L601W300H110
FVS16334H	(高功率110V)	1600	FL16W×3	L601W600H110
FVS16434H	(高功率110V)	1800	FL16W×4	L601W600H110
FVS32234H	(高功率110V)	1800	FL32W×2	L1220W300H130
FVS32334H	(高功率110V)	2500	FL32W×3	L1220W600H115
FVS32434H	(高功率110V)	4500	FL32W×4	L1220W600H115

尺寸圖面



T-BAR 間接式燈具 中央透光機種

T5 18&20系列
FVS14218EA



FVS14320EA
FVS14220EA



特點說明：

- 冷軋鋼板直接拋物線弧面彎折成型，輕巧堅固。
- 光輸出經拋物面反射，光線柔和均勻。
- FVS-20系採格柵式透光式遮光設計，除有效加強下方光輸出外，亦可增加餘光之折射利用，增加整體器具效率。
- FVS-18系採壓克力平板透光設計，重點強化下方光輸出，亦可避免直視眩光產生。
- 適用於會客室、休息室、辦公室、住宅等場所照明。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格

材質規格

材質／塗裝

本體：冷軋鋼板成型/白色平光烤漆
遮光板：冷軋鋼板成型/白色烤漆
燈罩：霧面乳白壓克力(FVS-18系)

規格

驅動器：
安定器：
EA 主動功因電子式 120V-220V共用
功率因數 98%

使用光源：

T5高效率燈管14W

T5機種訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
FVS14218EA	(電子式120/220V)	2600	FH14W×2	L600W600H95
FVS14220EA	(電子式120/220V)	3000	FH14W×2	L600W600H145
FVS14320EA	(電子式120/220V)	3300	FH14W×3	L600W600H145

器具尺寸(mm)	T-BAR中心距(mm)
L600W600H*	L610W610

尺寸圖面



屋內照明 >> 商辦設施照明

T-BAR 遮罩式燈具 組合天花機種

LED 014系列
LPT24014AA



特點說明：

- 燈具採拼貼組合收邊設計，可於T-BAR隨意組合天花照明
- 烤漆鋼板一體成型本體，強化結構鋼性。
- 採用高透光性AC燈罩，透光性佳
- 適用於接待室、會議室、住宅照明
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。



材質規格

材質／塗裝

本體：烤漆鋼板/白色
燈框：ABS成型
燈罩：乳白壓克力

規格

驅動器/安定器：

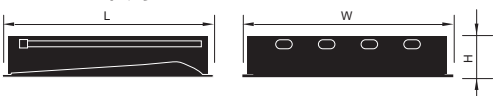
AA 電子式(燈管內置型)100V-240V
功率因數90%
EA 主動功因電子式 120V-220V共用
功率因數98%
EB/EB-2 主動功因電子式 120V/220V
功率因數98%

使用光源：

LED燈板 10W×4
T5高效率燈管 14W
FPL燈管55W

尺寸圖面

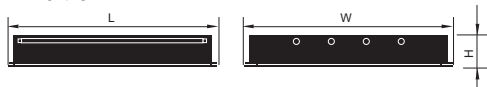
141&14系列



151&15系列



16系列



器具尺寸(mm)	T-BAR中心距(mm)
L606W606H*	L6 10W6 10
L609W609H*	L6 10W6 10



T-BAR 遮罩式燈具 組合天花機種

T5 141系列

FVS144141EA
FVS244141EA



FPL 14系列

FPL55414EB
FPL55414EB-2

T5 151系列

FVS144151EA
FVS244151EA



FPL 15系列

FPL55415EB
FPL55415EB-2

T5 16系列

FVS14416EA
FVS24416EA



LED機種訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)

型號	額定功率W	全光束 Lm	色溫 K	牌價	器具尺寸 (mm)
LPT24014AAD	43	2800	6500±5%	6800	L609W609H120

上表標示之光學特性資料為LED晶片數據，若需燈具實測數據，請洽詢本公司營業人員。

T5機種訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
FVS144141EA	(電子式120/220V)	2800	FH14W×1	L609W609H120
FVS144151EA	(電子式120/220V)	2800	FH14W×1	L609W609H120
FVS14416EA	(電子式120/220V)	2800	FH14W×1	L609W609H90
FVS244141EA	(電子式120/220V)	6200	FQ24W×1	L609W609H90
FVS244151EA	(電子式120/220V)	6200	FQ24W×1	L606W606H95
FVS24416EA	(電子式120/220V)	6200	FQ24W×1	L606W606H95

FPL機種訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
FPL55414EB	(電子式120V)	5800	FPL 55W×1	L609W609H120
FPL55414B-2	(電子式120V)	5800	FPL 55W×1	L609W609H120
FPL55415EB	(電子式120V)	5800	FPL 55W×1	L609W609H90
FPL55415EB-2	(電子式120V)	5800	FPL 55W×1	L609W609H90



屋內照明 >> 商辦設施照明

T-BAR 遮罩式燈具 完美機種

LED 01系列
LPT2401AA



特點說明：

- 採用高透光性燈罩，透光性佳、佈光均勻，光色自然、柔和、明亮，不刺眼。
- 系列燈具具有多種框飾設計，可在T-BAR上隨意組合花樣或區塊照明。
- 系列燈具採超薄設計，可適用天花板較低之空間使用。
- 適用於接待區、辦公室、休息室、會議室、住宅照明場所。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

材質規格

材質／塗裝

本體：冷軋鋼板／白色烤漆
燈框：冷軋鋼板／白色烤漆
燈罩：乳白壓克力
燈罩：乳白壓克力

規格

驅動器/安定器：

AA 電子式(燈管內置型)100V-240V
功率因數90%
EA 主動功因電子式 120V-220V共用
功率因數98%

使用光源：

LED燈管10W
T5高效率燈管14W

尺寸圖面

LED 01系列



LED 11系列



T5 22系列



T5 23系列



器具尺寸(mm)	T-BAR中心距(mm)
L600W600H*	L610W610



T-BAR 遮罩式燈具 完美機種

LED 10系列
LPT2210AA

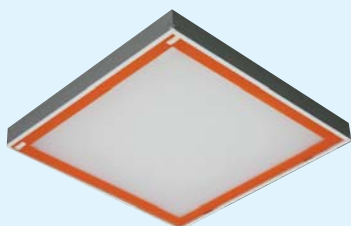


LED機種訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)

型號	額定功率W	全光束Lm	色溫K	牌價	器具尺寸(mm)
LPT2401AAD	43	3400	6500±5%	2300	L600W600H64
LPT2401AAW	43	3400	4000±5%	2300	L600W600H64
LPT2210DEA	36	3100	6000±5%	2800	L600W600H64
LPT2210LEA	36	2600	3000±5%	2800	L600W600H64

上表標示之光學特性資料為商品實測所得，若需LED晶片原廠數據，請洽詢本公司營業人員。

T5 22系列
FVS-14422EA



T5機種訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
FVS14422EA	(電子式120/220V)	3600	FH14W×4	L600W600H64
FVS14423EA	(電子式120/220V)	3300	FH14W×4	L600W600H89

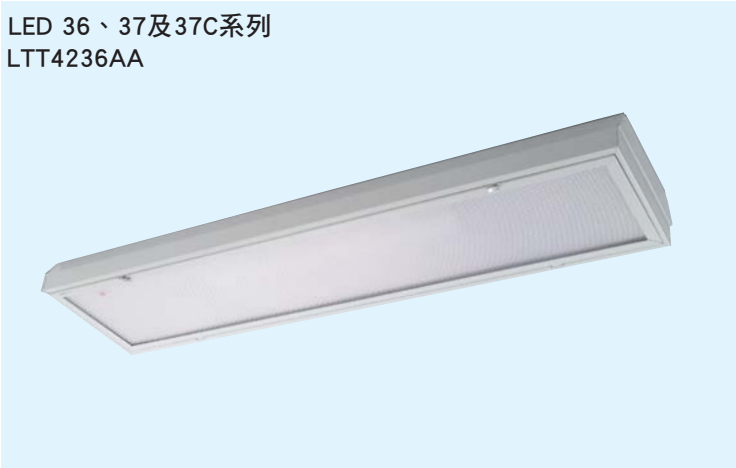
T5 23系列
FVS-14423EA



屋內照明 >> 商辦設施照明

T-BAR 遮罩式燈具 經典機種

LED 36、37及37C系列
LTT4236AA



特點說明：

- 本系列燈具採共用本體設計，可依裝修及照明效果需求選搭不同燈罩搭配。
- 36系燈罩採用麗明PS平板，透光率高，適合照度需求較高之場所使用。
- 37系燈罩採用乳白壓克力，燈光柔和，適合照明舒適度需求較高之場所使用。
- 37系燈罩採用鑽石壓克力，均光性佳，適合對照度及舒適度都有需求之場所使用。
- 採用快速接線裝置，不必拆解燈具，即可快速配線。
- 適用於辦公室、教室、圖書室、醫院照明等場所。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

材質規格

材質／塗裝

本體：冷軋鋼板／白色烤漆
燈罩：麗明PS平板
燈罩：乳白壓克力
燈罩：鑽石壓克力

規格

驅動器/安定器：

AA 電子式(燈管內置型)100V-240V

功率因數90%

EA 主動功因電子式 120V-220V共用

功率因數98%

H/H2 高功率電感式 110V/220V

功率因數90%

使用光源：

LED燈管10W、20W

T5高效率燈管14W、28W

省電型燈管16W、32W

尺寸圖面

器具尺寸(mm)	T-BAR中心距(mm)
L600W300H*	L610W305
L600W600H*	L610W610
L1220W300H*	L1220W305
L1220W600H*	L1220W610

36系列



36&37C系列



商辦設施照明 << 屋內照明

T-BAR 遮罩式燈具 經典機種

T5 36、37及37C系列

FVS14336EA
FVS14436EA



FVS14337EA
FVS14437EA



FVS14337CEA
FV214437CEA



T8/9 36、37及37C系列

FVS16336H
FVS16436H



FVS16337H
FVS16437H



FVS16337CH
FVS16437CH



LED機種訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
LTT2436AA	(電子式100-240V)	2000	LTU007 10W×4	L600W600H80
LTT2437AA	(電子式100-240V)	2700	LTU007 10W×4	L600W600H98
LTT2437CAA	(電子式100-240V)	2800	LTU007 10W×4	L600W600H98
LTT4236AA	(電子式100-240V)	2200	LTU007 20W×2	L1220W300H90
LTT4237AA	(電子式100-240V)	2900	LTU007 20W×2	L1220W300H108
LTT4237CAA	(電子式100-240V)	3000	LTU007 20W×2	L1220W300H108
LTT4336AA	(電子式100-240V)	3000	LTU007 20W×3	L1220W600H90
LTT4337AA	(電子式100-240V)	4500	LTU007 20W×3	L1220W600H108
LTT4337CAA	(電子式100-240V)	4600	LTU007 20W×3	L1220W600H108

T5機種訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
FVS14236EA	(電子式120/220V)	1500	FH14W×2	L600W300H110
FVS14336EA	(電子式120/220V)	1700	FH14W×3	L600W600H80
FVS14337EA	(電子式120/220V)	2600	FH14W×3	L600W600H98
FVS14337CEA	(電子式120/220V)	2700	FH14W×3	L600W600H98
FVS14436EA	(電子式120/220V)	1800	FH14W×4	L600W600H80
FVS14437EA	(電子式120/220V)	2700	FH14W×4	L600W600H98
FVS14437CEA	(電子式120/220V)	2800	FH14W×4	L600W600H98
FVS28236EA	(電子式120/220V)	2000	FH28W×2	L1220W300H90
FVS28237EA	(電子式120/220V)	2700	FH28W×2	L1220W300H108
FVS28237CEA	(電子式120/220V)	2800	FH28W×2	L1220W300H108
FVS28336EA	(電子式120/220V)	2700	FH28W×3	L1220W600H90
FVS28337EA	(電子式120/220V)	4200	FH28W×3	L1220W600H108
FVS28337CEA	(電子式120/220V)	4300	FH28W×3	L1220W600H108
FVS28436EA	(電子式120/220V)	3200	FH28W×4	L1220W600H90
FVS28437EA	(電子式120/220V)	5000	FH28W×4	L1220W600H108
FVS28437CEA	(電子式120/220V)	5200	FH28W×4	L1220W600H108

T8/T9機種訂購指南(本系列機種，可訂製電子式 或高功率220V H2機種)

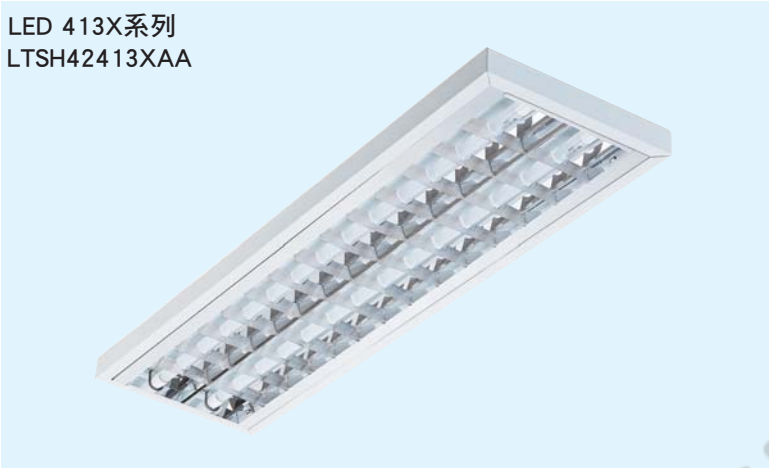
型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
FVS16236H	(高功率110V)	1000	FL16W×2	L600W300H110
FVS16237H	(高功率110V)	1500	FL16W×2	L600W300H128
FVS16237CH	(高功率110V)	1600	FL16W×2	L600W300H128
FVS16336H	(高功率110V)	1400	FL16W×3	L600W600H80
FVS16337H	(高功率110V)	2500	FL16W×3	L600W600H98
FVS16337CH	(高功率110V)	2600	FL16W×3	L600W600H98
FVS16436H	(高功率110V)	1600	FL16W×4	L600W600H80
FVS16437H	(高功率110V)	2100	FL16W×4	L600W600H98
FVS16437CH	(高功率110V)	2200	FL16W×4	L600W600H98
FVS32236H	(高功率110V)	1800	FL32W×2	L1220W300H90
FVS32237H	(高功率110V)	2400	FL32W×2	L1220W300H108
FVS32237CH	(高功率110V)	2500	FL32W×2	L1220W300H108
FVS32336H	(高功率110V)	2700	FL32W×3	L1220W600H90
FVS32337H	(高功率110V)	3600	FL32W×3	L1220W600H108
FVS32337CH	(高功率110V)	3800	FL32W×3	L1220W600H108
FVS32436H	(高功率110V)	3200	FL32W×4	L1220W600H90
FVS32437H	(高功率110V)	3800	FL32W×4	L1220W600H108
FVS32437CH	(高功率110V)	4000	FL32W×4	L1220W600H108



屋內照明 >> 商辦設施照明

吸頂格柵式燈具 標準機種

LED 413X系列
LTSH42413XAA



特點說明：

- 超薄吸頂式設計，任何空間均能搭配使用。
- 使用進口高純度鋁板，電腦光學配光設計。
- 格板採用條紋鋁板加工製成，以降低眩光強度。
- 採用插線式快速接線裝置，施工安裝簡易
- 適用於辦公室、會議室、教室及住宅等場所照明使用。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

材質規格

材質／塗裝

本體：冷軋鋼板／白色烤漆(FVH413X/FVH415系)

本體：冷軋烤漆鋼板／白色(FVH77/FVH77D系)

反射板：高純度鏡面鋁板／陽極處理

規格

驅動器/安定器：

AA 電子式(燈管內置型)100V-240V

功率因數90%

EA 主動功因電子式 120V-220V共用

功率因數98%

H/H2 高功率電感式 110V/220V

功率因數90%

使用光源：

LED燈管10W、20W

T5高效率燈管14W

省電型燈管16W

尺寸圖面

413X系列



77D系列



415系列



77系列



T5 415系列
FVH14415EA



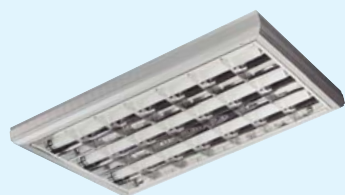
T5 77D系列
FVH14477DEA



T8/9 413X系列
FVH164413XH



T8/9 77系列
FVH16377H



LED機種訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
LTSH22413XAA	(電子式100-240V)	1800	LTU007 10W×2	L651W336H60
LTSH23413XAA	(電子式100-240V)	2000	LTU007 10W×3	L651W468H60
LTSH24413XAA	(電子式100-240V)	2500	LTU007 10W×4	L651W600H60
LTSH42413XAA	(電子式100-240V)	2500	LTU007 20W×2	L1270W372H60
LTSH43413XAA	(電子式100-240V)	3000	LTU007 20W×3	L1270W500H60
LTSH2277AA	(電子式100-240V)	2400	LTU007 10W×2	L658W343H60
LTSH2377AA	(電子式100-240V)	2800	LTU007 10W×3	L658W475H60
LTSH2477AA	(電子式100-240V)	3200	LTU007 10W×4	L658W608H60
LTSH4277AA	(電子式100-240V)	3200	LTU007 20W×2	L1276W380H60
LTSH4377AA	(電子式100-240V)	4200	LTU007 20W×3	L1276W512H60

T5機種訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
FVH142415EA	(電子式120/220V)	1600	FH14W×2	L620W326H54
FVH143415EA	(電子式120/220V)	1800	FH14W×3	L620W450H54
FVH144415EA	(電子式120/220V)	2000	FH14W×4	L620W626H54
FVH282415EA	(電子式120/220V)	2000	FH28W×2	L1220W326H54
FVH283415EA	(電子式120/220V)	2600	FH28W×3	L1220W450H54
FVH14277DEA	(電子式120/220V)	2200	FH14W×2	L627W334H54
FVH14377DEA	(電子式120/220V)	2500	FH14W×3	L627W456H54
FVH14477DEA	(電子式120/220V)	3000	FH14W×4	L627W634H54
FVH28277DEA	(電子式120/220V)	3000	FH28W×2	L1227W334H54
FVH28377DEA	(電子式120/220V)	3800	FH28W×3	L1227W456H54

T8/T9機種訂購指南(本系列機種，可訂製電子式 或高功率220V H2機種)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
FVH162413XH	(高功率110V)	1300	FL16W×2	L651W336H60
FVH163413XH	(高功率110V)	1800	FL16W×3	L651W468H60
FVH164413XH	(高功率110V)	2200	FL16W×4	L651W600H60
FVH322413XH	(高功率110V)	2600	FL32W×2	L1270W372H60
FVH323413XH	(高功率110V)	3400	FL32W×3	L1270W500H60
FVH16277H	(高功率110V)	2400	FL16W×2	L658W343H60
FVH16377H	(高功率110V)	2500	FL16W×3	L658W475H60
FVH16477H	(高功率110V)	3000	FL16W×4	L658W608H60
FVH32277H	(高功率110V)	3000	FL32W×2	L1276W380H60
FVH32377H	(高功率110V)	3600	FL32W×3	L1276W512H60



屋內照明 >> 商辦設施照明

吸頂格柵式燈具 典雅機種

LED 78系列
LTSH4278AA



特點說明：

- 超薄吸頂式設計，任何空間均能搭配使用。
- 鋁擠成型裝飾框設計，燈具造型高雅大方。
- 使用進口鏡面鋁板，電腦光學配光設計。
- 採用插線式快速接線裝置，施工安裝簡易
- 適用於辦公室、會議室、教室及住宅等場所照明使用。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

材質規格

材質／塗裝

本體：冷軋烤漆鋼板／白色
反射板：高純度鏡面鋁板／陽極處理
裝飾框：鋁擠成型／陽極處理

規格

驅動器/安定器：

AA 電子式(燈管內置型)100V-240V
功率因數90%
EA 主動功因電子式 120V-220V共用
功率因數98%
H/H2 高功率電感式 110V/220V
功率因數90%

使用光源：

LED燈管10W、20W
T5高效率燈管28W
省電型燈管32W

尺寸圖面



T5 78D系列
FVH14478EA



T5 78D系列
FVH28278DEA



T8/9 78系列
FVH16478EA



T8/9 78系列
FVH32278EA



LED機種訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
LTSH2278AA	(電子式100-240V)	3300	LTU007 10W×2	L725W410H60
LTSH2378AA	(電子式100-240V)	3700	LTU007 10W×3	L725W542H60
LTSH2478AA	(電子式100-240V)	4500	LTU007 10W×4	L725W674H60
LTSH4278AA	(電子式100-240V)	4500	LTU007 20W×2	L1343W446H60
LTSH4378AA	(電子式100-240V)	5800	LTU007 20W×3	L1343W578H60

T5機種訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
FVH14278DEA	(電子式120/220V)	3000	FH14W×2	L694W400H54
FVH14378DEA	(電子式120/220V)	3400	FH14W×3	L694W522H54
FVH14478DEA	(電子式120/220V)	3800	FH14W×4	L694W700H54
FVH28278DEA	(電子式120/220V)	4200	FH28W×2	L1294W400H54
FVH28378DEA	(電子式120/220V)	4900	FH28W×3	L1294W522H54

T8/T9機種訂購指南(本系列機種，可訂製電子式 或高功率220V H2機種)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
FVH16278H	(高功率110V)	3000	FL16W×2	L725W410H60
FVH16378H	(高功率110V)	3500	FL16W×3	L725W542H60
FVH16478H	(高功率110V)	4100	FL16W×4	L725W674H60
FVH32278H	(高功率110V)	4100	FL32W×2	L1343W446H60
FVH32378H	(高功率110V)	4800	FL32W×3	L1343W578H60

屋內照明 >> 商辦設施照明

吸頂格柵式燈具 節能標章機種

T5 節能標章系列
FV-H144413XBHV2EA



特點說明：

- 符合T5高效率燈具節能標章標準。
- 高器具效率，系列燈具效率(LOR)≥75%以上。
- 低眩光，系列燈具UGR(統一眩光指數)<19。
- 加裝底反射板，使用鏡面反射片製作。
- 反射板為高純度鏡面鋁板成型 / 陽極處理，附有維修安全吊帶。
- 橫格板採用條紋鋁板製成。
- 適用辦公室、會議室、圖書室、賣場、醫院等安裝輕鋼架場所。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格

材質規格

材質／塗裝

本體：冷軋烤漆鋼板／白色
反射板：高純度鏡面鋁板／陽極處理
底反射板：高純度鏡面鋁板／陽極處理

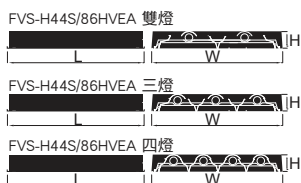
規格

安定器：
EA 主動功因電子式 120V-220V共用
功率因數98%

使用光源：

T5高效率燈管 14W、28W

尺寸圖面



吸頂格柵式燈具 節能標章機種

T5 節能標章系列
FV-H142413XBHV2EA



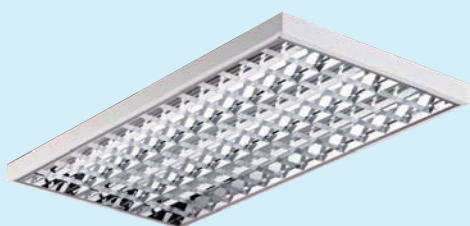
T5機種訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
FV-H142413XBHV2EA	(電子式120/220V)	1900	FH14W×2	L600W300H65
FV-H143413XBHV2EA	(電子式120/220V)	2000	FH14W×3	L600W600H65
FV-H144413XBHV2EA	(電子式120/220V)	2100	FH14W×4	L600W600H65
FV-H283413XBHV2EA	(電子式120/220V)	3100	FH28W×3	L1210W600H52
FV-H28201HV2EA	(電子式120/220V)	2100	FH28W×2	L1210W300H52

T5 節能標章系列
FV-H143413XBHV2EA



T5 節能標章系列
FV-H283413XBHV2EA



T5 節能標章系列
FV-H28201HV2EA

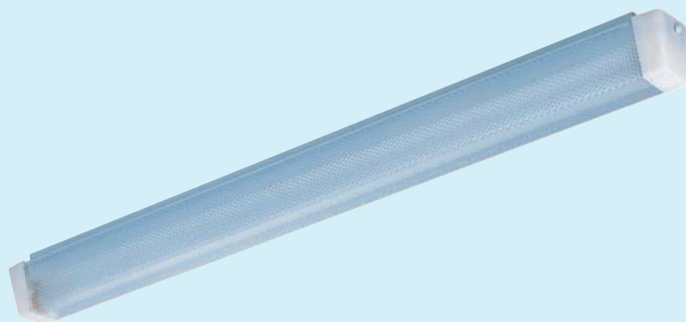


FONLEE
豐立自動控制器材有限公司
WWW.FONLEE.COM.TW

屋內照明 >> 商辦設施照明

吸頂遮罩式燈具 經典單燈機種

LED 001G系列
LTS41001GAA



特點說明：

- 燈罩採用透明花紋壓克力成型，光線擴散角度較大，光線透光率高。
- 採用插線式快速接線裝置，施工安裝簡易
- 適用於住宅房間、走廊、陽台、樓梯間、壁面照明等場所。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

材質規格

材質／塗裝
本體：冷軋鋼板／白色烤漆
燈罩：透明花紋壓克力

規格

驅動器/安定器：
AA 電子式(燈管內置型)100V-240V
功率因數90%
EA 主動功因電子式 120V-220V共用
功率因數98%
H/H2 高功率電感式 110V/220V
功率因數90%

使用光源：

LED燈管20W
T5高效率燈管28W
省電型燈管32W

LED機種訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
LTS41001GAA	(電子式100-240V)	1800	LTU007 20W×1	L680W260H100

T5機種訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
FK281001GEA	(電子式120/220V)	1600	FH28W×2	L680W260H100

T8/T9機種訂購指南(本系列機種，可訂製電子式 或高功率220V H2機種)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
FK321001GH	(高功率110V)	1200	FL32W×1	L1280W260H100

尺寸圖面

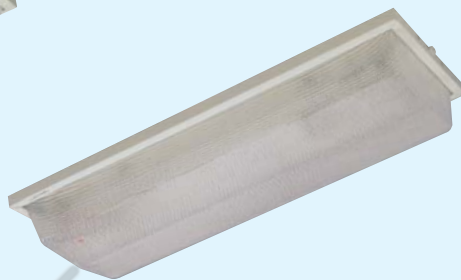


吸頂遮罩式燈具 經典雙燈機種

LED 08系列
LTS4208AA



LTK2208FAA



特點說明：

- 08系燈罩採用乳白壓克力，擴散角度大，均勻度佳。
- 08F燈罩採用麗明PS成型，光線透光率佳。
- 採用插線式快速接線裝置，施工安裝簡易
- 適用於走廊、陽台、樓梯間等公共空間照明場所。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

材質規格

材質／塗裝

本體：冷軋烤漆鋼板／白色(2呎機種、T5機種)

本體：冷軋鋼板／白色烤漆(4呎機種)

框組：冷軋鋼板／白色烤漆

燈罩：

08系-乳白壓克力

08F系-麗明PS

規格

驅動器/安定器：

AA 電子式(燈管內置型)100V-240V

功率因數90%

EA 主動功因電子式 120V-220V共用

功率因數98%

H/H2 高功率電感式 110V/220V

功率因數90%

使用光源：

LED燈管10W、20W

T5高效率燈管14W、28W

省電型燈管16W、32W

LED機種訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
LTS2208AA	(電子式100-240V)	1800	LTU007 10W×2	L680W260H100
LTS2208FAA	(電子式100-240V)	1800	LTU007 10W×2	L680W260H100
LTS4208AA	(電子式100-240V)	2400	LTU007 20W×2	L1280W260H100
LTS4208FAA	(電子式100-240V)	2400	LTU007 20W×2	L1280W260H100

T5機種訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
FK14208EA	(電子式120/220V)	1600	FH14W×2	L680W260H100
FK14208FEA	(電子式120/220V)	1600	FH14W×2	L680W260H100
FK28208EA	(電子式120/220V)	2000	FH28W×2	L1280W260H100
FK28208FEA	(電子式120/220V)	2000	FH28W×2	L1280W260H100

T8/T9機種訂購指南(本系列機種，可訂製電子式 或高功率220V H2機種)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
FK16208H	(高功率110V)	1000	FL16W×2	L680W260H100
FK16208FH	(高功率110V)	1000	FL16W×2	L680W260H100
FK32208H	(高功率110V)	1800	FL32W×2	L1280W260H100
FK32208FH	(高功率110V)	1800	FL32W×2	L1280W260H100

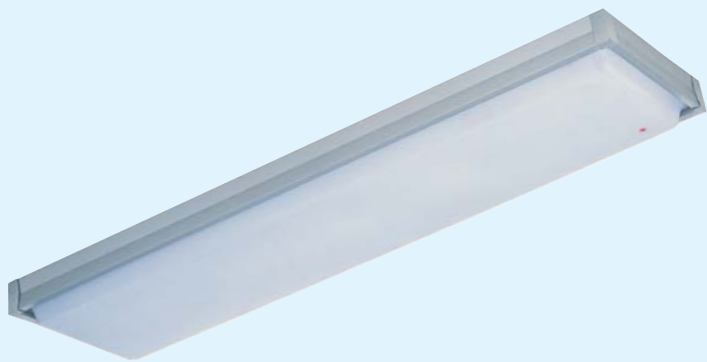
尺寸圖面



屋內照明 >> 商辦設施照明

吸頂遮罩式燈具 高級鋁框機種

T5 119系列
FV282119EA

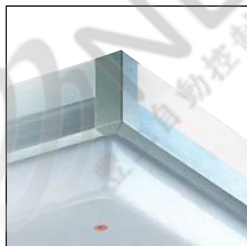


FV144119EA



特點說明：

- 燈框採用鋁擠成型，表面經髮線陽極處理，不易鏽蝕，質感佳。
- 燈罩採用乳白壓克力，擴散角度大，均勻度佳。
- 採用插線式快速接線裝置，施工安裝簡易。
- 適用於室內空間照明場所。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。



材質規格

材質／塗裝

本體：冷軋烤漆鋼板／白色
框組：鋁擠型／髮線陽極處理
燈罩：乳白壓克力

規格

驅動器/安定器：

EA 主動功因電子式 120V-220V共用
功率因數98%
H/H2 高功率電感式 110V/220V
功率因數90%

使用光源：

T5高效率燈管 14W、28W
省電型燈管 16W、32W

T5機種訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
FV142119EA	(電子式 120/220V)	2200	FH14W×2	L650W330H95
FV143119EA	(電子式 120/220V)	2300	FH14W×3	L650W330H95
FV144119EA	(電子式 120/220V)	2800	FH14W×4	L650W650H95
FV282119EA	(電子式 120/220V)	2800	FH28W×2	L1265W330H95

T8/T9機種訂購指南(本系列機種，可訂製電子式 或高功率220V H2機種)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
FV162119H	(高功率 110V)	1800	FL16W×2	L650W330H95
FV163119H	(高功率 110V)	1900	FL16W×3	L650W330H95
FV164119H	(高功率 110V)	2800	FL16W×4	L650W650H95
FV164119MH	(高功率 110V)	3000	FL16W×4	L650W650H95
FV322119H	(高功率 110V)	2800	FL32W×2	L1265W330H95

M附電腦開關

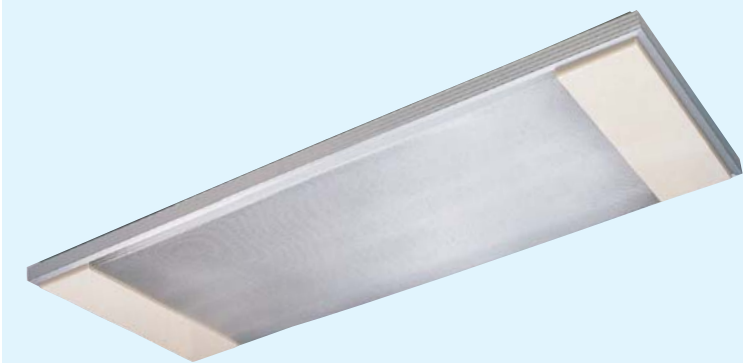
(點燈順序：4燈→2燈→小燈→熄燈)

尺寸圖面

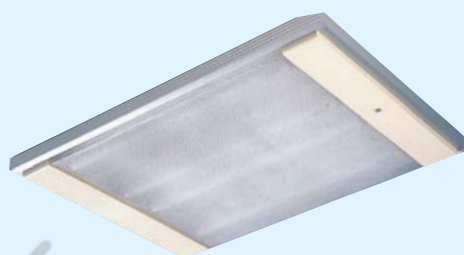


吸頂遮罩式燈具 柔光超薄機種

T5 59系列
FK28459EA



FK14459EA



特點說明：

- 燈罩採用鑽石壓克力成型，擴散角度大，光線透光率高。
- 採用插線式快速接線裝置，施工安裝簡易
- 燈具高度為60mm，適用於天花板高度不高之空間使用。
- 適用於走廊、陽台、樓梯間、辦公室、醫院、圖書室等場所。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

材質規格

材質／塗裝

本體：冷軋烤漆鋼板／白色
框組：鋁擠型／髮線陽極處理
燈罩：鑽石壓克力

規格

安定器：
EA 主動功因電子式 120V-220V共用
功率因數98%
H/H2 高功率電感式 110V/220V
功率因數90%

使用光源：

T5高效率燈管14W、28W
省電型燈管16W、32W

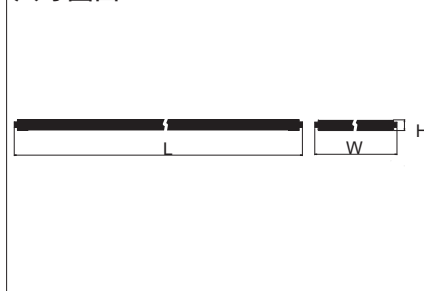
T5機種訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
FK14359EA	(電子式120/220V)	3800	FH14W×3	L800W600H60
FK14459EA	(電子式120/220V)	4000	FH14W×4	L800W600H60
FK28259EA	(電子式120/220V)	4000	FH28W×2	L1520W315H60
FK28459EA	(電子式120/220V)	5700	FH28W×4	L1520W600H60

T8/T9機種訂購指南(本系列機種，可訂製電子式 或高功率220V H2機種)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
FK16259H	(高功率110V)	2400	FL16W×2	L800W315H60
FK16359H	(高功率110V)	3500	FL16W×3	L800W600H60
FK16459H	(高功率110V)	3600	FL16W×4	L800W600H60
FK32259H	(高功率110V)	3600	FL32W×2	L1520W315H60
FK32359H	(高功率110V)	5000	FL32W×3	L1520W600H60
FK32459H	(高功率110V)	5200	FL32W×4	L1520W600H60

尺寸圖面



屋內照明 >> 商辦設施照明

吸頂遮罩式燈具 經典方型機種

T8/9 20機種
FV1420H



FV1420FH



特點說明：

- 11D、191、20系燈罩採用乳白壓克力，擴散角度大，均勻度佳。
- 11F、191F、20F系燈罩採用麗明PS成型，光線透光率佳。
- 採用插線式快速接線裝置，施工安裝簡易。
- 適用於走廊、陽台、樓梯間等公共空間照明場所。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

材質規格

材質／塗裝

本體：冷軋鋼板／白色烤漆(T8/T9規格)

本體：冷軋烤漆鋼板／白色(T5規格)

框組：冷軋鋼板／白色烤漆

燈罩：

11D、191、20、22系-乳白壓克力成型

11F、191F、20F、22F系-麗明PS成型

規格

安定器：

驅動器/安定器：

EA 主動功因電子式 120V-220V共用

功率因數98%

H/H2 高功率電感式 110V/220V

功率因數90%

使用光源：

T5高效率燈管14W

一般型燈管10W

省電型燈管16W

20W/18

尺寸圖面



T5 191系列
FV144191EA

T8/9 191系列
FV164191H



T5機種訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
FV144191EA	(電子式120/220V)	2600	FH14W×4	L640W640H100
FV144191FEA	(電子式120/220V)	2600	FH14W×4	L640W640H100

T5 191F系列
FV144191FEA

T8/9 191系列
FV164191FH



T8/T9機種訂購指南(本系列機種，可訂製電子式 或高功率220V H2機種)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
FV1411DH	(高功率110V)	1800	FL10W×4	L387W387H98
FV1411FH	(高功率110V)	1800	FL10W×4	L387W387H98
FV16411DH	(高功率110V)	3000	FL16W×4	L640W640H115
FV16411FH	(高功率110V)	3000	FL16W×4	L640W640H115
FV164191H	(高功率110V)	2200	FL16W×4	L640W640H100
FV164191FH	(高功率110V)	2200	FL16W×4	L640W640H100
FV1420H	(高功率110V)	1800	FL10W×4	L430W430H100
FV1420FH	(高功率110V)	1800	FL10W×4	L430W430H100
FV16422H	(高功率110V)	2800	FL16W×4	L680W680H100
FV16422FH	(高功率110V)	2800	FL16W×4	L680W680H100

T8/9 11D系列
FV16411DH



T8/9 11F系列
FV16411FH



屋內照明 >> 商辦設施照明

吸頂式美術燈具 電腦開關機種

T5 0770機種
FV1420770MEA



T5 0780機種
FV1420780MEB



特點說明：

- 開放式照明燈具，照射範圍廣，造型簡潔大方。
- 燈管兩端附裝飾燈座保護蓋，增添燈具之質感。
- 適用於居家、會議室、洽談室照明等場所。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

材質規格

材質／塗裝

本體：烤漆鋼板

燈蓋：耐熱PC

邊框飾板：ABS／成型

規格

安定器：

EA 主動功因電子式120V(*1) 功率因數98%

EB/EB-2 主動功因電子式120/220V 率因數98%

*1 本系列因附電腦開關，所以標準規格皆為120V，220V機種須另外洽詢訂製

使用光源：

T5高效率燈管14W、28W

M附電腦開關(附C7小燈泡)

T5機種訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
FV142071EA	(電子式120/220V)	2200	FH14W×2	L830W170H65
FV282071EA	(電子式120/220V)	2500	FH28W×2	L1430W170H65
FV142072EA	(電子式120/220V)	2200	FH14W×2	L725W200H65
FV282072EA	(電子式120/220V)	2500	FH28W×2	L1330W200H65
FV142073EA	(電子式120/220V)	2200	FH14W×2	L725W200H70
FV282073EA	(電子式120/220V)	2500	FH28W×2	L1330W200H70
FV142074EA	(電子式120/220V)	2200	FH14W×2	L725W200H70
FV282074EA	(電子式120/220V)	2500	FH28W×2	L1330W200H70
FV142075EA	(電子式120/220V)	2200	FH14W×2	L825W170H75
FV282075EA	(電子式120/220V)	2500	FH28W×2	L1435W170H75
FV142076EA	(電子式120/220V)	2200	FH14W×2	L750W200H90
FV282076EA	(電子式120/220V)	2500	FH28W×2	L1330W200H90
FV1420770MEA	(電子式120/220V)	2700	FH14W×2	L680W185H80
FV2820770MEA	(電子式120/220V)	3300	FH28W×2	L1280W185H80
FV1420780MEB	(電子式120V)	2800	FH14W×2	L690W230H65
FV1430780MEB	(電子式120V)	3800	FH14W×3	L690W325H65
FV1450780MEB	(電子式120V)	4800	FH14W×5	L690W480H65
FV2820780MEB	(電子式120V)	3500	FH28W×2	L1290W230H65
FV2830780MEB	(電子式120V)	4700	FH28W×3	L1290W325H65
FV1420790MEB	(電子式120V)	2800	FH14W×2	L710W255H80
FV1430790MEB	(電子式120V)	3800	FH14W×3	L710W330H80
FV1450790MEB	(電子式120V)	4800	FH14W×5	L710W490H80
FV2820790MEB	(電子式120V)	3500	FH28W×2	L1310W255H80
FV2830790MEB	(電子式120V)	4700	FH28W×3	L1310W330H80
FK14268EA	(電子式120/220V)	2600	FH14W×2	L685W230H75
FK28268EA	(電子式120/220V)	3000	FH28W×2	L1285W230H75
FK14272EA	(電子式120/220V)	2300	FH14W×2	L685W170H75
FK28272EA	(電子式120/220V)	2600	FH28W×2	L1285W170H75
FK14280EA	(電子式120/220V)	2300	FH14W×2	L685W170H75
FK28280EA	(電子式120/220V)	2600	FH28W×2	L1285W170H75

尺寸圖面



電腦開關點燈順序說明

點燈段數	2燈類段數	3燈類段數	4燈類段數	5燈類段數
第1段	亮2燈	亮3燈	亮4燈	亮5燈
第2段	小燈	亮2燈	亮2燈	亮3燈
第3段	-	亮1燈+小燈	亮2燈+小燈	亮2燈+小燈
第4段	-	亮小燈	亮小燈	亮小燈
熄	熄燈	熄燈	熄燈	熄燈



商辦設施照明 << 屋內照明

吸頂式美術燈具 電腦開關機種

T5 071系列
FV142071EA



T5 076系列
FV142076EA



T5 072系列
FV142072EA



T5 790 系列
FV1420790MEB



T5 073系列
FV142073EA



T5 68系列
FV142068EA



T5 074系列
FV142074EA



T5 72系列
FV14272EA



T5 075系列
FV142075EA



T5 80系列
FV14280EA



屋內照明 >> 商辦設施照明

懸吊組合式燈具 基礎組合機種

T5 013、014及015系列
FKH28013HLEA



FKH28014HLEA



FKG28015HLEA



特點說明：

- 鋁擠成型本體，造型簡約流線
- 吸頂及懸吊兩用設計，懸吊固定(吊線組另購)
- 013系採用高純度鏡面反射板，廣角配光模式設計
- 014系採用高純度鏡面反射板，窄角配光模式設計
- 015系採用框片式格柵組，蝙蝠翼配光模式設計
- 使用T5光源及主動功因電子式安定器，省電效率高
- 適用於學校、辦公式及賣場使用
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

材質規格

材質／塗裝

本體：鋁擠成型/陽極處理
框組：烤漆鋼板/白色
反射格柵組：高純度鋁板/陽極處理
(FK(H/G)015系)
反射板：高純度鋁板/陽極處理
(FKH013系、FKH014系)

規格

驅動器/安定器：
EA 主動功因電子式 120V-220V共用
功率因數98%

使用光源：

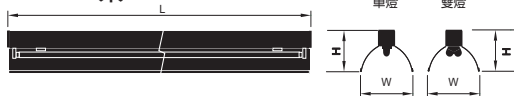
T5高效率燈管21W、28W、35W

安裝方式

吸頂、吊線(附固定套件)

尺寸圖面

FKH013系



FKH014系



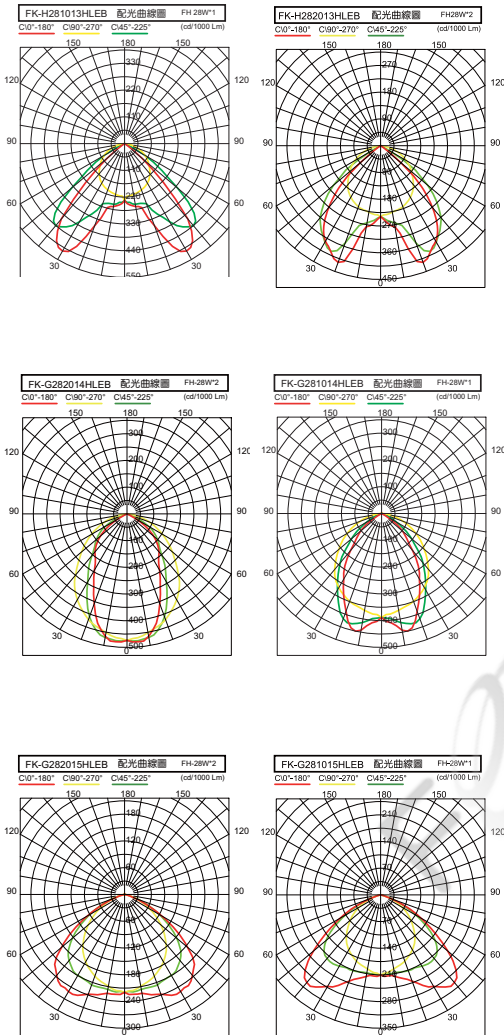
FK(H/G)015系



商辦設施照明 << 屋內照明

懸吊組合式燈具 基礎組合機種

LED機種訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)



型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
FKG211013HLEA	(電子式120/220V)	2500	FH21W×1	L896W108H116
FKG212013HLEA	(電子式120/220V)	2800	FH21W×2	L896W108H116
FKG281013HLEA	(電子式120/220V)	2500	FH28W×1	L1196W108H116
FKG282013HLEA	(電子式120/220V)	3000	FH28W×2	L1196W108H116
FKG351013HLEA	(電子式120/220V)	3500	FH35W×1	L1496W108H116
FKG352013HLEA	(電子式120/220V)	4500	FH35W×2	L1496W108H116
FKH211013HLEA	(電子式120/220V)	2500	FH21W×1	L896W108H116
FKH212013HLEA	(電子式120/220V)	2800	FH21W×2	L896W108H116
FKH281013HLEA	(電子式120/220V)	2500	FH28W×1	L1196W108H116
FKH282013HLEA	(電子式120/220V)	3000	FH28W×2	L1196W108H116
FKH351013HLEA	(電子式120/220V)	3500	FH35W×1	L1496W108H116
FKH352013HLEA	(電子式120/220V)	4500	FH35W×2	L1496W108H116
FKG211014HLEA	(電子式120/220V)	3000	FH21W×1	L896W154H116
FKG212014HLEA	(電子式120/220V)	3200	FH21W×2	L896W154H116
FKG281014HLEA	(電子式120/220V)	3200	FH28W×1	L1196W154H116
FKG282014HLEA	(電子式120/220V)	3500	FH28W×2	L1196W154H116
FKG351014HLEA	(電子式120/220V)	3600	FH35W×1	L1496W154H116
FKG352014HLEA	(電子式120/220V)	4800	FH35W×2	L1496W154H116
FKH211014HLEA	(電子式120/220V)	3000	FH21W×1	L896W154H116
FKH212014HLEA	(電子式120/220V)	3200	FH21W×2	L896W154H116
FKH281014HLEA	(電子式120/220V)	3200	FH28W×1	L1196W154H116
FKH282014HLEA	(電子式120/220V)	3500	FH28W×2	L1196W154H116
FKH351014HLEA	(電子式120/220V)	3600	FH35W×1	L1496W154H116
FKH352014HLEA	(電子式120/220V)	4800	FH35W×2	L1496W154H116
FKG211015HLEA	(電子式120/220V)	3300	FH21W×1	L896W121H104
FKG212015HLEA	(電子式120/220V)	3600	FH21W×2	L896W121H104
FKG281015HLEA	(電子式120/220V)	3500	FH28W×1	L1196W121H104
FKG282015HLEA	(電子式120/220V)	3900	FH28W×2	L1196W121H104
FKG351015HLEA	(電子式120/220V)	5400	FH35W×1	L1496W121H104
FKG352015HLEA	(電子式120/220V)	6300	FH35W×2	L1496W121H104
FKH211015HLEA	(電子式120/220V)	3300	FH21W×1	L896W121H104
FKH212015HLEA	(電子式120/220V)	3600	FH21W×2	L896W121H104
FKH281015HLEA	(電子式120/220V)	3500	FH28W×1	L1196W121H104
FKH282015HLEA	(電子式120/220V)	3900	FH28W×2	L1196W121H104
FKH351015HLEA	(電子式120/220V)	5400	FH35W×1	L1496W121H104
FKH352015HLEA	(電子式120/220V)	6300	FH35W×2	L1496W121H104

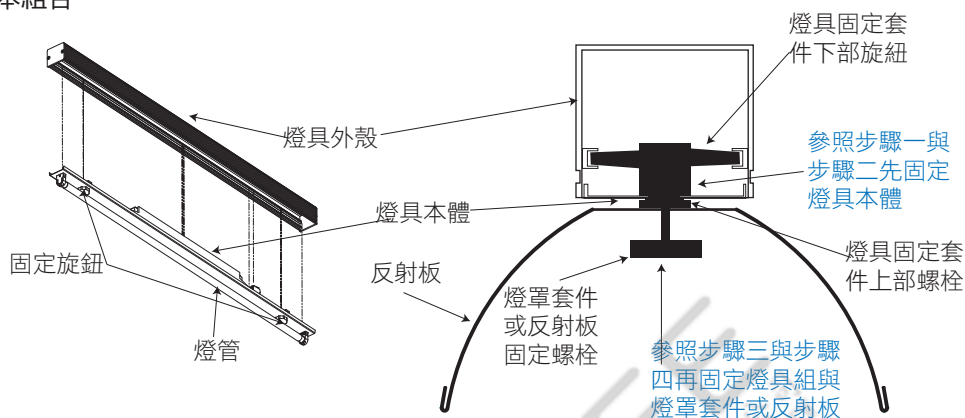


屋內照明 >> 商辦設施照明

基礎型吸吊兩用燈具安裝說明

燈具系列組合組裝說明

燈具基本組合



步驟一



先將燈具固定旋鈕套件上部螺栓置於下部旋鈕套件上

步驟二



將上部螺栓下壓旋緊，完成燈具固定旋鈕套件組合動作

步驟三



再將燈罩或反射板固定螺栓插置於燈具固定旋鈕套件上

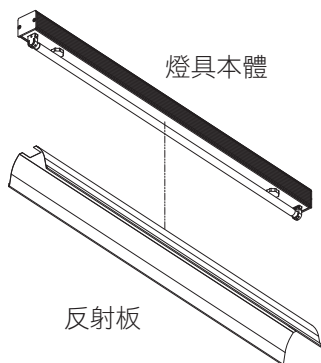
步驟四



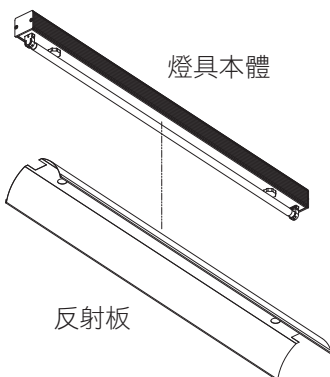
最後將燈罩或反射板固定螺栓旋緊，完成燈具與反射板或燈罩套件之組合

各系列燈具組合套件示意圖

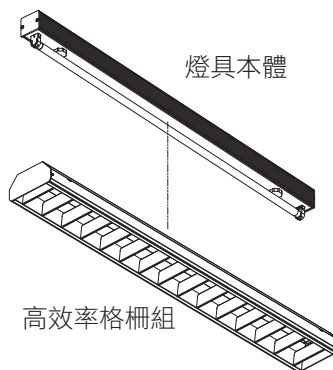
FK-G013系/FK-H013系



FK-G014系/FK-H014系

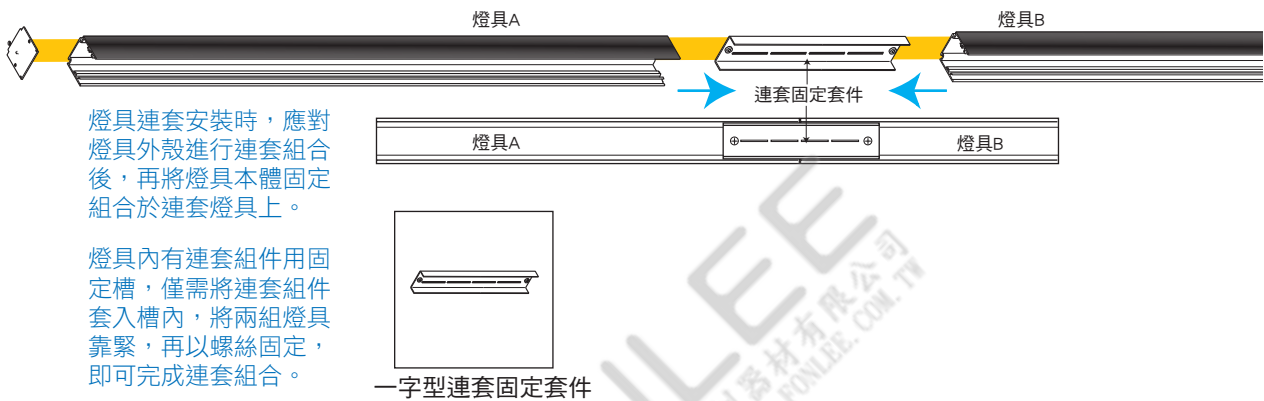


FK-G015系/FK-H015系

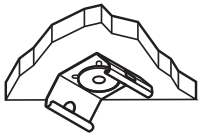


燈具系列組合組裝說明

欲進行燈具連套安裝時，請依連套組合方式選購適當之連套固定套件，進行連套組合。



燈具固定說明



吸頂式固定介紹

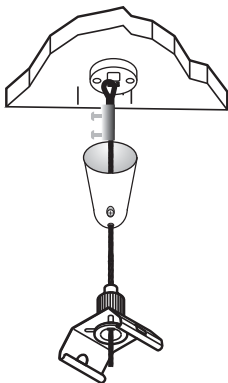
基礎型吸吊兩用式燈具，隨燈具組附有一組燈具固定套件，採吸頂式安裝時，只要先將燈具固定套件如左圖固定於天花板，再將燈具卡入固定套件即完成安裝。



吸吊式固定套件

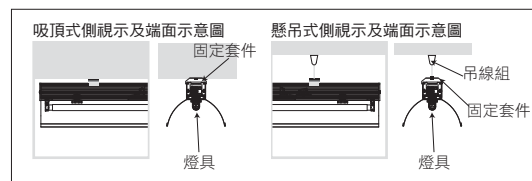


吊線組(L5022-1)
\$750



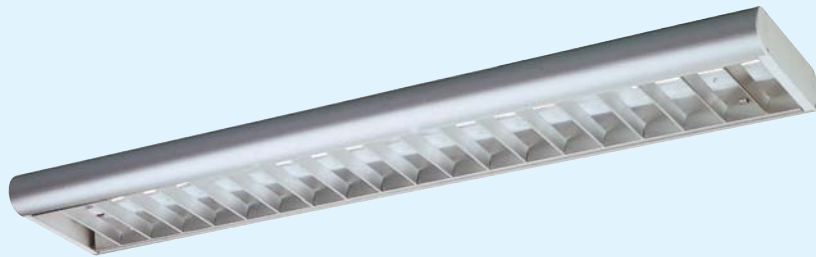
懸吊式固定介紹

基礎型吸吊兩用式燈具，隨燈具組附有一組燈具固定套件，採懸吊式安裝時，需選購一組吊線組(附電源線)，先將吊線組如左圖固定於天花板，再將固定套件固定於吊線組上，最後再將燈具卡入固定套件即完成安裝。



懸吊格柵式燈具 典雅機種

T5 010系列
FVG282010EA



特點說明：

- 採雙V型高效率反射板組，低眩光，光線柔和。
- 圓弧鋁框經陽極處理耐蝕美觀。
- 具上方光束設計，室內照明更均勻。
- 可選購吊管組或吊線組作懸吊式安裝。
- 適用於辦公室、教室、圖書室、會議室等場所。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。



吊管組 \$750附吸頂裝飾蓋
標準附60cm吊管
其餘規格需訂購



吊線組(L5022-1) \$800
附吸頂裝飾蓋
附電源線組及120cm吊線
長短可自行調整

材質規格

材質／塗裝

本體：冷軋鋼板／白色烤漆
端板：ABS塑膠成型
反射板：高純度霧面鋁板／陽極處理
框組：鋁擠成型／陽極處理

規格

安定器：
EA 主動功因電子式 120V-220V共用
功率因數98%

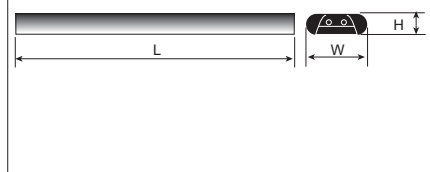
使用光源：

T5高效率燈管28W

安裝方式

吸頂或吊管(燈具另附吊管固定架)、吊線

尺寸圖面



T5機種訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)	備註
FVG282010EA	(電子式 120/220V)	3200	FH28W×2	L 1185W240H65	吸頂式
FKG282010EA	(電子式 120/220V)	3200	FH28W×2	L 1185W240H81	吊管式
FKG282010HLEA	(電子式 120/220V)	4300	FH28W×2	L 1185W240H65	吊線式

懸吊格柵式燈具 豪華組合機種

T5 011系列
FKH282011EA



FKH281011EA



特點說明：

- 冷軋鋼板一體成型本體，強化結構鋼性。
- 採用高效率防眩光格柵，超亮不刺眼。
- 使用T5光源及主動功因電子式安定器，省電效率高。
- 可選購連套組件作多種串接組合。
- 可作吸頂或懸吊固定(吊線或吊管組另購)。
- 適用於學校、辦公室及會議室使用。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

材質規格

材質／塗裝

本體：冷軋鋼板/白色烤漆

端蓋：ABS成型/白色

反射板：H 高純度鏡面鋁板超亮鏡面/陽極處理

G 高純度霧面鋁板超柔霧面/陽極處理

規格

安定器：

EA 主動功因電子式 120V-220V共用

功率因數98%

使用光源：

T5高效率燈管28W

安裝方式

吸頂或吊管(燈具另附吊管固定架)、吊線



吊管組 \$750 附吸頂裝飾蓋
標準附60cm吊管
其餘規格需訂購

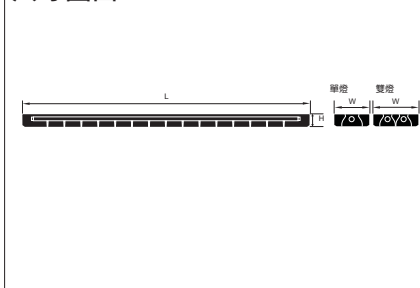


吊線組(L5022-1) \$800
附吸頂裝飾蓋
附電源線組及120cm吊線
長短可自行調整

T5機種訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)	備註
FKH281011EA	(電子式120/220V)	2000	FH28W×1	L1225W150H70	吊管式
FKH282011EA	(電子式120/220V)	2400	FH28W×2	L1225W206H70	吊管式
FKH281011HLEA	(電子式120/220V)	3000	FH28W×1	L1225W150H54	吊線式
FKH282011HLEA	(電子式120/220V)	3400	FH28W×2	L1225W206H54	吊線式
FKG281011EA	(電子式120/220V)	2000	FH28W×1	L1225W150H70	吊管式
FKG282011EA	(電子式120/220V)	2400	FH28W×2	L1225W206H70	吊管式
FKG281011HLEA	(電子式120/220V)	3000	FH28W×1	L1225W150H54	吊線式
FKG282011HLEA	(電子式120/220V)	3400	FH28W×2	L1225W206H54	吊線式

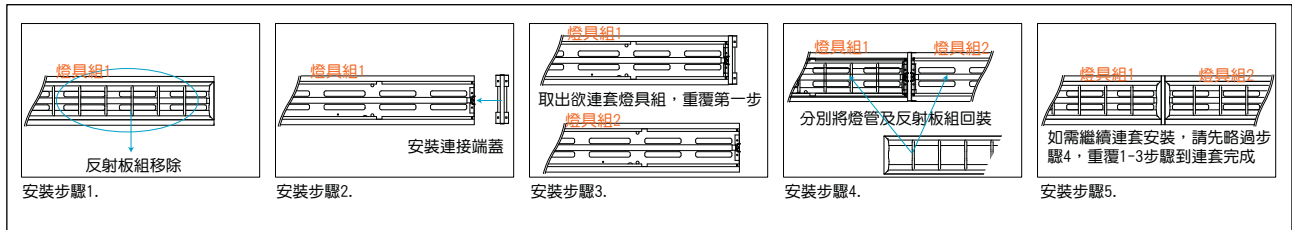
尺寸圖面



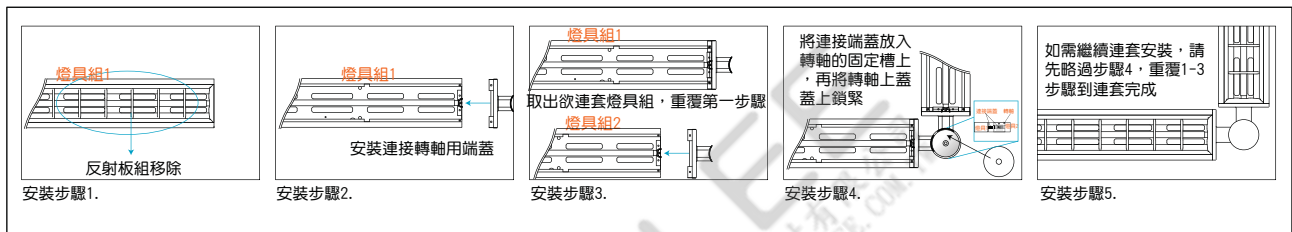
屋內照明 >> 商辦設施照明

豪華型吸吊兩用燈具安裝說明

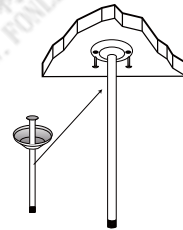
使用連套端蓋進行連套組合說明



使用連套轉軸進行連套組合說明

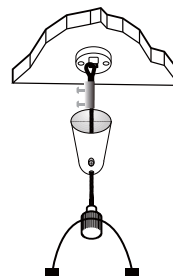
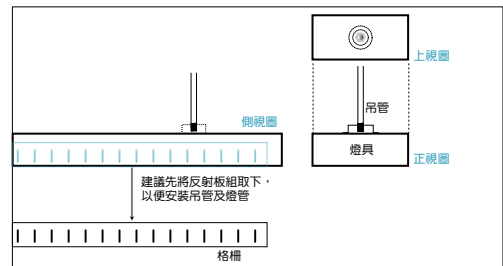


轉軸組 LMP011 (含螺絲) 4PCS一小箱 24PCS一大箱	多角度連套上蓋	C-FK011HC-3	
	多角度連套下蓋	C-FK011HC-5	
	多角度連套側蓋	C-FK011HC-4	
一燈	端板	C-FK011HL	
	端板+螺絲*4	LMPC-FK011HL	
	連套端板	C-FK011HL-1	
	連套端板+螺絲*8	LMPC-FK011HL-1	
	多角度連套端板	C-FK011HL-2	
	多角度連套端板+螺絲*4	LMPC-FK011HL-2	
二燈	端板	LMPC-FK011HL-6	
	端板+螺絲*4	LMPC-FK011HL-6	
	連套端板	C-FK011HL-7	
	連套端板+螺絲*8	LMPC-FK011HL-7	
	多角度連套端板	C-FK011HL-8	
	多角度連套端板+螺絲*4	LMPC-FK011HL-8	



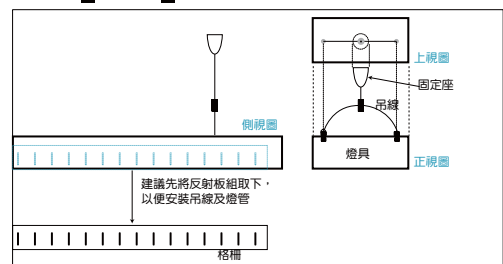
吊管式固定介紹

豪華型吊管安裝式燈具，選購燈具時，請一併購置合適長度規格之吊管組。安裝時請先將吊管套入固定片，並將固定片如左圖固定於天花板上，再將燈具固定於吊管組上即完成安裝。



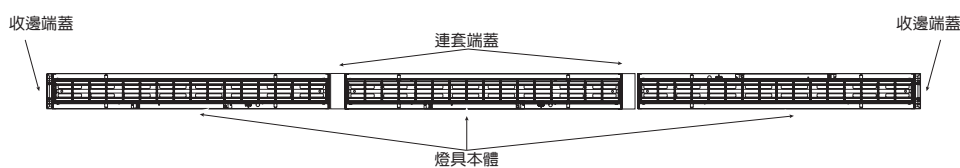
懸吊式固定介紹

基礎型吸吊兩用式燈具，隨燈具組附有一組燈具固定套件，採懸吊式安裝時，需選購一組吊線組(附電源線)，先將吊線組如左圖固定於天花板上，再將燈具固定於吊線組上即完成安裝。

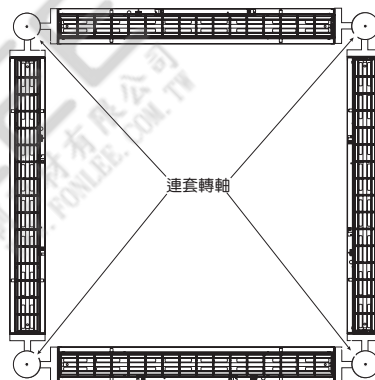


豪華型吊式燈具連套組合示意圖

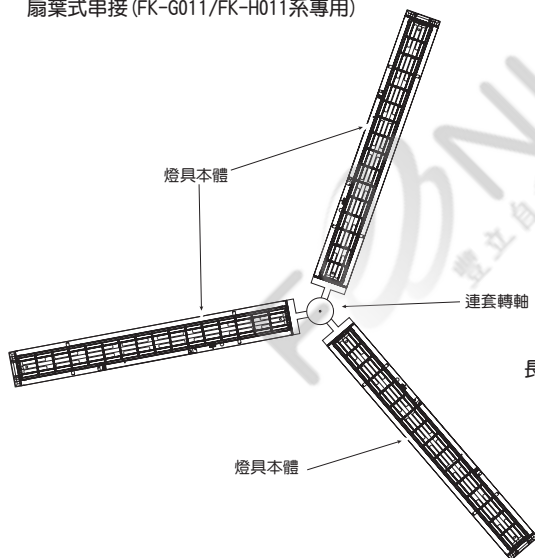
直線式串接 (FK-G011/FK-H011系專用)



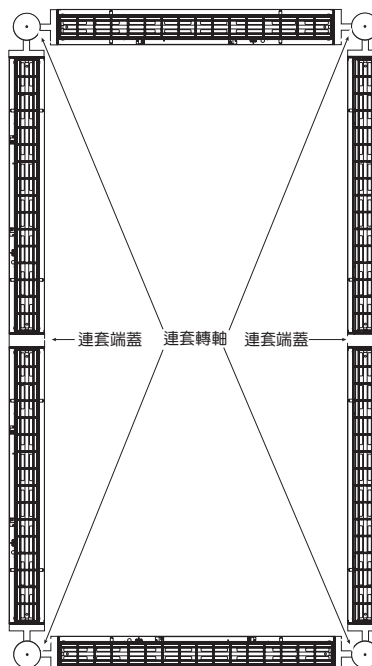
口字型串接 (FK-G011/FK-H011系專用)



扇葉式串接 (FK-G011/FK-H011系專用)



長矩型串接 (FK-G011/FK-H011系專用)



豪華型吊式燈具連套組合套件



屋內照明 >> 商辦設施照明

懸吊格柵式燈具 標準機種

T5 01系列
FVH28201EA



特點說明：

- 燈具有51.8%上方光束，43.0%下方光束，器具效率高達94.8%。
- 採用T5光源進行設計，光源演色性佳，產品造型新穎。
- 燈具隔板採用茶色半透明壓克力，透光性佳，光線照射分佈均勻、柔和。
- 可作吸頂或懸吊固定(吊線或吊管組另購)。
- 適用辦公室及會議室等室內照明。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

材質規格

材質／塗裝

本體：冷軋鋼板／白色烤漆
反射板：高純度鏡面鋁板／陽極處理
隔板：茶色半透明壓克力成型

規格

安定器：
EA 主動功因電子式 120V-220V共用
功率因數98%

使用光源：

T5高效率燈管28W

安裝方式

吸頂或吊管(燈具另附吊管固定架)、吊線



吊管組 \$750附吸頂裝飾蓋
標準附60cm吊管
其餘規格需訂購

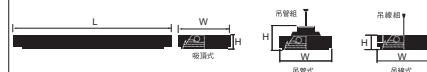


吊線組(L5022-1) \$800
附吸頂裝飾蓋
附電源線組及120cm吊線
長短可自行調整

T5機種訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)	備註
FVH28101EA	(電子式 120/220V)	2000	FH28W×1	L1210W182H57	吸頂式
FVH28201EA	(電子式 120/220V)	2200	FH28W×2	L1210W182H57	吸頂式
FKH28101EA	(電子式 120/220V)	2200	FH28W×1	L1210W182H87	吊管式
FKH28201EA	(電子式 120/220V)	2400	FH28W×2	L1210W182H87	吊管式
FKH28101HLEA	(電子式 120/220V)	2400	FH28W×1	L1210W182H87	吊線式
FKH28201HLEA	(電子式 120/220V)	2600	FH28W×2	L1210W182H87	吊線式

尺寸圖面



懸吊格柵式燈具 現代機種

T5 005系列
FV282005EA



特點說明：

- 造型簡單大方，易融入建物設計中。
- 柵欄式框組設計，減少眩光產生，光線均勻柔和。
- 可選用吊線組作懸吊式安裝。
- 適用於辦公室、教室、圖書室、會議室等場所。
- 安定器內藏。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

材質規格

材質／塗裝

本體：冷軋鋼板／粉體烤漆
 端板：ABS塑膠成型(含側蓋)／鉻色真空電鍍

規格

安定器：
 EA 主動功因電子式 120V-220V共用
 功率因數98%

使用光源：

T5高效率燈管28W

安裝方式

吸頂或吊管(燈具另附吊管固定架)、吊線



雙燈用吊管組
 含法蘭地裝飾蓋
 及伸縮吊管組
 (60cm-100cm可調)



雙燈用吊線組
 附吸頂裝飾蓋
 附電源線組及100cm吊線
 長短可自行調整

T5機種訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)	備註
FV142005EA	(電子式120/220V)	2200	FH14W×2	L780W87H100	吸頂式
FK142005EA	(電子式120/220V)	2600	FH14W×2	L780W87H100	附吊管
FK142005SLEA	(電子式120/220V)	2600	FH14W×2	L780W87H100	附吊線
FV282005EA	(電子式120/220V)	2700	FH28W×2	L1360W87H100	吸頂式
FK282005EA	(電子式120/220V)	3200	FH28W×2	L1360W87H100	附吊管
FK282005SLEA	(電子式120/220V)	3200	FH28W×2	L1360W87H100	附吊線

尺寸圖面

本體尺寸(不含吊管及吊線尺寸)



懸吊格柵式燈具 古典機種

T5 258系列
FKH282258EA



特點說明：

- 柵欄式防眩光燈罩設計，有效減低眩光。
- 使用鏡面反射板，光線更明亮。
- 使用快速吊線組，安裝快速簡便。
- 適用於辦公室、教室、圖書室、會議室等場所。
- 安定器可內藏。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。



單燈用吊管組
含固定槽盒
及伸縮吊管組
(60cm-100cm可調)



單燈用吊線組
含固定槽盒
附100cm吊線
長短可自行調整

材質規格

材質／塗裝

本體：鋁擠成型／粉體白色烤漆
 端板：ABS塑膠成型／白色烤漆
 燈罩：ABS塑膠成型／格柵式
 反射板：高純度鏡面鋁板／陽極處理

規格

安定器：
 EA 主動功因電子式 120V-220V共用
 功率因數98%

使用光源：

T5高效率燈管28W

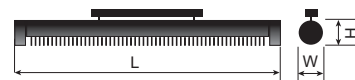
安裝方式

吸頂或吊管(燈具另附吊管固定架)、吊線
 吊管-伸縮式吊管(60cm-100cm間可調)
 吊線-100cm吊線，長短可自調

T5機種訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)	備註
FVH282258EA	(電子式 120/220V)	3200	FH28W×2	L1220W75H75	吸頂式
FKH282258EA	(電子式 120/220V)	3500	FH28W×2	L1220W75H75	吊管式
FKH282258SLEA	(電子式 120/220V)	3800	FH28W×2	L1220W75H75	吊線式

尺寸圖面



懸吊遮罩式燈具 現代機種

T5 178系列
FK282178EA



特點說明：

- 造型簡單大方，易融入建物設計中。
- 82.6%器具效率，節能明亮。
- 55.6%上方光束設計，使室內照明更均勻。
- 霧面壓克力燈罩，使光線更柔和均勻。
- 適用於辦公室、教室、圖書室、會議室等場所。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

材質規格

本體：鋁擠成型／粉體銀色烤漆
側蓋：ABS塑膠成型
燈罩：霧面透光PC

規格

安定器：
EA 主動功因電子式 120V-220V共用
功率因數98%

使用光源：

T5高效率燈管28W

安裝方式

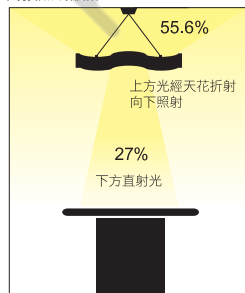
吊線-100cm吊線，長短可自調

吊線安裝組(價格另計)



型號:L-201HL
吊線組附有兩只吊線，一只含電線出口，吊線長度(標準100cm)，可依需求自行調整。

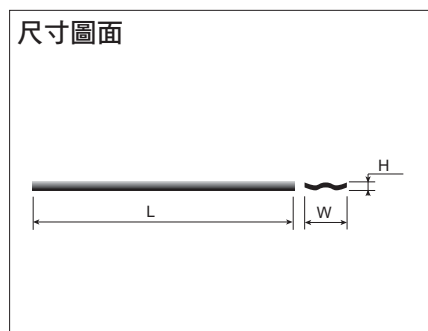
間接照明設計



T5機種訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)	備註
FK282178SLEA	(電子式120/220V)	7000	FH28W×2	L1230W300H75	附吊線

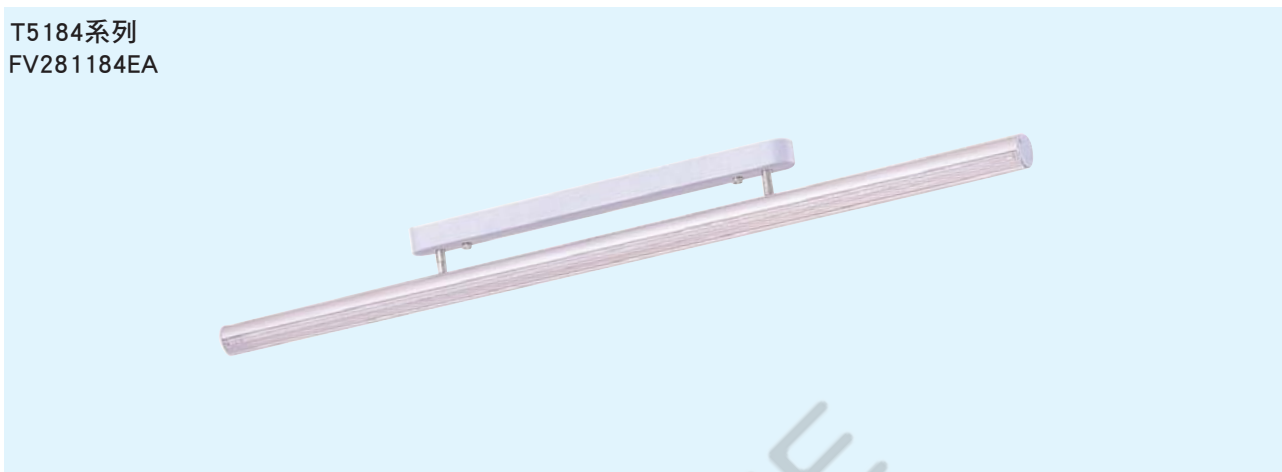
尺寸圖面



屋內照明 >> 商辦設施照明

懸吊遮罩式燈具 線型機種

T5184系列
FV281184EA



特點說明：

- 造型簡單大方，易融入建物設計中。
- 搭配高透光性PC燈罩，光線明亮自然。
- 適用於辦公室、教室、圖書室、會議室等場所。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。



單燈用吊管組
含固定槽盒
及伸縮吊管組
(60cm-100cm可調)



單燈用吊線組
含固定槽盒
附100cm吊線
長短可自行調整



雙燈用吊管組
含法蘭地裝飾蓋
及伸縮吊管組
(60cm-100cm可調)



雙燈用吊線組
附吸頂裝飾蓋
附電源線組及100cm吊線
長短可自行調整

材質規格

材質／塗裝

本體：陽極烤漆
 端板：ABS塑膠成型
 反射板：高純度鏡面鋁板／陽極處理
 燈罩：透光PC

規格

安定器：
 EA 主動功因電子式 120V-220V共用
 功率因數98%

使用光源：

T5高效率燈管28W

安裝方式

吸頂或吊管(燈具另附吊管固定架)、吊線
 吊管-伸縮式吊管(60cm-100cm間可調)
 吊線-100cm吊線，長短可自調

T5機種訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)	備註
FV281184EA	(電子式 120/220V)	2700	FH28W×1	L1185W70H90	吸頂式
FK281184EA	(電子式 120/220V)	3000	FH28W×1	L1185W70H90	附吊管
FK281184SLEA	(電子式 120/220V)	3000	FH28W×1	L1185W70H90	附吊線
FV282184EA	(電子式 120/220V)	4500	FH28W×2	L1185W185H90	吸頂式
FK282184EA	(電子式 120/220V)	6500	FH28W×2	L1185W185H90	附吊管
FK282184SLEA	(電子式 120/220V)	6500	FH28W×2	L1185W185H90	附吊線

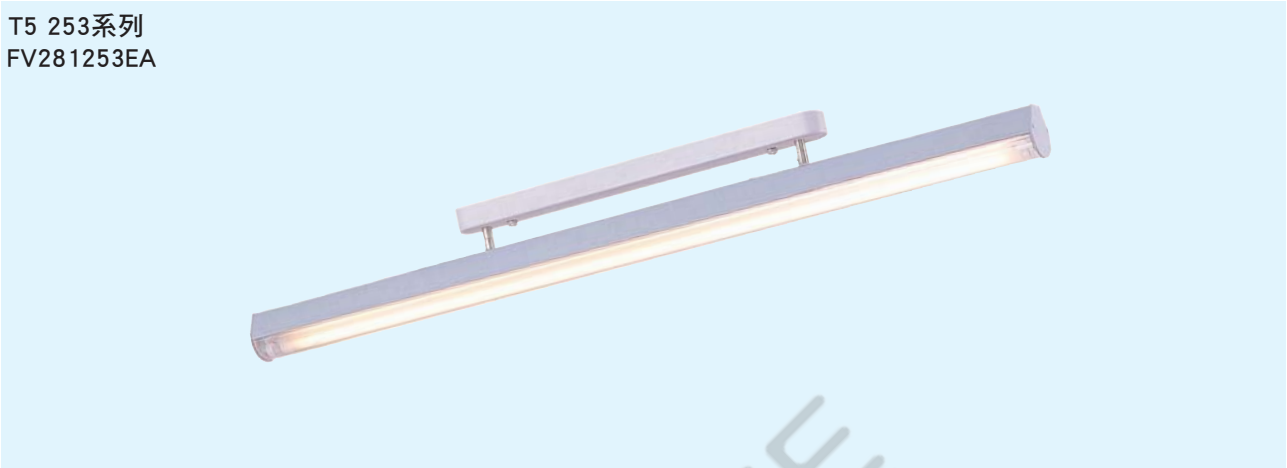
尺寸圖面

本體尺寸不含吊管或吊線尺寸



懸吊遮罩式燈具 線型機種

T5 253系列
FV281253EA



特點說明：

- 造型簡單大方，易融入建物設計中。
- 搭配高透光性PC燈罩，光線明亮自然。
- 適用於辦公室、教室、圖書室、會議室等場所。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。



單燈用吊管組
含固定槽盒
及伸縮吊管組
(60cm-100cm可調)



單燈用吊線組
含固定槽盒
附100cm吊線
長短可自行調整



雙燈用吊管組
含法蘭地裝飾蓋
及伸縮吊管組
(60cm-100cm可調)



雙燈用吊線組
附吸頂裝飾蓋
附電源線組及100cm吊線
長短可自行調整

材質規格

材質／塗裝

本體：陽極烤漆
 端板：ABS塑膠成型
 反射板：高純度鏡面鋁板／陽極處理
 燈罩：透光PC

規格

安定器：
 EA 主動功因電子式 120V-220V共用
 功率因數98%

使用光源：

T5高效率燈管28W

安裝方式

吸頂或吊管(燈具另附吊管固定架)、吊線
 吊管-伸縮式吊管(60cm-100cm間可調)
 吊線-100cm吊線，長短可自調

T5機種訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)	備註
FV281253EA	(電子式120/220V)	3000	FH28W×1	L1185W70H90	吸頂式
FK281253EA	(電子式120/220V)	3500	FH28W×1	L1185W70H90	附吊管
FK281253SLEA	(電子式120/220V)	3500	FH28W×1	L1185W70H90	附吊線
FV282253EA	(電子式120/220V)	5000	FH28W×2	L1185W185H90	吸頂式
FK282253EA	(電子式120/220V)	5500	FH28W×2	L1185W185H90	附吊管
FK282253SLEA	(電子式120/220V)	5500	FH28W×2	L1185W185H90	附吊線

尺寸圖面

本體尺寸不含吊管或吊線尺寸



屋內照明 >> 店鋪設施照明

LED 箱組式嵌燈 有邊框機種



LCD系列光源照射角40°

訂購指南

無邊框機種可接受訂製

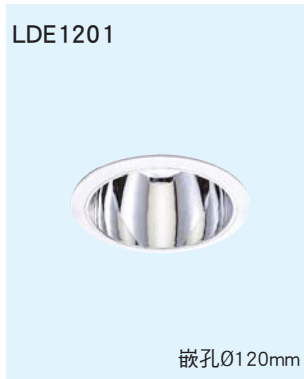
型號	牌價	材質塗裝	規格	使用光源	器具尺寸(mm)
LCD001L1-5AAL	1100	冷軋鋼板/粉體烤漆	AC100-240V電子式/5W/2700K±5%	LMR013-5C1L-(025/040)×1	L130W130H110
LCD001L1-7AAL	1200	冷軋鋼板/粉體烤漆	AC100-240V電子式/7W/2700K±5%	LMR013-7C1L-(025/040)×1	L130W130H110
LCD001L2-5AAL	2000	冷軋鋼板/粉體烤漆	AC100-240V電子式/10W/2700K±5%	LMR013-5C1L-(025/040)×2	L230W130H110
LCD001L2-7AAL	2200	冷軋鋼板/粉體烤漆	AC100-240V電子式/14W/2700K±5%	LMR013-7C1L-(025/040)×2	L230W130H110
LCD001L3-5AAL	3000	冷軋鋼板/粉體烤漆	AC100-240V電子式/15W/2700K±5%	LMR013-5C1L-(025/040)×3	L333W130H110
LCD001L3-7AAL	3300	冷軋鋼板/粉體烤漆	AC100-240V電子式/21W/2700K±5%	LMR013-7C1L-(025/040)×3	L333W130H110
LCD001Q4-5AAL	4000	冷軋鋼板/粉體烤漆	AC100-240V電子式/20W/2700K±5%	LMR013-5C1L-(025/040)×4	L230W230H110
LCD001Q4-7AAL	4400	冷軋鋼板/粉體烤漆	AC100-240V電子式/28W/2700K±5%	LMR013-7C1L-(025/040)×4	L230W230H110

型號	牌價	材質塗裝	規格	全光束 Lm	色溫 K	器具尺寸(mm)
LCD006L1-9501-12AAL	2000	冷軋鋼板/粉體烤漆	AC100-240V電子式/12W	860	2700K±5%	L180W180H100
LCD006L1-9501-16AAL	2300	冷軋鋼板/粉體烤漆	AC100-240V電子式/16W	1100	2700K±5%	L180W180H100
LCD006L2-9501-12AAL	3900	冷軋鋼板/粉體烤漆	AC100-240V電子式/24W	1720	2700K±5%	L330W180H100
LCD006L2-9501-16AAL	4500	冷軋鋼板/粉體烤漆	AC100-240V電子式/32W	2220	2700K±5%	L330W180H100
LCD006L3-9501-12AAL	5900	冷軋鋼板/粉體烤漆	AC100-240V電子式/36W	2580	2700K±5%	L470W180H100
LCD006L3-9501-16AAL	6700	冷軋鋼板/粉體烤漆	AC100-240V電子式/48W	3300	2700K±5%	L470W180H100
LCD006Q4-9501-12AAL	7900	冷軋鋼板/粉體烤漆	AC100-240V電子式/48W	3440	2700K±5%	L330W330H100
LCD006Q4-9501-16AAL	9000	冷軋鋼板/粉體烤漆	AC100-240V電子式/64W	4440	2700K±5%	L330W330H100



店鋪設施照明 << 屋內照明

LED 光源替換式嵌燈
LED 球泡機種 (E27)



訂購指南

型號	牌價	材質塗裝	適用光源	器具尺寸(mm)
LDE1201	650	壓鑄鋁/鏡面鋁反射罩	LLA012系列(13W D/L色)×1	D140H200
LDE1504	700	壓鑄鋁/鏡面鋁反射罩	LLA012系列(13W D/L色)×1	D180H200
LDE1802	900	壓鑄鋁/鏡面鋁反射罩	LLA012系列(13W D/L色)×1	D200H200
LDE20109	1000	壓鑄鋁/鏡面鋁反射罩	LLA012系列(13W D/L色)×1	D215H210
LDE23309	1900	壓鑄鋁/鏡面鋁反射罩	LLA012系列(13W D/L色)×3	D250H200
LDE23310	2000	壓鑄鋁/鏡面罩+霧玻	LLA012系列(13W D/L色)×3	D250H220



屋內照明 >> 店鋪設施照明

LED 光源替換式嵌燈 LED MR16 燈泡機種



訂購指南

型號	牌價	材質塗裝	規格	使用光源	器具尺寸(mm)
LDL104S-5AAL	1000	鋁壓鑄/粉體烤漆	AC100-240V電子式/5W/2700K±5%	LMR013-5C1L-(025/040)×1	D82H70
LDL104S-7AAL	1100	鋁壓鑄/粉體烤漆	AC100-240V電子式/7W/2700K±5%	LMR013-7C1L-(025/040)×1	D82H70
LDL072-5AAL	900	鋁壓鑄/白色烤漆	AC100-240V電子式/5W/2700K±5%	LMR013-5C1L-(025/040)×1	D96H63
LDL072-7AAL	1000	鋁壓鑄/白色烤漆	AC100-240V電子式/7W/2700K±5%	LMR013-7C1L-(025/040)×1	D96H63
LDL112A-5AAL	1300	鋁壓鑄/粉體烤漆	AC100-240V電子式/5W/2700K±5%	LMR013-5C1L-(025/040)×1	D110H110
LDL112A-7AAL	1400	鋁壓鑄/粉體烤漆	AC100-240V電子式/7W/2700K±5%	LMR013-7C1L-(025/040)×1	D110H110
LDL573-5AAL	1200	鋁壓鑄白色烤漆/雙層架	AC100-240V電子式/5W/2700K±5%	LMR013-5C1L-(025/040)×1	D90H107
LDL573-7AAL	1200	鋁壓鑄白色烤漆/雙層架	AC100-240V電子式/7W/2700K±5%	LMR013-7C1L-(025/040)×1	D90H107
LDL092-5AAL	1100	鋁壓鑄/白色烤漆	AC100-240V電子式/5W/2700K±5%	LMR013-5C1L-(025/040)×1	D110H75
LDL092-7AAL	1200	鋁壓鑄/白色烤漆	AC100-240V電子式/7W/2700K±5%	LMR013-7C1L-(025/040)×1	D110H75
LDL562-5AAL	900	鋁壓鑄/白色烤漆	AC100-240V電子式/5W/2700K±5%	LMR013-5C1L-(025/040)×1	D100H58
LDL562-7AAL	1000	鋁壓鑄/白色烤漆	AC100-240V電子式/7W/2700K±5%	LMR013-7C1L-(025/040)×1	D100H58
LDL069-5AAL	1100	鋁壓鑄/白色烤漆	AC100-240V電子式/5W/2700K±5%	LMR013-5C1L-(025/040)×1	D124H58
LDL069-7AAL	1200	鋁壓鑄/白色烤漆	AC100-240V電子式/7W/2700K±5%	LMR013-7C1L-(025/040)×1	D124H58



店鋪設施照明 << 屋內照明

LED 光源替換式嵌燈 LED MR16 燈泡機種



訂購指南

型號	牌價	材質塗裝	規格	使用光源	器具尺寸(mm)
LDL101S-5AAL	900	鋁壓鑄/粉體烤漆	AC100-240V電子式/5W/2700K±5%	LMR013-5C1L-(025/040)×1	D82H80
LDL101S-7AAL	1000	鋁壓鑄/粉體烤漆	AC100-240V電子式/7W/2700K±5%	LMR013-7C1L-(025/040)×1	D82H80
LDL102S-5AAL	900	鋁壓鑄/粉體烤漆	AC100-240V電子式/5W/2700K±5%	LMR013-5C1L-(025/040)×1	D82H82
LDL102S-7AAL	1000	鋁壓鑄/粉體烤漆	AC100-240V電子式/7W/2700K±5%	LMR013-7C1L-(025/040)×1	D82H82
LDL574-5AAL	1200	鋁壓鑄白色烤漆/雙層架	AC100-240V電子式/5W/2700K±5%	LMR013-5C1L-(025/040)×1	D90H107
LDL574-7AAL	1200	鋁壓鑄白色烤漆/雙層架	AC100-240V電子式/7W/2700K±5%	LMR013-7C1L-(025/040)×1	D90H107
LDL575-5AAL	1100	鋁壓鑄白色烤漆/雙層架	AC100-240V電子式/5W/2700K±5%	LMR013-5C1L-(025/040)×1	D90H107
LDL575-7AAL	1100	鋁壓鑄白色烤漆/雙層架	AC100-240V電子式/7W/2700K±5%	LMR013-7C1L-(025/040)×1	D90H107
LDL096-5AAL	1100	鋁合金白色本體及烤漆面框	AC100-240V電子式/5W/2700K±5%	LMR013-5C1L-(025/040)×1	D90H68
LDL096-7AAL	1100	鋁合金白色本體及烤漆面框	AC100-240V電子式/7W/2700K±5%	LMR013-7C1L-(025/040)×1	D90H68
LDL059-5AAL	1000	鋁合金白色烤漆本體及面框/中霧玻罩	AC100-240V電子式/5W/2700K±5%	LMR013-5C1L-(025/040)×1	D120H90
LDL059-7AAL	1000	鋁合金白色烤漆本體及面框/中霧玻罩	AC100-240V電子式/7W/2700K±5%	LMR013-7C1L-(025/040)×1	D120H90
LDL086-5AAL	1200	鋁合金白色烤漆面框/凸霧玻	AC100-240V電子式/5W/2700K±5%	LMR013-5C1L-(025/040)×1	D108H92
LDL086-7AAL	1200	鋁合金白色烤漆面框/凸霧玻	AC100-240V電子式/7W/2700K±5%	LMR013-7C1L-(025/040)×1	D108H92
LDL087-5AAL	1200	鋁合金白色烤漆面框/點狀清玻	AC100-240V電子式/5W/2700K±5%	LMR013-5C1L-(025/040)×1	D108H92
LDL087-7AAL	1200	鋁合金白色烤漆面框/點狀清玻	AC100-240V電子式/7W/2700K±5%	LMR013-7C1L-(025/040)×1	D108H92



屋內照明 >> 店鋪設施照明

LED 光源一體式嵌燈 CREE COB 超亮機種



訂購指南 (全頁面採用CREE COB)

型號	牌價	材質塗裝	規格	全光束 Lm	色溫 K	器具尺寸(mm)
LDL212S-20AAD	1900	壓鑄鋁/鏡面鋁反射罩	AC100-240V電子式/20W	1900	5700K \pm 5%	D160H85
LDL212S-20AAL	1900	壓鑄鋁/鏡面鋁反射罩	AC100-240V電子式/20W	1780	3000K \pm 5%	D160H85
LDL213S-11AAD	1300	壓鑄鋁/鏡面鋁反射罩	AC100-240V電子式/11W	1045	5700K \pm 5%	D138H75
LDL213S-11AAL	1300	壓鑄鋁/鏡面鋁反射罩	AC100-240V電子式/11W	970	3000K \pm 5%	D138H75
LDL214S-10AAD	1100	壓鑄鋁/鏡面鋁反射罩	AC100-240V電子式/10W	950	5700K \pm 5%	D110H65
LDL214S-10AAL	1100	壓鑄鋁/鏡面鋁反射罩	AC100-240V電子式/10W	885	3000K \pm 5%	D110H65
LDL215S-7AAD	900	壓鑄鋁/鏡面鋁反射罩	AC100-240V電子式/7W	665	5700K \pm 5%	D86H58
LDL215S-7AAL	900	壓鑄鋁/鏡面鋁反射罩	AC100-240V電子式/7W	625	3000K \pm 5%	D86H58
LDL216S-30AAD	3800	壓鑄鋁/鏡面罩附清玻	AC100-240V電子式/30W	2850	5700K \pm 5%	D185H155
LDL216S-30AAL	3800	壓鑄鋁/鏡面罩附清玻	AC100-240V電子式/30W	2670	3000K \pm 5%	D185H155
LDL217S-20AAD	2600	壓鑄鋁/鏡面罩附清玻	AC100-240V電子式/20W	1900	5700K \pm 5%	D160H120
LDL217S-20AAL	2600	壓鑄鋁/鏡面罩附清玻	AC100-240V電子式/20W	1785	3000K \pm 5%	D160H120
LDL218S-15AAD	2100	壓鑄鋁/鏡面罩附清玻	AC100-240V電子式/15W	1425	5700K \pm 5%	D135H100
LDL218S-15AAL	2100	壓鑄鋁/鏡面罩附清玻	AC100-240V電子式/15W	1340	3000K \pm 5%	D135H100
LDL219S-10AAD	1100	壓鑄鋁/鏡面罩附清玻	AC100-240V電子式/10W	950	5700K \pm 5%	D108H100
LDL219S-10AAL	1100	壓鑄鋁/鏡面罩附清玻	AC100-240V電子式/10W	890	3000K \pm 5%	D108H100



店鋪設施照明 << 屋內照明

LED 光源一體式嵌燈
CREE COB 超亮機種



FONLEE
豐立自動控制器材有限公司
WWW.FONLEE.COM.TW

訂購指南 (全頁面採用CREE COB)

型號	牌價	材質塗裝	規格	全光束 Lm	色溫 K	器具尺寸(mm)
LDL220S-33AAD	3900	壓鑄鋁/鏡面罩附清玻	AC100-240V電子式/33W	3135	5700K±5%	D164H110
LDL220S-33AAL	3900	壓鑄鋁/鏡面罩附清玻	AC100-240V電子式/33W	2946	3000K±5%	D164H110
LDL221S-25AAD	2900	壓鑄鋁/鏡面罩附清玻	AC100-240V電子式/25W	2375	5700K±5%	D152H105
LDL221S-25AAL	2900	壓鑄鋁/鏡面罩附清玻	AC100-240V電子式/25W	2230	3000K±5%	D152H105
LDL222S-11AAD	1800	壓鑄鋁/鏡面罩附清玻	AC100-240V電子式/11W	1045	5700K±5%	D120H81
LDL222S-11AAL	1800	壓鑄鋁/鏡面罩附清玻	AC100-240V電子式/11W	970	3000K±5%	D120H81
LDL223S-7AAD	900	壓鑄鋁/鏡面罩附清玻	AC100-240V電子式/7W	665	5700K±5%	D90H61
LDL223S-7AAL	900	壓鑄鋁/鏡面罩附清玻	AC100-240V電子式/7W	625	3000K±5%	D90H61



屋內照明 >> 店鋪設施照明

LED 光源一體式嵌燈 標準 COB 機種



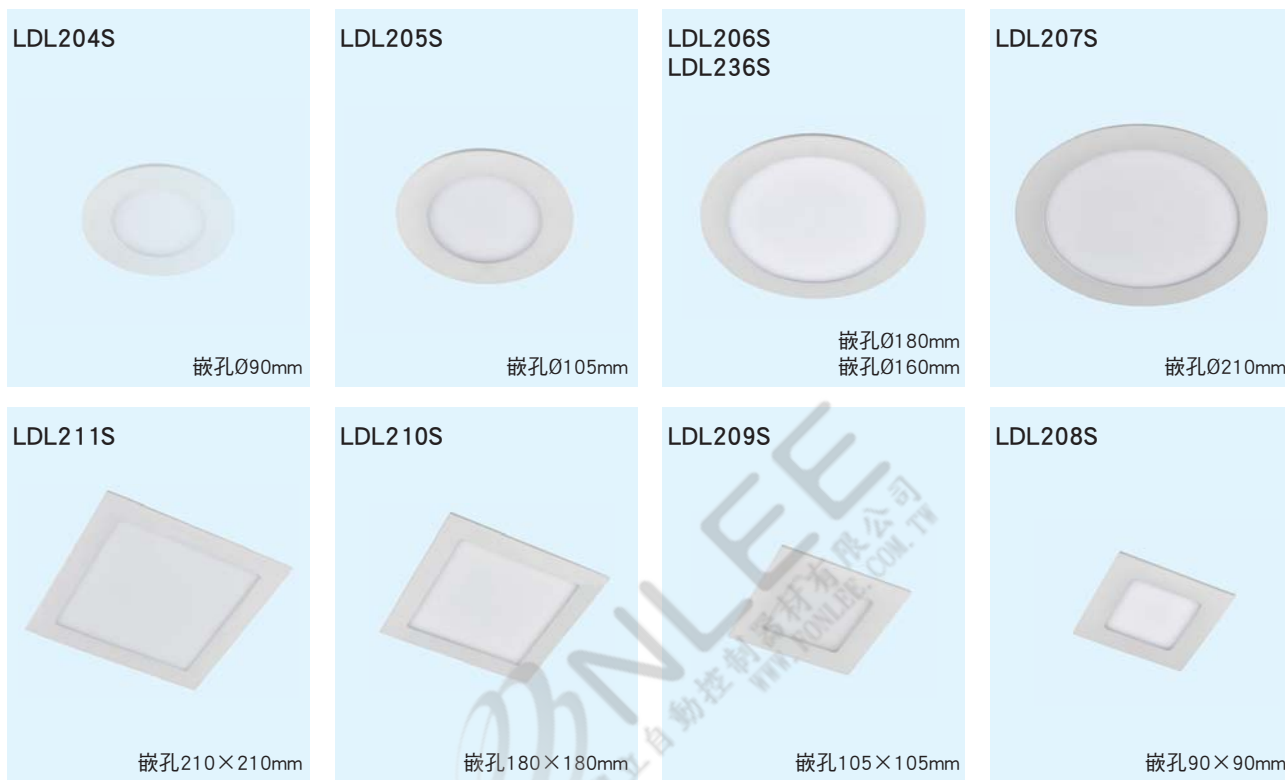
訂購指南

型號	牌價	材質塗裝	規格	全光束 Lm	色溫 K	器具尺寸(mm)
LDL200S-7AAD	800	壓鑄鋁	AC100-240V電子式/7W	520	6000K±5%	D94H49
LDL200S-7AAL	800	壓鑄鋁	AC100-240V電子式/7W	490	3000K±5%	D94H49
LDL201S-7AAD	800	壓鑄鋁	AC100-240V電子式/7W	520	6000K±5%	D94H49
LDL201S-7AAL	800	壓鑄鋁	AC100-240V電子式/7W	490	3000K±5%	D94H49
LDL202S-7AAD	900	壓鑄鋁	AC100-240V電子式/7W	520	6000K±5%	D94H31
LDL202S-7AAL	900	壓鑄鋁	AC100-240V電子式/7W	490	3000K±5%	D94H31
LDL203S-7AAD	900	壓鑄鋁	AC100-240V電子式/7W	520	6000K±5%	D94H31
LDL203S-7AAL	900	壓鑄鋁	AC100-240V電子式/7W	490	3000K±5%	D94H31
LDL231S-7AAD	1000	壓鑄鋁/CREE COB	AC100-240V電子式/7W	665	5700K±5%	D95H100
LDL231S-7AAL	1000	壓鑄鋁/CREE COB	AC100-240V電子式/7W	625	3000K±5%	D95H100
LDL232S-7AAD	1000	壓鑄鋁/CREE COB	AC100-240V電子式/7W	665	5700K±5%	D95H100
LDL232S-7AAL	1000	壓鑄鋁/CREE COB	AC100-240V電子式/7W	625	3000K±5%	D95H100
LDL233S-7AAD	1000	壓鑄鋁/CREE COB	AC100-240V電子式/7W	665	5700K±5%	D92H92
LDL233S-7AAL	1000	壓鑄鋁/CREE COB	AC100-240V電子式/7W	625	3000K±5%	D92H92
LDL234S-7AAD	1000	壓鑄鋁/CREE COB	AC100-240V電子式/7W	665	5700K±5%	D87H56
LDL234S-7AAL	1000	壓鑄鋁/CREE COB	AC100-240V電子式/7W	625	3000K±5%	D87H56



店鋪設施照明 << 屋內照明

LED 光源一體式嵌燈
25mm 超薄機種



訂購指南

型號	牌價	材質塗裝	規格	全光束 Lm	色溫 K	器具尺寸(mm)
LDL204S-4AAD	450	壓鑄鋁/擴散板	AC100-240V電子式/4W	280	6000K±5%	D105H25
LCL204S-4AAL	450	壓鑄鋁/擴散板	AC100-240V電子式/4W	260	3000K±5%	D105H25
LDL205S-6AAD	500	壓鑄鋁/擴散板	AC100-240V電子式/6W	420	6000K±5%	D120H25
LDL205S-6AAL	500	壓鑄鋁/擴散板	AC100-240V電子式/6W	395	3000K±5%	D120H25
LDL206S-15AAD	800	壓鑄鋁/擴散板	AC100-240V電子式/15W	1050	6000K±5%	D200H25
LDL206S-15AAL	800	壓鑄鋁/擴散板	AC100-240V電子式/15W	985	3000K±5%	D200H25
LDL236S-12AAD	600	壓鑄鋁/擴散板	AC100-240V電子式/12W	840	6000K±5%	D175H25
LDL236S-12AAL	600	壓鑄鋁/擴散板	AC100-240V電子式/12W	780	3000K±5%	D175H25
LDL207S-18AAD	900	壓鑄鋁/擴散板	AC100-240V電子式/18W	1260	6000K±5%	D224H25
LDL207S-18AAL	900	壓鑄鋁/擴散板	AC100-240V電子式/18W	1185	3000K±5%	D224H25
LDL208S-4AAD	450	壓鑄鋁/擴散板	AC100-240V電子式/4W	280	6000K±5%	L105W105H25
LDL208S-4AAL	450	壓鑄鋁/擴散板	AC100-240V電子式/4W	260	3000K±5%	L105W105H25
LDL209S-6AAD	480	壓鑄鋁/擴散板	AC100-240V電子式/6W	420	6000K±5%	L120W120H25
LDL209S-6AAL	480	壓鑄鋁/擴散板	AC100-240V電子式/6W	395	3000K±5%	L120W120H25
LDL210S-15AAD	800	壓鑄鋁/擴散板	AC100-240V電子式/15W	1050	6000K±5%	L200W200H25
LDL210S-15AAL	800	壓鑄鋁/擴散板	AC100-240V電子式/15W	985	3000K±5%	L200W200H25
LDL211S-18AAD	900	壓鑄鋁/擴散板	AC100-240V電子式/18W	1260	6000K±5%	L224W224H25
LDL211S-18AAL	900	壓鑄鋁/擴散板	AC100-240V電子式/18W	1185	3000K±5%	L224W224H25



屋內照明 >> 店鋪設施照明

LED 光源一體式嵌燈 標準機種



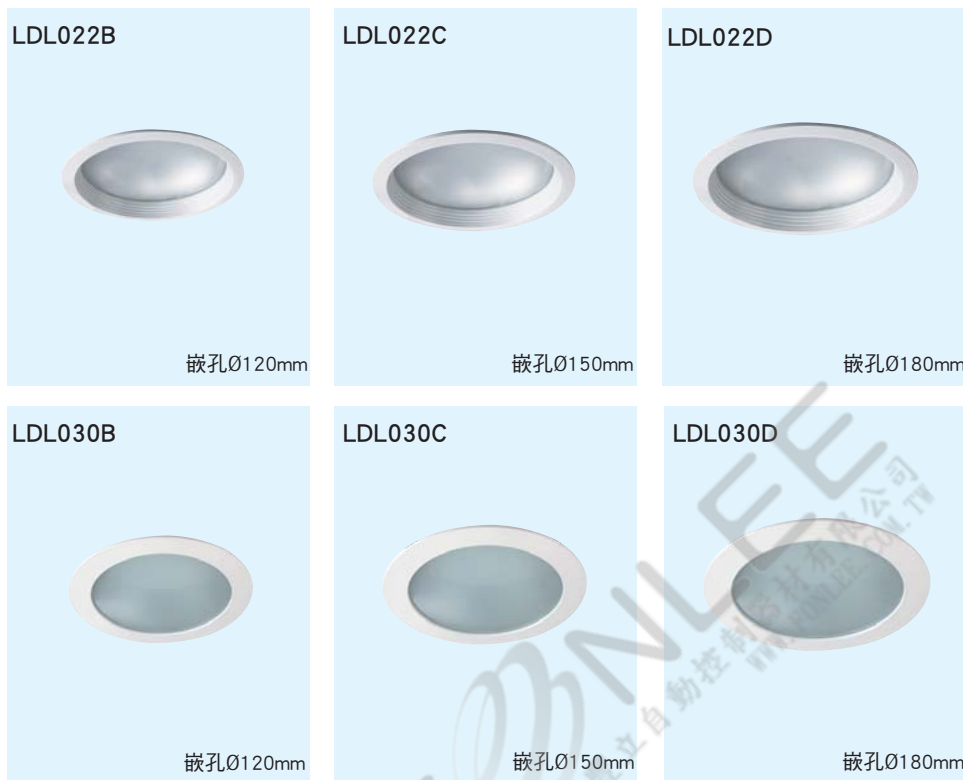
訂購指南

型號	牌價	材質塗裝	規格	全光束 Lm	色溫 K	器具尺寸(mm)
LDL021A-8AAD	500	壓鑄鋁/霧玻璃	AC100-240V電子式/8W	540	5000K±5%	D110H62
LDL021A-8AAL	500	壓鑄鋁/霧玻璃	AC100-240V電子式/8W	504	2700K±5%	D110H62
LDL021B-10AAD	550	壓鑄鋁/霧玻璃	AC100-240V電子式/10W	720	5000K±5%	D140H62
LDL021B-10AAL	550	壓鑄鋁/霧玻璃	AC100-240V電子式/10W	672	2700K±5%	D140H62
LDL021C-12AAD	600	冷軋鋼板/霧玻璃	AC100-240V電子式/12W	900	5000K±5%	D166H58
LDL021C-12AAL	600	冷軋鋼板/霧玻璃	AC100-240V電子式/12W	840	2700K±5%	D166H58
LDL021C-16AAD	750	壓鑄鋁/霧玻璃	AC100-240V電子式/16W	1170	5000K±5%	D166H58
LDL021C-16AAL	750	壓鑄鋁/霧玻璃	AC100-240V電子式/16W	1090	2700K±5%	D166H58
LDL021D-24AAD	1900	壓鑄鋁/霧玻璃	AC100-240V電子式/24W	1980	5000K±5%	D200H105
LDL021D-24AAL	1900	壓鑄鋁/霧玻璃	AC100-240V電子式/24W	1848	2700K±5%	D200H105
LDL021D-30AAD	2700	壓鑄鋁/霧玻璃	AC100-240V電子式/30W	2520	5000K±5%	D200H105
LDL021D-30AAL	2700	壓鑄鋁/霧玻璃	AC100-240V電子式/30W	2352	2700K±5%	D200H105
LDL021E-24AAD	1900	壓鑄鋁/霧玻璃	AC100-240V電子式/24W	1980	5000K±5%	D220H100
LDL021E-24AAL	1900	壓鑄鋁/霧玻璃	AC100-240V電子式/24W	1848	2700K±5%	D220H100
LDL021E-30AAD	2700	壓鑄鋁/霧玻璃	AC100-240V電子式/30W	2520	5000K±5%	D220H100
LDL021E-30AAL	2700	壓鑄鋁/霧玻璃	AC100-240V電子式/30W	2352	2700K±5%	D220H100
LDL235S-18AAD	900	壓鑄鋁/擴散板	AC100-240V電子式/18W	1170	6000K±5%	D190H35
LDL235S-18AAL	900	壓鑄鋁/擴散板	AC100-240V電子式/18W	1050	3000K±5%	D190H35
LDL101C-12AAD	600	鐵板/PS擴散板	AC100-240V電子式/12W	900	5700K±5%	D168H52
LDL101C-12AAL	600	鐵板/PS擴散板	AC100-240V電子式/12W	840	3000K±5%	D168H52



店鋪設施照明 << 屋內照明

LED 光源一體式嵌燈
標準機種



訂購指南

型號	牌價	材質塗裝	規格	全光束 Lm	色溫 K	器具尺寸(mm)
LDL022B-10AAD	600	鋁壓鑄/白色烤漆+霧面玻璃	AC100-240V電子式/10W	720	5000K±5%	D140H75
LDL022B-10AAL	600	鋁壓鑄/白色烤漆+霧面玻璃	AC100-240V電子式/10W	672	2700K±5%	D140H75
LDL022C-12AAD	800	鋁壓鑄/白色烤漆+霧面玻璃	AC100-240V電子式/12W	900	5000K±5%	D165H60
LDL022C-12AAL	800	鋁壓鑄/白色烤漆+霧面玻璃	AC100-240V電子式/12W	840	2700K±5%	D165H60
LDL022C-16AAD	1000	鋁壓鑄/白色烤漆+霧面玻璃	AC100-240V電子式/16W	1170	5000K±5%	D165H60
LDL022C-16AAL	1000	鋁壓鑄/白色烤漆+霧面玻璃	AC100-240V電子式/16W	1090	2700K±5%	D165H60
LDL022D-24AAD	1900	鋁壓鑄/白色烤漆+霧面玻璃	AC100-240V電子式/24W	1980	5000K±5%	D200H110
LDL022D-24AAL	1900	鋁壓鑄/白色烤漆+霧面玻璃	AC100-240V電子式/24W	1848	2700K±5%	D200H110
LDL022D-30AAD	2700	鋁壓鑄/白色烤漆+霧面玻璃	AC100-240V電子式/30W	2520	5000K±5%	D200H110
LDL022D-30AAL	2700	鋁壓鑄/白色烤漆+霧面玻璃	AC100-240V電子式/30W	2352	2700K±5%	D200H110
LDL030B-10AAD	600	鋁壓鑄/白色烤漆+霧面玻璃	AC100-240V電子式/10W	720	5000K±5%	D150H62
LDL030B-10AAL	600	鋁壓鑄/白色烤漆+霧面玻璃	AC100-240V電子式/10W	672	2700K±5%	D150H62
LDL030C-12AAD	700	鋁壓鑄/白色烤漆+霧面玻璃	AC100-240V電子式/12W	900	5000K±5%	D180H60
LDL030C-12AAL	700	鋁壓鑄/白色烤漆+霧面玻璃	AC100-240V電子式/12W	840	2700K±5%	D180H60
LDL030C-16AAD	800	鋁壓鑄/白色烤漆+霧面玻璃	AC100-240V電子式/16W	1170	5000K±5%	D180H60
LDL030C-16AAL	800	鋁壓鑄/白色烤漆+霧面玻璃	AC100-240V電子式/16W	1090	2700K±5%	D180H60
LDL030D-24AAD	1900	鋁壓鑄/白色烤漆+霧面玻璃	AC100-240V電子式/24W	1980	5000K±5%	D206H105
LDL030D-24AAL	1900	鋁壓鑄/白色烤漆+霧面玻璃	AC100-240V電子式/24W	1848	2700K±5%	D206H105
LDL030D-30AAD	2500	鋁壓鑄/白色烤漆+霧面玻璃	AC100-240V電子式/30W	2520	5000K±5%	D206H105
LDL030D-30AAL	2500	鋁壓鑄/白色烤漆+霧面玻璃	AC100-240V電子式/30W	2352	2700K±5%	D206H105



屋內照明 >> 店鋪設施照明

LED 光源一體式嵌燈 標準機種



訂購指南

型號	牌價	材質塗裝	規格	全光束 Lm	色溫 K	器具尺寸(mm)
LDL224S-12AAD	700	鋁板旋壓/擴散板	AC100-240V電子式/12W	780	6000K±5%	D200H60
LDL224S-12AAL	700	鋁板旋壓/擴散板	AC100-240V電子式/12W	733	3000K±5%	D200H60
LDL225S-9AAD	600	鋁板旋壓/擴散板	AC100-240V電子式/9W	585	6000K±5%	D185H60
LDL225S-9AAL	600	鋁板旋壓/擴散板	AC100-240V電子式/9W	550	3000K±5%	D185H60
LDL226S-7AAD	500	鋁板旋壓/擴散板	AC100-240V電子式/7W	455	6000K±5%	D150H60
LDL226S-7AAL	500	鋁板旋壓/擴散板	AC100-240V電子式/7W	427	3000K±5%	D150H60
LDL227S-5AAD	450	鋁板旋壓/擴散板	AC100-240V電子式/5W	325	6000K±5%	D110H50
LDL227S-5AAL	450	鋁板旋壓/擴散板	AC100-240V電子式/5W	300	3000K±5%	D110H50
LDL228S-12AAD	550	壓鑄鋁/側發光	AC100-240V電子式/12W	780	6000K±5%	D144H41
LDL228S-12AAL	550	壓鑄鋁/側發光	AC100-240V電子式/12W	733	3000K±5%	D144H41
LDL229S-7AAD	500	壓鑄鋁/側發光	AC100-240V電子式/7W	455	6000K±5%	D105H50
LDL229S-7AAL	500	壓鑄鋁/側發光	AC100-240V電子式/7W	425	3000K±5%	D105H50
LDL230S-4AAD	450	壓鑄鋁/側發光	AC100-240V電子式/8W	260	6000K±5%	D102H31
LDL230S-4AAL	450	壓鑄鋁/側發光	AC100-240V電子式/8W	245	3000K±5%	D102H31





訂購指南

LS1113 系列燈具光源 / 另購

型號	牌價	材質塗裝	規格	使用光源	器具尺寸(mm)
LST001-5AAL	1000	鋁壓鑄/粉體烤漆	AC100-240V電子式/5W/2700K±5%	LMR013-5C1L-(025/040)×1	D80H156
LST001-7AAL	1100	鋁壓鑄/粉體烤漆	AC100-240V電子式/7W/2700K±5%	LMR013-7C1L-(025/040)×1	D80H156
LST004-5AAL	1100	鋁壓鑄/粉體烤漆	AC100-240V電子式/5W/2700K±5%	LMR013-5C1L-(025/040)×1	D80H130
LST004-7AAL	1200	鋁壓鑄/粉體烤漆	AC100-240V電子式/7W/2700K±5%	LMR013-7C1L-(025/040)×1	D80H130
LSP060-5AAL	1000	鋁壓鑄/白色烤漆	AC100-240V電子式/5W/2700K±5%	LMR013-5C1L-(025/040)×1	D85H140
LSP060-7AAL	1100	鋁壓鑄/白色烤漆	AC100-240V電子式/7W/2700K±5%	LMR013-7C1L-(025/040)×1	D85H140
LS1113W/R	850/台	冷軋鋼板/白色烤漆	AC100-240V電子式/13W/2700K±5%	LPR030-13AAL(015/025)×1	D195H198
LS1113K/R	850/台	冷軋鋼板/黑色烤漆	AC100-240V電子式/13W/2700K±5%	LPR030-13AAL(015/025)×1	D195H198
LSC004-7AAL	1300	鋁壓鑄/粉體烤漆	AC100-240V電子式/7W/2700K±5%	LMR013-7C1L-(025/040)×1	D75H130
LSC004L20-7AAL	1400	鋁壓鑄/粉體烤漆	AC100-240V電子式/7W/2700K±5%	LMR013-7C1L-(025/040)×1	D75H330
LSC004L40-7AAL	1500	鋁壓鑄/粉體烤漆	AC100-240V電子式/7W/2700K±5%	LMR013-7C1L-(025/040)×1	D75H530
LSC004L60-7AAL	1600	鋁壓鑄/粉體烤漆	AC100-240V電子式/7W/2700K±5%	LMR013-7C1L-(025/040)×1	D75H730
LS1113W	850/台	冷軋鋼板/白色烤漆	AC100-240V電子式/13W/2700K±5%	LPR030-13AAL(015/025)×1	D195H198
LS1113K	850/台	冷軋鋼板/黑色烤漆	AC100-240V電子式/13W/2700K±5%	LPR030-13AAL(015/025)×1	D195H198



屋內照明 >> 店鋪設施照明

LED 吸頂及軌道燈

二線式電軌



特點說明：

- 二線系統，符合安規標準，安全有保障。
- 依場地限制，無論直線、彎曲，可隨心搭配。
- 可依空間造型，創造不同空間質感。
- 本電軌無方向性，可隨意搭配使用。

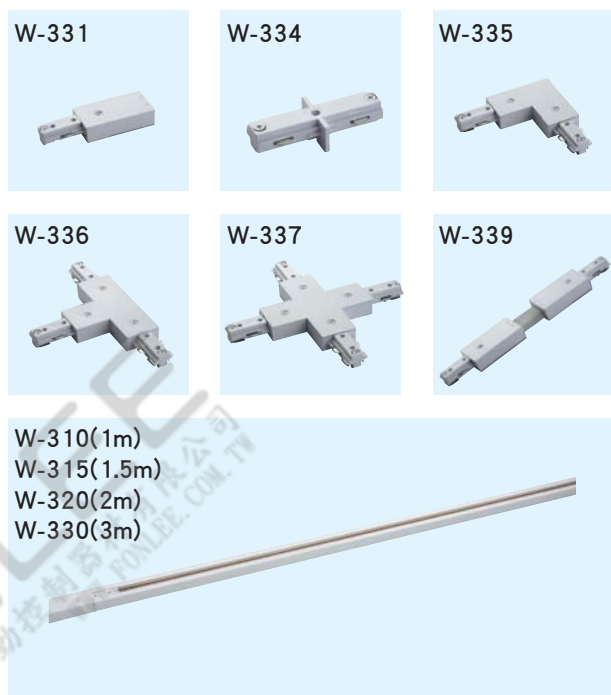
材質規格

- 軌道為鋁擠成型/白色烤漆(B黑色)
- 導線為徑2mm銅線，以耐熱PVC(UL94V-0)絕緣
- 最大適用電壓電流250V/20A。
- 本系列電軌附尾蓋，電源導入器需另購。

訂購指南

型號	規格	牌價	器具尺寸mm
W-231	電源導入器	100	長75寬35高21
W-234	一字型連接器	100	長85寬35高21
W-235	L字型連接器	100	長74寬74高21
W-236	T字型連接器	100	長113寬74高21
W-237	十字型連接器	120	長113寬113高21
W-239	可彎曲連接器	200	長225寬35高21
W-210	1米電軌	300	長925寬34高21
W-215	1.5米電軌	500	長1425寬34高21
W-220	2米電軌	600	長1925寬34高21
W-230	3米電軌	1000	長2925寬34高21

三線式電軌



特點說明：

- 三線系統，符合安規標準，安全有保障。
- 依場地限制，無論直線、彎曲，可隨心搭配。
- 可依空間造型，創造不同空間質感。
- 本電軌無方向性，可隨意搭配使用。

材質規格

- 軌道為鋁擠成型/白色烤漆(B黑色)
- 導線為徑2mm銅線，以耐熱PVC(UL94V-0)絕緣
- 最大適用電壓電流250V/20A。
- 本系列電軌附尾蓋，電源導入器需另購。

訂購指南

型號	規格	牌價	器具尺寸mm
W-331	電源導入器	100	長69寬35高18
W-334	一字型連接器	150	長80寬35高18
W-335	L字型連接器	150	長70寬70高18
W-336	T字型連接器	200	長105寬70高18
W-337	十字型連接器	250	長105寬105高18
W-339	可彎曲連接器	300	長173寬35高18
W-310	1米電軌	450	長930寬35高18
W-315	1.5米電軌	700	長1430寬35高18
W-320	2米電軌	900	長1930寬35高18
W-330	3米電軌	1350	長2930寬35高18



店鋪設施照明 << 屋內照明

E27 光源吸頂及軌道燈



訂購指南

LS1114 系列另可搭用 EFS13W 以下節能燈管 / 另購

型號	牌價	材質塗裝	規格	使用光源	器具尺寸(mm)
LS1113W	1100	冷軋鋼板/白色烤漆	AC110V/220V E27 吸頂式	PAR-38 120W×1	D195H198
LS1113K	1100	冷軋鋼板/黑色烤漆	AC110V/220V E27 吸頂式	PAR-38 120W×1	D195H198
LS1113W/R	1100	冷軋鋼板/白色烤漆	AC110V/220V E27 電軌式	PAR-38 120W×1	D195H198
LS1113K/R	1100	冷軋鋼板/黑色烤漆	AC110V/220V E27 電軌式	PAR-38 120W×1	D195H198
LS1114W	1000	冷軋鋼板/白色烤漆	AC110V/220V E27 吸頂式	TC60W×1	D195H198
LS1114S	1000	冷軋鋼板/銀色烤漆	AC110V/220V E27 吸頂式	TC60W×1	D195H198
LS1114K	1000	冷軋鋼板/黑色烤漆	AC110V/220V E27 吸頂式	TC60W×1	D195H198



屋內照明 >> 店鋪設施照明

防濕型嵌燈



訂購指南

型號	牌價	材質塗裝	規格	使用光源	器具尺寸(mm)
LDL051	2400	鋁壓鑄黑色烤漆/透明強化玻罩	電子式110V/220V變壓器	LMR013T-7AAL×1	D115H125
LDL052	1300	鋁壓鑄白色烤漆/霧凸玻罩	電子式110V/220V變壓器	LMR013T-7AAL×1	D111H102
LDL053	1300	鋁壓鑄白色烤漆/白點印刷/清玻	電子式110V/220V變壓器	LMR013T-7AAL×1	D111H102
PAR50190	3000	鋁壓鑄本體/SUS面框/透明強化玻罩	E27 110V/220V PAR光源適用	PAR 20 50W×1	D148H150
DL843T	1200	鋼板成型黑色烤漆/鏡面鋁反射/強化玻罩	E27 110V/220V白熱光源適用	TC60W×1	D138H160
FTLS211843T	1400	鋼板成型黑色烤漆/鏡面鋁反射/強化玻罩	E27 110V/220V省電光源適用	EF21W×1	D138H178
FTLS211111	3200	鋁壓鑄白色烤漆/鏡面鋁反射/強化玻罩	E27 110V/220V省電光源適用	EF21W×1	D202H218
PLC26111EB-2	4800	鋁壓鑄白色烤漆/鏡面鋁反射/強化玻罩	高功率電子式220V安定器	FDL26W×1	D202H218
FBB270188EA	2500	鋁板成型白色烤漆/霧面鋁反射罩/強化玻罩	高功率電子式110V/220V安定器	FDL27W×1	D225H250
CHS41023	1800	鋁板成型白色烤漆/霧面鋁反射罩/強化玻罩	E27 110V/220V省電光源適用	EF26W×1	D225H250
CHS41023/70MH-2	5200	鋁板成型白色烤漆/霧面鋁反射罩/強化玻罩	高功率220V安定器	HIE 70W×1	D225H250



店鋪設施照明 << 屋內照明

鹵素光源嵌燈 MR16/AR-70/AR-111 機種



訂購指南

型號	牌價	材質塗裝	規格	使用光源	器具尺寸(mm)
HED150072	500	鋁合金白色烤漆本體及面框	電子式110V變壓器	MR16-50W×1	D96H55
HED15562	500	鋁合金白色烤漆本體及面框	電子式110V變壓器	MR16-50W×1	D100H58
HED150069	700	鋁合金白色烤漆本體及面框	電子式110V變壓器	MR16-50W×1	D124H80
HLD51802	2100	鋁壓鑄白色烤漆本體面框/黑色緩衝器	電子式110V變壓器	QR-70 50W×1	D152H120
HLD51803	1800	鋁壓鑄白色烤漆本體/鋁合金白色烤漆面框	電子式110V變壓器	QR-111 50W×1	D162H124



屋內照明 >> 店鋪設施照明

E27 光源嵌燈 普泡及小螺旋機種



訂購指南

型號	牌價	材質塗裝	規格	使用光源	器具尺寸(mm)
DL806	800	鋼板成形/白色鋁框/白光鋁反射罩	E27 110V/220V白熱光源適用	TC 60W×1	D146H146
DL843	1000	鋼板成形/白色鋼框/鏡面鋁反射罩	E27 110V/220V白熱光源適用	TC 60W×1	D142H191
DL889	600	鋼板成形/白色鋁框/霧面鋁反射罩	E27 110V/220V白熱光源適用	TC 60W×1	D165H190
FTLS131125	900	鋼板成形/白色鋁框/鏡面鋁反射罩	E27 110V/220V省電光源適用	EFS13W×1	D146H155
FTLS131127	700	鋼板成形/白色鋁框/鏡面鋁反射罩	E27 110V/220V省電光源適用	EFS13W×1	D140H110
FTLS131127G	800	鋼板成形/白色鋁框/鏡面鋁反射罩/霧面玻罩	E27 110V/220V省電光源適用	EFS13W×1	D140H110



店鋪設施照明 << 屋內照明

E27 光源嵌燈
螺旋燈泡機種



訂購指南

型號	牌價	材質塗裝	規格	使用光源	器具尺寸(mm)
FIG-SD21/125N/G	600	鋼板成形/白色鋁框/霧面鋁反射罩/霧面玻罩	E27 110V/220V省電光源適用	EFS21W×1	D141H103
FIG-SD21/150N/G	700	鋼板成形/白色鋁框/霧面鋁反射罩/霧面玻罩	E27 110V/220V省電光源適用	EFS21W×1	D168H88
FTL211849	800	鋼板成形/白色鋁框/鏡面鋁反射罩	E27 110V/220V省電光源適用	EFS21W×1	D165H190
FTL211853	1000	鋼板成形/白色鋁框/霧面鋁反射罩及十字格柵	E27 110V/220V省電光源適用	EFS21W×1	D165H130
FTL211854	800	鋼板成形/白色鋁框/鏡面鋁反射罩/霧面玻罩	E27 110V/220V省電光源適用	EFS21W×1	D165H130
FTLS211150	1100	鋼板成形/白色鋁框/鏡面鋁反射罩	E27 110V/220V省電光源適用	EFS21W×1	D172H128
FTLS211151	1100	鋼板成形/白色鋁框/鏡面鋁反射罩	E27 110V/220V省電光源適用	EFS21W×1	D172H206
FTLS211026	1000	鋼板成形/白色鋁框/霧面鋁反射罩/霧面玻罩	E27 110V/220V省電光源適用	EFS21W×1	D180H120



屋內照明 >> 店鋪設施照明

E27 光源嵌燈 螺旋燈泡機種



訂購指南

型號	牌價	材質塗裝	規格	使用光源	器具尺寸(mm)
FTLS2310261	800	鋼板成形/白色鋁框/霧面鋁反射罩	E27 110V/220V省電光源適用	EFS23W×1	D180H108
FTLS261066	900	鋼板成形/白色鋁框/花紋鏡面鋁反射罩	E27 110V/220V省電光源適用	EFHS26W×1	D180H200
FTLS211175T	1400	鋼板成形/白色鋁框/鏡面鋁反射罩及十字格柵	E27 110V/220V省電光源適用	EFS21W×1	D200H126
FTLS211175MT	1400	鋼板成形/白色鋼框/霧面鋁反射罩及十字格柵	E27 110V/220V省電光源適用	EFS21W×1	D200H126
FTLS21103	900	鋼板成形/白色鋁框/霧面鋁反射罩	E27 110V/220V省電光源適用	EFS21W×1	D225H115
FTLS21203	1100	鋼板成形/白色鋁框/霧面鋁反射罩	E27 110V/220V省電光源適用	EFS21W×2	D225H115
FTLS212855	1800	鋁擠成形/白色鋁框/上鏡下霧鋁反射罩	E27 110V/220V省電光源適用	EFS21W×2	D225H170
FTLS26102	1100	鋼板成形/白色鋁框/鏡面鋁反射罩/印花玻罩	E27 110V/220V省電光源適用	EFHS26W×1	D225H135
FTLS26202	1400	鋼板成形/白色鋁框/鏡面鋁反射罩/印花玻罩	E27 110V/220V省電光源適用	EFHS26W×2	D225H135
FTLS211153	1000	鋼板成形/白色鋁框/鏡面罩/直紋霧面彎玻	E27 110V/220V省電光源適用	EFS21W×1	W200L200H100



E27 光源嵌燈 大螺旋機種



訂購指南

型號	牌價	材質塗裝	規格	使用光源	器具尺寸(mm)
FTLS45 1235	2200	鋁擠成型/白色鋁框/霧面鋁反射罩	E27 110V/220V省電光源適用	EFHS45W×1	D260H140
FTLS75 1235	2400	鋁擠成型/白色鋁框/霧面鋁反射罩	E27 110V/220V省電光源適用	EFHS75W×1	D260H140
FTLS45 1265	2100	鋼板成型/白色烤漆/鏡面鋁反射罩	E27 110V/220V省電光源適用	EFHS45W×1	D290H270
FTLS75 1300	4000	鋼板成型/白色烤漆/霧面鋁反射罩	E40 110V/220V省電光源適用	EFHS75W/E40×1	D335H410
PAR75 1866	1100	鋼板成型/白色鋁框/鏡面鋁反射罩	E27 110V/220V PAR光源適用	PAR 30 75W×1	D165H190
PAR12 1802	1000	鋼板成型/白色鋁框/鏡面鋁反射罩	E27 110V/220V PAR光源適用	PAR 38 120W×1	D185H192



屋內照明 >> 店鋪設施照明

螢光光源嵌燈

BB/FDX/FDL 燈管機種



訂購指南

型號	牌價	材質塗裝	規格	使用光源	器具尺寸(mm)
FBB27016EB	2500	鋼板成形/白色鋼框/鏡面鋁反射罩	高功率電子式110V安定器	FDL27W×1	D176H180
FBB27024EB	2500	鋼板成形/白色鋼框/鏡面鋁反射罩	高功率電子式110V安定器	FDL27W×1	D176H180
FBB27032EB	2000	鋼板成形/白色鋁框/鏡面鋁反射罩/霧面玻罩	高功率電子式110V安定器	FDL27W×1	D180H70
PLC26032EB-2	2100	鋼板成形/白色鋁框/鏡面鋁反射罩/霧面玻罩	高功率電子式220V安定器	FDL26W×1	D180H70
PLC181026EB-2	2000	鋁擠成形/白色鋁框/霧面鋁反射罩/霧面玻罩	高功率電子式220V安定器	FDL18W×1	D180H100
PLC261026EB-2	2100	鋁擠成形/白色鋁框/霧面鋁反射罩/霧面玻罩	高功率電子式220V安定器	FDL26W×1	D180H100
PLC261066EB-2	1800	鋼板成形/白色鋁框/鏡面鋁反射罩	高功率電子式220V安定器	FDL26W×1	D180H180
PLC261066GEB-2	2100	鋼板成形/白色鋁框/鏡面鋁反射罩/印花玻罩	高功率電子式220V安定器	FDL26W×1	D180H190
PLC1810261EB-2	1900	鋁擠成形/白色鋁框/霧面鋁反射罩	高功率電子式220V安定器	FDL18W×1	D180H88
PLC2610261EB-2	2000	鋁擠成形/白色鋁框/霧面鋁反射罩	高功率電子式220V安定器	FDL26W×1	D180H88
PLC261009TEB-2	2200	鋁擠成形/白色鋁框/鏡面鋁反射罩及十字格柵	高功率電子式220V安定器	FDL26W×1	D180H110
PLC262009TEB-2	2700	鋁擠成形/白色鋁框/鏡面鋁反射罩及十字格柵	高功率電子式220V安定器	FDL26W×2	D180H110



店鋪設施照明 << 屋內照明

螢光光源嵌燈 BB/FDX/FDL 燈管機種



訂購指南

型號	牌價	材質塗裝	規格	使用光源	器具尺寸(mm)
PLC262800EB-2	2500	鋁擠成形/白色鋁框/鏡面鋁反射罩	高功率電子式220V安定器	FDL26W×2	D220H110
PLC18203EB-2	2400	鋁擠成形/白色鋁框/霧面鋁反射罩	高功率電子式220V安定器	FDL18W×2	D225H100
PLC26103EB-2	2100	鋁擠成形/白色鋁框/霧面鋁反射罩	高功率電子式220V安定器	FDL26W×1	D225H100
PLC26203EB-2	2500	鋁擠成形/白色鋁框/霧面鋁反射罩	高功率電子式220V安定器	FDL26W×2	D225H100
PLC18203TEB-2	2700	鋁擠成形/白色鋁框/霧面鋁反射罩及十字格柵	高功率電子式220V安定器	FDL18W×2	D225H120
PLC26103TEB-2	2300	鋁擠成形/白色鋁框/霧面鋁反射罩及十字格柵	高功率電子式220V安定器	FDL26W×1	D225H120
PLC26203TEB-2	2800	鋁擠成形/白色鋁框/霧面鋁反射罩及十字格柵	高功率電子式220V安定器	FDL26W×2	D225H120
PLC18102EB-2	2100	鋁擠成形/白色鋁框/霧面鋁反射罩/印花玻罩	高功率電子式220V安定器	FDL18W×1	D225H115
PLC18202EB-2	2600	鋁擠成形/白色鋁框/霧面鋁反射罩/印花玻罩	高功率電子式220V安定器	FDL18W×2	D225H115
PLC26102EB-2	2200	鋁擠成形/白色鋁框/霧面鋁反射罩/印花玻罩	高功率電子式220V安定器	FDL26W×1	D225H115
PLC26202EB-2	2700	鋁擠成形/白色鋁框/霧面鋁反射罩/印花玻罩	高功率電子式220V安定器	FDL26W×2	D225H115
FBB27005EB	2000	鋁擠成形/白色鋁框/霧面鋁反射罩	高功率電子式110V安定器	FDL27W×1	D225H180
FBB27023EB	1700	鋼板成形/白色鋁框/鏡面鋁反射罩	高功率電子式110V安定器	FDL27W×1	D220H105



屋內照明 >> 店鋪設施照明

螢光光源嵌燈 FTX/FTL 燈管機種



訂購指南

型號	牌價	材質塗裝	規格	使用光源	器具尺寸(mm)
FTU261817EB-2	2100	鋼板成形/白色鋁框/鏡面鋁反射罩	高功率電子式220V安定器	FTL26W×1	D172H185
FTU321819EB-2	2200	鋼板成形/白色鋁框/鏡面鋁反射罩	高功率電子式220V安定器	FTL32W×1	D172H185
FTU181636EB-2	2400	鋁擠成形/白色鋁框/鏡面鋁反射罩	高功率電子式220V安定器	FTL18W×1	D180H240
FTU261636EB-2	2500	鋁擠成形/白色鋁框/鏡面鋁反射罩	高功率電子式220V安定器	FTL26W×1	D180H240
FTU181639EB-2	2400	鋁擠成形/白色鋁框/鏡面鋁反射罩	高功率電子式220V安定器	FTL18W×1	D185H175
FTU182640EB-2	2800	鋁擠成形/白色鋁框/鏡面鋁反射罩	高功率電子式220V安定器	FTL18W×2	D185H175
FTU321821EB-2	2300	鋼板成形/白色鋼框/鏡面鋁反射罩	高功率電子式220V安定器	FTL32W×1	D200H110
FTU421821EB-2	2500	鋼板成形/白色鋼框/鏡面鋁反射罩	高功率電子式220V安定器	FTL42W×1	D200H110
FTU321631EB-2	2600	鋁擠成形/白色鋁框/霧面鋁反射罩	高功率電子式220V安定器	FTL32W×1	D225H285
FTU321633EB-2	2500	鋁擠成形/白色鋁框/上霧下鏡面鋁反射罩	高功率電子式220V安定器	FTL32W×1	D225H210
FTU-322634EB-2	3000	鋁擠成形/白色鋁框/上霧下鏡面鋁反射罩	高功率電子式220V安定器	FTL32W×2	D225H210
FTU422235EB-2	3300	鋁擠成形/白色鋁框/霧面鋁反射罩	高功率電子式220V安定器	FTL42W×2	D260H145
FTU422235GEB-2	3500	鋁擠成形/白色鋁框/鏡面鋁反射罩/霧面玻罩	高功率電子式220V安定器	FTL42W×2	D260H145



店鋪設施照明 << 屋內照明

HID 光源嵌燈 MHC-TD & HQI-TS 機種



訂購指南

型號	牌價	材質塗裝	規格	使用光源	器具尺寸(mm)
HQI7133-2	3800	鋼板黑色烤漆/鏡面鋁反射罩/強化玻罩	高功率220V安定器	HQI-TS 70W×1	D230H170
HQI15133	4200	鋼板黑色烤漆/鏡面鋁反射罩/強化玻罩	高功率220V安定器	HQI-TS 150W×1	D230H170
HQI7136	3800	鋼板黑色烤漆/鏡面鋁反射罩/強化玻罩	高功率220V安定器	HQI-TS 70W×1	D275H155
HQI15136	4200	鋼板黑色烤漆/鏡面鋁反射罩/強化玻罩	高功率220V安定器	HQI-TS 150W×1	D275H155
HQI25136-2	7900	鋼板黑色烤漆/鏡面鋁反射罩/強化玻罩	高功率220V安定器	HQI-TS 250W×1	D275H155
CMH70101MH	7500	鋁壓鑄黑色烤漆/鏡面鋁反射罩/白光井字格柵	高功率電子式220V安定器	MHC-TD 70W×1	D228H127
CMH150101MH	8900	鋁壓鑄黑色烤漆/鏡面鋁反射罩/白光井字格柵	高功率電子式220V安定器	MHC-TD 150W×1	D228H127
CMH70102MH	8200	鋁壓鑄黑色烤漆/鏡面鋁反射罩及井字格柵	高功率電子式220V安定器	MHC-TD 70W×1	D228H127
CMH150102MH	9200	鋁壓鑄黑色烤漆/鏡面鋁反射罩及井字格柵	高功率電子式220V安定器	MHC-TD 150W×1	D228H127
CMH70103MH	8500	鋁壓鑄黑色烤漆/鏡面鋁反射罩/白光十字格柵	高功率電子式220V安定器	MHC-TD 70W×1	D228H127
CMH150103MH	9500	鋁壓鑄黑色烤漆/鏡面鋁反射罩/白光十字格柵	高功率電子式220V安定器	MHC-TD 150W×1	D228H127
CMH70104MH	8200	鋁壓鑄黑色烤漆/鏡面鋁反射罩及十字格柵	高功率電子式220V安定器	MHC-TD 70W×1	D228H127
CMH150104MH	9200	鋁壓鑄黑色烤漆/鏡面鋁反射罩及十字格柵	高功率電子式220V安定器	MHC-TD 150W×1	D228H127
CMH70105MH	8000	鋁壓鑄黑色烤漆/鏡面鋁反射罩/霧面玻罩	高功率電子式220V安定器	MHC-TD 70W×1	D228H127
CMH150105MH	9000	鋁壓鑄黑色烤漆/鏡面鋁反射罩/霧面玻罩	高功率電子式220V安定器	MHC-TD 150W×1	D228H127



屋內照明 >> 店鋪設施照明

HID 光源嵌燈

MHC-R & MHC-T 機種



訂購指南

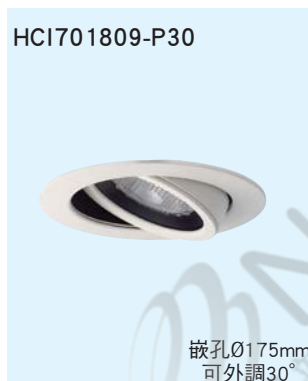
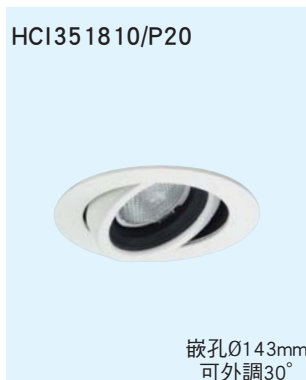
型號	牌價	材質塗裝	規格	使用光源	器具尺寸(mm)
HCI351807EB-2	6800	鋁壓鑄白色烤漆/鏡面鋁反射罩	高功率電子式220V安定器	MHC-T 35W×1	D162H201
HCI701807EB-2	6800	鋁壓鑄白色烤漆/鏡面鋁反射罩	高功率電子式220V安定器	MHC-T 70W×1	D162H201
HCI701807-P30EB-2	7400	鋁壓鑄白色烤漆/鏡面鋁反射罩	高功率電子式220V安定器	MHC-R 70W×1	D162H172
HCI381847EB-2	6300	鋼板白色烤漆/鏡面鋁反射罩/強化玻罩	高功率電子式220V安定器	MHC-T 35W×1	D172H192
HCI71862EB-2	6300	鋼板白色烤漆/鏡面鋁反射罩/強化玻罩	高功率電子式220V安定器	MHC-T 70W×1	D172H192
CMH70101NHIT	8600	鋁壓鑄黑色烤漆/鏡面鋁反射罩/白光井字格柵	高功率電子式220V安定器	MHC-T 70W×1	D228H209
CMH150101NHIT	9600	鋁壓鑄黑色烤漆/鏡面鋁反射罩/白光井字格柵	高功率電子式220V安定器	MHC-T 150W×1	D228H209
CMH70102NHIT	8600	鋁壓鑄黑色烤漆/鏡面鋁反射罩及井字格柵	高功率電子式220V安定器	MHC-T 70W×1	D228H209
CMH150102NHIT	9600	鋁壓鑄黑色烤漆/鏡面鋁反射罩及井字格柵	高功率電子式220V安定器	MHC-T 150W×1	D228H209
CMH70103NHIT	8500	鋁壓鑄黑色烤漆/鏡面鋁反射罩/白光十字格柵	高功率電子式220V安定器	MHC-T 70W×1	D228H209
CMH150103NHIT	9500	鋁壓鑄黑色烤漆/鏡面鋁反射罩/白光十字格柵	高功率電子式220V安定器	MHC-T 150W×1	D228H209
CMH70104NHIT	8500	鋁壓鑄黑色烤漆/鏡面鋁反射罩及十字格柵	高功率電子式220V安定器	MHC-T 70W×1	D228H209
CMH150104NHIT	9500	鋁壓鑄黑色烤漆/鏡面鋁反射罩及十字格柵	高功率電子式220V安定器	MHC-T 150W×1	D228H209
CMH70105NHIT	8500	鋁壓鑄黑色烤漆/鏡面鋁反射罩/霧面玻罩	高功率電子式220V安定器	MHC-T 70W×1	D228H209
CMH150105NHIT	9500	鋁壓鑄黑色烤漆/鏡面鋁反射罩/霧面玻罩	高功率電子式220V安定器	MHC-T 150W×1	D228H209



店鋪設施照明 << 屋內照明

HID 光源嵌燈

MHC-R & MHC-T & MHC-TC 機種



訂購指南

型號	牌價	材質塗裝	規格	使用光源	器具尺寸(mm)
HCI351810P20/EB-2	7400	鋁壓鑄白色烤漆	高功率電子式220V安定器	MHC-R 35W×1	D152H120
HCI-C351810EB-2	7100	鋁壓鑄白色烤漆/鋁刻紋反射罩/強化玻罩	高功率電子式220V安定器	MHC-TC 35W×1	D152H120
HCI-C701810EB-2	7100	鋁壓鑄白色烤漆/鋁刻紋反射罩/強化玻罩	高功率電子式220V安定器	MHC-TC 70W×1	D152H120
HCI-C351812EB-2	7200	鋁壓鑄白色烤漆/鋁刻紋反射罩/強化玻罩	高功率電子式220V安定器	MHC-TC 35W×1	D152H117
HCI-C701812EB-2	7200	鋁壓鑄白色烤漆/鋁刻紋反射罩/強化玻罩	高功率電子式220V安定器	MHC-TC 70W×1	D152H117
HCI351808EB-2	6800	鋁壓鑄白色烤漆/鏡面鋁反射罩/強化玻罩	高功率電子式220V安定器	MHC-T 35W×1	D162H201
HCI701808EB-2	6800	鋁壓鑄白色烤漆/鏡面鋁反射罩/強化玻罩	高功率電子式220V安定器	MHC-T 70W×1	D162H201
HCI701808-P30EB-2	7400	鋁壓鑄白色烤漆/鋁刻紋反射罩	高功率電子式220V安定器	MHC-R 70W×1	D162H168
HCI701809-P30EB-2	7600	鋁壓鑄白色烤漆	高功率電子式220V安定器	MHC-R 70W×1	D186H120
HCI351809EB-2	7000	鋁壓鑄白色烤漆/鋁刻紋反射罩/強化玻罩	高功率電子式220V安定器	MHC-T 35W×1	D186H120
HCI701809EB-2	7000	鋁壓鑄白色烤漆/鋁刻紋反射罩/強化玻罩	高功率電子式220V安定器	MHC-T 70W×1	D186H120
HCI1501809EB-2	9000	鋁壓鑄白色烤漆/鋁刻紋反射罩/強化玻罩	高功率電子式220V安定器	MHC-T 150W×1	D186H120
HCI701811EB-2	7300	鋁壓鑄白色烤漆/鋁刻紋反射罩/強化玻罩	高功率電子式220V安定器	MHC-T 70W×1	D186H144
HCI1501811EB-2	9300	鋁壓鑄白色烤漆/鋁刻紋反射罩/強化玻罩	高功率電子式220V安定器	MHC-T 150W×1	D186H144



屋內照明 >> 店鋪設施照明

吸頂式筒燈

FBB/FDL/FTL 機種

EFHS/PAR 機種



訂購指南

型號	牌價	材質塗裝	規格	使用光源	器具尺寸(mm)
FBB27108EA	2100	鋁板成型白色烤漆/鏡面鋁反射罩	高功率電子式110V/220V安定器	FDL27W×1	D225H230
FTLS26018	1300	鋁板成型白色烤漆/鏡面鋁反射罩	E27 110V/220V省電光源適用	EFHS26W×1	D225H230
FTLS26018BG	1500	鋁板成型黑色烤漆/霧面鋁反射罩/印花玻	E27 110V/220V省電光源適用	EFHS26W×1	D225H230
PLC262901EB-2	3600	鋁板成型黑色烤漆/鏡面印花鋁反射罩	高功率電子式220V安定器	FDL26W×2	D248H180
FTLS262901	2500	鋁板成型黑色烤漆/鏡面印花鋁反射罩	E27 110V/220V省電光源適用	EFHS26W×2	D248H180
HCI701903EB-2	6600	鋁板成型白色烤漆/鏡面鋁反射罩/霧強玻	高功率電子式220V安定器	MHC-T70W×1	D260H250
HCI701903H2	5400	鋁板成型白色烤漆/鏡面鋁反射罩/霧強玻	高功率電子式220V安定器	MHC-T70W×1	D260H250
FTLS262904	2200	鋁板成型白色烤漆/鏡面鋁反射罩	E27 110V/220V省電光源適用	EFHS26W×2	D260H160
FTLS262904B	2200	鋁板成型黑色烤漆/鏡面鋁反射罩	E27 110V/220V省電光源適用	EFHS26W×2	D260H160
FTLS262904T	3000	鋁板成型白色烤漆/鏡面鋁反射罩(含格柵)	E27 110V/220V省電光源適用	EFHS26W×2	D260H160
FTLS262904BT	3000	鋁板成型黑色烤漆/鏡面鋁反射罩(含格柵)	E27 110V/220V省電光源適用	EFHS26W×2	D260H160
FTLS262902B	2400	鋁板成型黑色烤漆/霧面鋁反射罩/霧玻罩	E27 110V/220V省電光源適用	EFHS26W×2	D260H160
FTLS261902B	2200	鋁板成型黑色烤漆/霧面鋁反射罩/霧玻罩	E27 110V/220V省電光源適用	EFHS26W×1	D260H160
FTLS261801	1200	鋁板成型白色烤漆/鏡面鋁反射罩	E27 110V/220V省電光源適用	EFHS26W×1	D165H190
FTLS261801B	1200	鋁板成型黑色烤漆/鏡面鋁反射罩	E27 110V/220V省電光源適用	EFHS26W×1	D165H190
PAR121801	1200	鋁板成型白色烤漆/鏡面鋁反射罩	E27 110V/220V PAR型光源適用	PAR38 120W×1	D165H190
PAR121801B	1200	鋁板成型黑色烤漆/鏡面鋁反射罩	E27 110V/220V PAR型光源適用	PAR38 120W×1	D165H190



店鋪設施照明 << 屋內照明

吸頂式筒燈 HQI-TS/HQI-E 機種 EFHS 機種

CHV11012
CHV11012BLK



HQI70103
HQI150103
HQI250103



HQI71859B
HQI151859B



HQI250101
HQI400101



FTLS261860



H26cm

HQI71860



H35cm

HQI400101/E27



訂購指南

型號	牌價	材質塗裝	規格	使用光源	器具尺寸(mm)
CHV11012	2000	鋁板成型白色烤漆/鏡面鋁反射罩	E270 110V/220V省電光源適用	EFHS45W×1	D225H230
CHV11012BLK	2000	鋁板成型黑色烤漆/鏡面鋁反射罩	E27 110V/220V省電光源適用	EFHS45W×1	D225H230
CHV11012N70	3000	鋁板成型白色烤漆/鏡面鋁反射罩	高功率220V安定器	HPS-E 70I×1	D225H230
HQI70103-2	6000	鋁板成型白色烤漆/鏡面鋁反射罩	高功率220V安定器	HIE 70W×1	D265H290
HQI150103-2	6400	鋁板成型白色烤漆/鏡面鋁反射罩	高功率220V安定器	HIE150W×1	D265H290
HQI250103-2	6800	鋁板成型白色烤漆/鏡面鋁反射罩	高功率220V安定器	HQI-E 250W/NSI×1	D265H290
HQI71859-2	4800	鋁板成型白色烤漆/霧面鋁反射罩	高功率220V安定器	HQI-TS 70W×1	D225H230
HQI71859B-2	4800	鋁板成型黑色烤漆/霧面鋁反射罩	高功率220V安定器	HQI-TS 70W×1	D225H230
HQI151859-2	5200	鋁板成型白色烤漆/霧面鋁反射罩	高功率220V安定器	HQI-TS 150W×1	D225H260
HQI151859B-2	5200	鋁板成型黑色烤漆/霧面鋁反射罩	高功率220V安定器	HQI-TS 150W×1	D225H260
HQI250101-2	9300	鋁板成型白色烤漆/刻花鋁反射罩	高功率220V安定器	HQI-E 250W/NSI×1	D300H420
HQI400101-2	9800	鋁板成型白色烤漆/刻花鋁反射罩	高功率220V安定器	HQI-E 400W/NSI×1	D300H420
HQI400101/E27	5900	鋁板成型白色烤漆/刻花鋁反射罩	E27 110V/220V省電光源適用	EFHS75W/E27×1	D300H420
FTLS261860	6000	鋁擠成型白色烤漆/鏡面鋁反射罩/強化玻罩	E27 110V/220V省電光源適用	EFHS26W×1	D200H260
HQI71860-2	8000	鋁擠成型白色烤漆/鏡面鋁反射罩/強化玻罩	高功率220V安定器	HQI-TS 70W×1	D200H350
HQI71860B-2	8000	鋁擠成型黑色烤漆/鏡面鋁反射罩/強化玻罩	高功率220V安定器	HQI-TS 70W×1	D200H350



屋內照明 >> 店鋪設施照明

懸吊式燈具 筒形機種

FTLL75194
FTLL75194E40



附 100cm 鋼纜吊線

FTLL45195



附 100cm 鋼纜吊線

FTLL26018B



附 100cm 鋼纜吊線

訂購指南

型號	牌價	材質塗裝	規格	使用光源	器具尺寸(mm)
FTLL75194	6500	冷軋鋼板吸頂座/鋁板成型白色烤漆/鋁反射罩	E27 110V/220V省電光源適用	EFHS75W×1	D300H420
FTLL75194E40	6700	冷軋鋼板吸頂座/鋁板成型白色烤漆/鋁反射罩	E40 110V/220V省電光源適用	EFHS75W E40×1	D300H420
FTLL45195	3800	冷軋鋼板吸頂座/鋁板成型白色烤漆/鋁反射罩	E27 110V/220V省電光源適用	EFHS45W×1	D265H280
FTLL45195B	3800	冷軋鋼板吸頂座/鋁板成型黑色烤漆/鋁反射罩	E27 110V/220V省電光源適用	EFHS45W×1	D265H280
FTLL26018	2000	冷軋鋼板吸頂座/鋁板成型白色烤漆/鋁反射罩/強化玻罩	E27 110V/220V省電光源適用	EFHS26W×1	D225H230
FTLL26018B	2000	冷軋鋼板吸頂座/鋁板成型黑色烤漆/鋁反射罩/強化玻罩	E27 110V/220V省電光源適用	EFHS45W×1	D225H230



HFE26 10 1PC
HFE45 10 1PC
HFE75 10 1PC



附 60cm 吊鍊及電源線

HFE26 10 2



附 60cm 吊鍊及電源線

HEF26 10 9
HEF45 10 9



附 50cm 吊鍊及電源線

訂購指南

型號	牌價	材質塗裝	規格	使用光源	器具尺寸(mm)
HFE26 10 2	2000	冷軋鋼板吸頂座/透明條紋壓克力燈罩	E27 110V/220V省電光源適用	EFHS26W×1	D350H270
HFE26 10 1PC	1900	冷軋鋼板吸頂座/透明條紋PC燈罩	E27 110V/220V省電光源適用	EFHS26W×1	D310H240
HFE45 10 1PC	2700	冷軋鋼板吸頂座/透明條紋壓克力燈罩	E27 110V/220V省電光源適用	EFHS45W×1	D370H300
HFE75 10 1PC	3400	冷軋鋼板吸頂座/透明條紋PC燈罩	E40 110V/220V省電光源適用	EFHS75W×1	D410H340
HFE75 10 1PC/E27	3300	冷軋鋼板吸頂座/透明條紋PC燈罩	E27 110V/220V省電光源適用	EFHS75W×1	D410H340
HEF26 10 9	3000	冷軋鋼板吸頂座/霧面壓克力燈罩	E27 110V/220V省電光源適用	EFHS26W×1	D315H344
HEF45 10 9	3300	冷軋鋼板吸頂座/霧面壓克力燈罩	E27 110V/220V省電光源適用	EFHS45W×1	D315H344



屋內照明 >> 專用設施照明

教室照明燈

東亞為您創造良好的教室照明環境八大守則

- 充分式當的照度
課桌及黑板照度應在500-700Lux
- 均勻的光線分佈和陰影消除
課桌燈除可提供所需之下光束外，亦具備有約10%之上方光束，可使教室內照明均勻更加，無明暗對比過強之情形產生。
- 眩光的減少與消除
遮光角設計應大於24度以上，並配合燈具安裝位置，以有效消除眩光。
- 光源的光色與演色性
應選用最接近太陽光及高照明效率的燈管（如東亞太陽神三波長域燈管及T5高效率三波長域燈管）
- 光線不閃爍、用電最省
應選用使用主動功因電子式安定器的照明燈具，高效率、省電、不閃爍，既可減低視力負擔，亦可減少學校電力及維護費用支出
- 無噪音、安全性高
應選用具保護迴路電子式安定器的照明燈具，無噪音安全性高
- 實用性與方便性考量
應選可依環境及使用者條件輕易調整照射角度的照明器具。使照明明常保最佳化
- 簡易安裝的考量
應選用具快速配線及安裝的燈具結構，讓使用單位易於安裝及維修。

專業教室照明產品及服務的保證

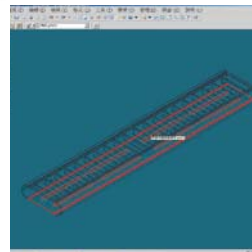
自動化生產設備



國家實驗室級照明專業資源



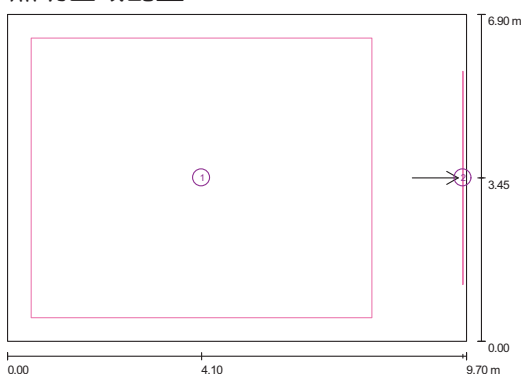
電腦化專業照明設計能力



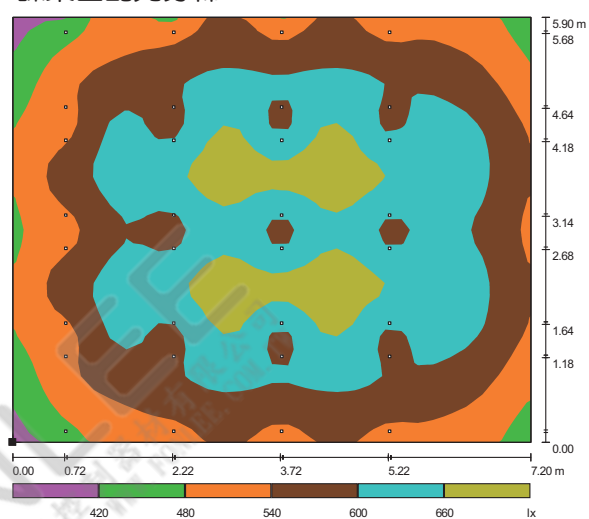
專業教室服務步驟

● 照明環境分析

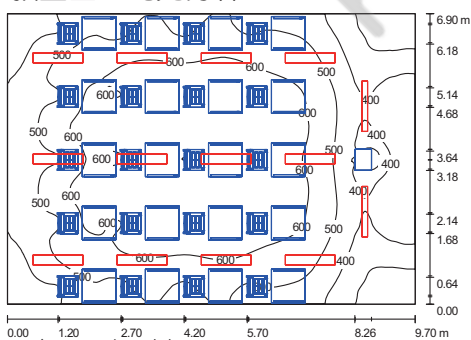
照明區域配置



課桌區配光分佈



教室全區配光分佈



教室照明設計例

課桌燈：FSH282304EA

黑板燈：FBH282002EA

照明條件

圖中記號		
照明燈具	FSH282304	FBH282002
燈管	FH28D-EX/T	FH28D-EX/T
燈管全光束	5320 Lm	5320 Lm
維護率	0.8	0.8
安裝高度	2.8 m	2.3 m
台數	12	2

照明值

範圍	課桌椅被照範圍
平均照度	501 Lx
最小照度	275 Lx
最大照度	650 Lx
最小/平均	0.55
最小/最大	0.423

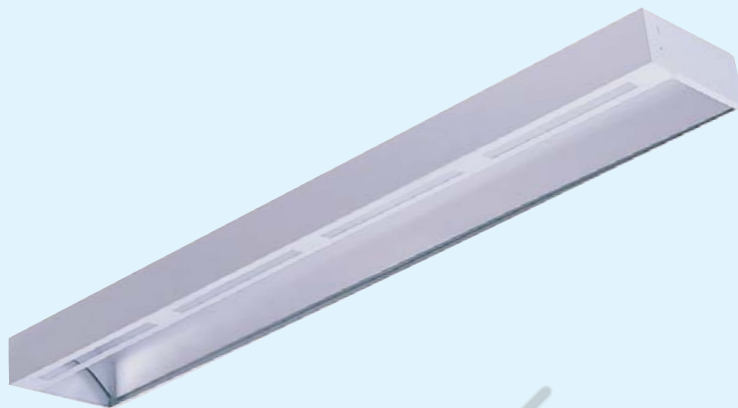
照明值

範圍	黑板
平均照度	590 Lx
最小照度	381 Lx
最大照度	716 Lx
最小/平均	0.646
最小/最大	0.532

屋內照明 >> 專用設施照明

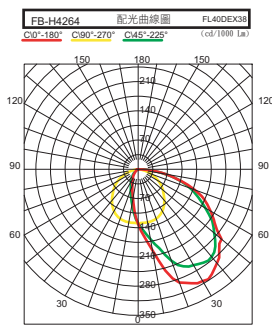
教室照明燈 黑板及公佈欄用機種

LED 64系列
LTBH4264AA



特點說明：

- 燈具採用吊管式固定之黑板照明燈具。
- 燈具本體採用烤漆鋼板經連續沖壓、彎曲成型方式製作。
- 燈具反射板採用鏡面鋁板彎曲成型方式製作。
- 搭配主動功因式電子式安定器，功率因數為98%。
- 燈具採用燈管隱藏式設計，可避免燈具光源對講師眩光之產生。
- 適用於教室黑板照明、廣告看板照明、公佈欄等場所使用。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。



材質規格

材質/塗裝

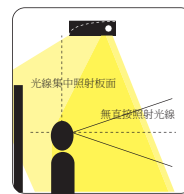
本體：烤漆鋼板/白色
反射板：高純度鏡面鋁板/陽極處理

規格

安定器：
AA 電子式(燈管內置型)100V-240V
EA 主動功因電子式 120V-220V共用
功率因數98%

使用光源：

T5高效率燈管28W



眩光防止

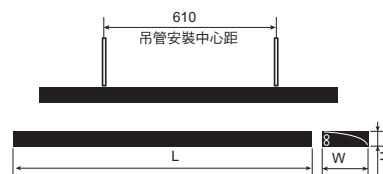
LED機種訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
LTBH4164AA	(電子式100-240V)	1200	LTU007 20W×1	L1224W200H80
LTBH4264AA	(電子式100-240V)	1800	LTU007 20W×2	L1224W200H80

T5機種訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
FBH28164EA	(電子式120/220V)	1600	FH28W×1	L1210W200H80
FBH28264EA	(電子式120/220V)	1800	FH28W×2	L1210W200H80

尺寸圖面



專用設施照明 << 屋內照明

教室照明燈 黑板及公佈欄用機種

T5 002系列
FBH281002EA

FBH282002EA



特點說明：

- 燈具採用吊管式固定之黑板照明燈具。
- 燈具本體採用冷軋鋼板經連續沖壓、彎曲成型後噴白色烤漆方式製作。
- 反射板採用高純度鏡面鋁板成型。
- 搭配主動功因式電子式安定器，功率因數為98%。
- 燈具採用可調整反射板旋轉角度式設計，可依燈具與黑板面的關係位置，隨意調整照射角度，獲得最舒適的照度。
- 適用於教室黑板照明、廣告看板照明、公佈欄等場所使用。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

材質規格

材質／塗裝

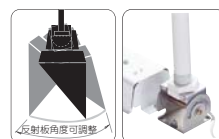
本體：冷軋鋼板/白色烤漆
反射板：高純度鏡面鋁板/陽極處理

規格

安定器：
EA 主動功因電子式 120V-220V共用
功率因數98%

使用光源：

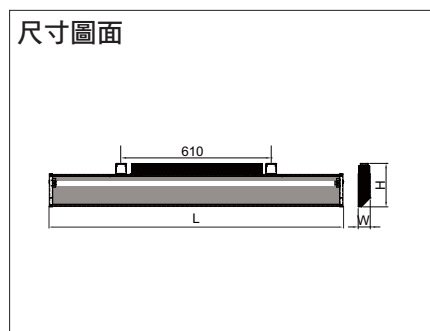
T5高效率燈管28W



T5機種訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
FBH281002EA	(電子式120/220V)	1500	FH28W×1	L1194W49H177
FBH282002EA	(電子式120/220V)	1600	FH28W×2	L1194W49H177

尺寸圖面



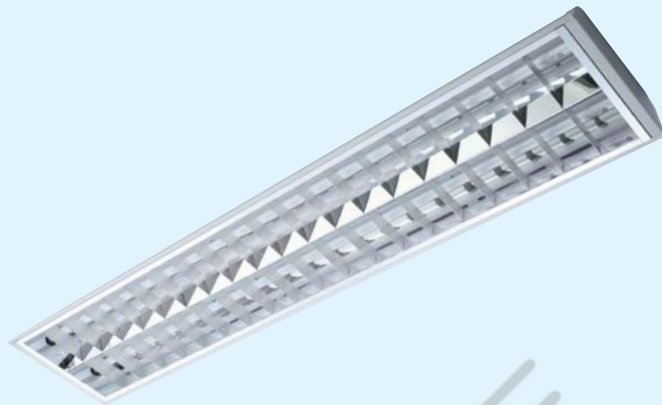
123



屋內照明 >> 專用設施照明

教室照明燈 課桌照明機種

T5 304系列
FSH282304EA



特點說明：

- 燈具採用吸頂、吊管方式固定。
- 燈具本體組採用冷軋鋼板經沖壓、彎曲、組裝後噴白色烤漆方式製作。
- 反射板採用鏡面鋁板式成型，可提供較為明亮之照明環境。
- 燈具設計具有10%上方光束，增加天花板照度。
- 燈具下方採用30度遮光角設計，符合教室照明規範需求。
- 搭配主動功因式電子安定器，功率因數為98%。
- 採用插線式快速接線裝置，施工安裝簡易。
- 適用於教室照明、圖書室等照明場所使用。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

材質規格

材質/塗裝

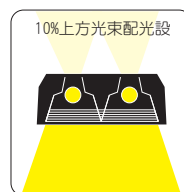
本體：冷軋鋼板/白色烤漆
反射板：高純度鏡面鋁板/陽極處理

規格

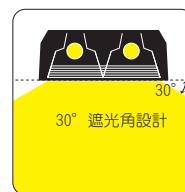
安定器：
EA 主動功因電子式 120V-220V共用
功率因數98%

使用光源：

T5高效率燈管28W



區域內照度明亮對比過大易產生眩光，適當的上方光束有助空間照度維持一定均勻度

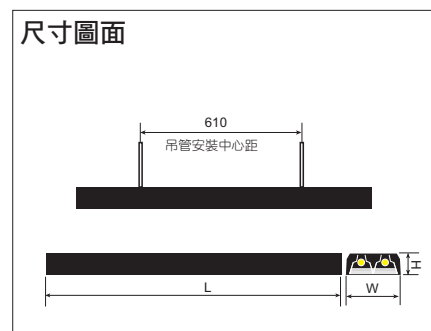


眼睛直視光源，容易產生眩光，30°遮光角設計，避免了坐姿時，眼睛直視光源，因此也避免眩光的產生

T5機種訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
FSH282304EA	(電子式120/220V)	1800	FH28W×2	L1181W231H59

尺寸圖面



T5 01系列
FK-H28201HV2EA



特點說明：

- 燈具採用吊管方式固定。
- 高器具效率，系列燈具效率(LOR)≥75%以上。
- 低眩光，系列燈具UGR(統一眩光指數)<19。
- 加裝底反射板，使用鏡面反射片製作。
- 反射板為高純度鏡面鋁板成型 / 陽極處理，附有維修安全吊帶。
- 橫格板採用條紋鋁板製成。
- 適用辦公室、會議室、圖書室、賣場、醫院等安裝輕鋼架場所。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

材質規格

材質／塗裝

本體：冷軋烤漆鋼板/白色

反射板：高純度鏡面鋁板/陽極處理

規格

安定器：

EA 主動功因電子式 120V-220V共用

功率因數98%

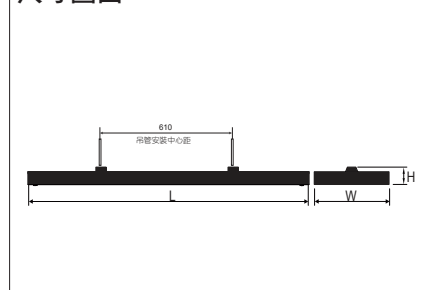
使用光源：

T5高效率燈管28W

T5機種訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
FK-H28201HV2EA	(電子式120/220V)	2400	FH28W×2	L1210W300H70

尺寸圖面



125



屋內照明 >> 專用設施照明

醫院照明燈 床頭照明機種

T8/9 64系列
FB16264H

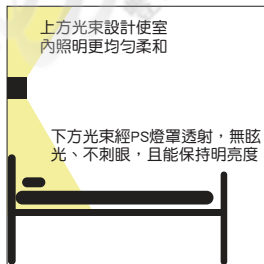
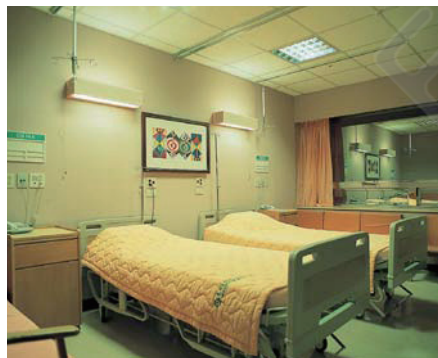


T5 004系列
FB142004EA



特點說明：

- 燈罩採用透明PS平板，能將光線均勻散出提供柔和照明環境。
- 燈具設計有全亮、向上、向下照明方式，內附拉式開關，能隨使用需求做適當之切換。
- 採用插線式快速接線裝置，施工安裝簡易。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。



材質規格

材質／塗裝

本體：冷軋鋼板/粉體烤漆
框組：冷軋鋼板/粉體烤漆(木紋貼紙)
燈罩：透明PS平板

規格

安定器：
H/H2 高功率電感式110V/220V
功率因數 90%
EA 電子式120V-220V共用
功率因數 98%
使用光源：
省電型燈管 30/29W、16W
T5高效率燈14W、21W

T5機種訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)

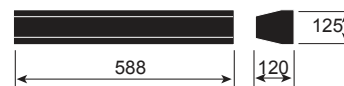
型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
FB142004EA (電子式120/220V)		2700	FH14W×2	L588W125H120
FB14264EA (電子式120/220V)		2800	FH14W×2	L670W140H180
FB21264EA (電子式120/220V)		3000	FH21W×2	L980W140H180

T8/9機種訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
FB16264H (高功率110V)		1500	FL16W×2	L670W140H180

尺寸圖面

FB-142004EA

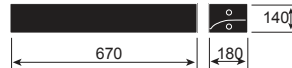


FB-3264



FB-2264

FB-3064



專用設施照明 << 屋內照明

醫院照明燈 床頭照明機種

FPL 301系列
FPLH362301EB



特點說明：

- 本燈具有上方照明，可掀開120度，做為重點照明。讓醫生看診、或閱讀使用。
- 上照部份未掀開時，可作為間接照明燈具。
- 附有拉式開關，可分段切換全亮或上照、下照(下照燈適合閱讀使用)。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

材質規格

材質／塗裝

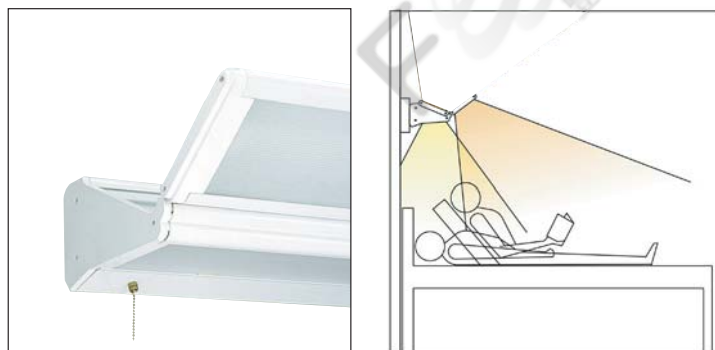
本體：鋁擠成型/白色烤漆
端蓋板：乳白ABS成型
燈罩：鑽石壓克力

規格

安定器：
EB/EB-2 電子式120V/220V
功率因數 98%

使用光源：

FPL高效率燈管36W



上方端部照明，平時可做上方照明使用，必要時可下掀約120度，加強病床照明

FPL機種訂購指南(本系列機種，可選搭不同色溫燈管)

型號	規格	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
FPLH362301EB	(電子式120V)	8000	FPL 36W×2	L970W250H153

尺寸圖面

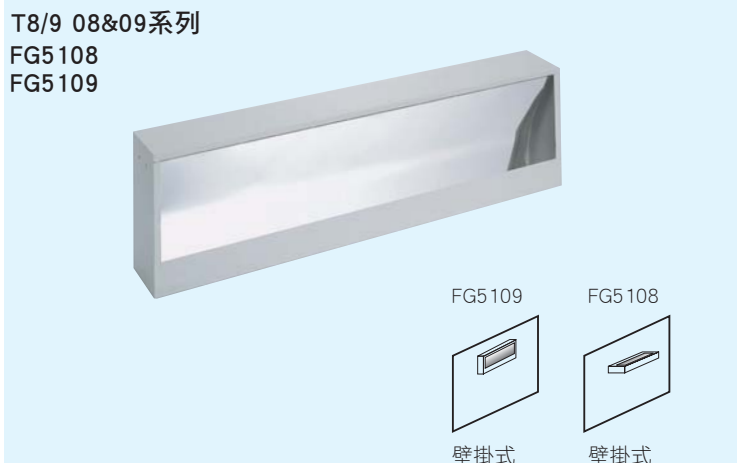


127



屋內照明 >> 專用設施照明

醫院照明燈 殺菌照明機種



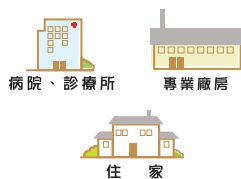
特點說明：

- 採用專用紫外線燈管，具高能量紫外線殺菌機能。
- 採用鏡面不銹鋼反射板，耐濕性佳，且具高反射效率。
- 燈具採半遮蔽設計(FG-5108/FG-5109)。
- 適用醫院換洗衣物間等需殺菌消毒之場所。

注意事項：

- 1.波長253.7nm紫外線對人體有害，應避免直視及皮膚長期曝曬，建議配戴防護鏡及防護衣，方能在照射間作業。
- 2.建議定期更換殺菌燈，以避免殺菌效力降低(建議使用4000小時或燈管故障時，即更換燈管)。
- 2.建議燈具安裝至少離地面2.1m以上，以保持安全照射距離。

適用範圍：



材質規格

材質／塗裝

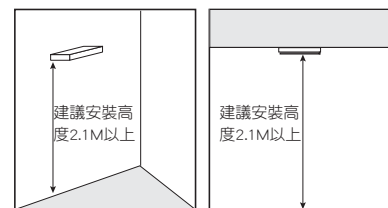
本體：冷軋鋼板／白色烤漆
反射板：鏡面不銹鋼板

規格

安定器：
H/H2 高功率電感式 110V/220V
功率因數90%

使用光源：

高能量紫外線殺菌燈管 10W、15W



紫外線殺菌燈管殺菌能力試驗

照射時間	大腸菌		傷寒菌		赤痢菌		葡萄球菌		枯草菌		結核菌(鳥型)	
	生存菌數	殺菌率%	生存菌數	殺菌率%	生存菌數	殺菌率%	生存菌數	殺菌率%	生存菌數	殺菌率%	生存菌數	殺菌率%
0秒	8,900	0	11,000	0	28,000	0	25,000	0	3,600	0	8,100	0
15秒	220	97.5	300	97.3	680	97.6	420	98.4	/	/	/	/
30秒	17	99.8	26	99.8	67	99.8	26	99.9	130	96.4	170	97.9
45秒	3	99.97	8	99.93	11	99.96	5	99.98	/	/	/	/
60秒	0	100	3	99.97	6	99.98	0	100	1	99.97	7	99.91
90秒	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100	/	/
120秒	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100
240秒	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	100



專用設施照明 << 屋內照明

醫院照明燈 殺菌照明機種

T8/9 02系列
FG5102H



吸頂、吊鍊式

T8/T9機種訂購指南

型號	規格(說明)	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)
FG1101H	(高功率110V)	1200	GL10W×1	L400W240H121
FG5101H	(高功率110V)	1200	GL15W×1	L506W240H121
FG5102H	(高功率110V)	1200	GL15W×1	L496W64H88
FG4102H	(高功率110V)	2000	GL40W×1	L1258W72H95
FG5104H	(高功率110V)	1200	GL15W×1	L506W160H121
FG5108H	(高功率110V)	1200	GL15W×1	L468W200H80
FG5109H	(高功率110V)	1200	GL15W×1	L468W200H80

T8/9 01系列
FG5101H



吸頂、吊鍊式

T8/9 04系列
FG5104H



吸頂、吊鍊式



屋內照明 >> 專用設施照明

潔淨室照明燈 潔淨室說明



『CLEAN ROOM』潔淨室，亦稱為無塵室。在早期政府單位全力輔導食品、醫藥等業界推廣建立G.M.P (Good Manufacturing Practice) 之無塵無菌的優良產品製造環境，在G.M.P的規範下，生產無菌無污染醫藥、食品之廠房、設備、機器等都要具有特殊之設計及規劃，以確保環境的無塵、無菌、無污染條件以建立顧客對產品之絕對信心與安心，此為台灣早期建立『CLEAN ROOM』之基礎。

而近十年來隨著台灣高科技半導體電子產業之快速蓬勃發展歐、美、日等科技先進國，陸續進駐台灣設廠生產並同時將『CLEAN ROOM』之生產環境條件及觀念全面性導入，並大量應用在各類製程中，因此在高科技產業的強勢情況下帶動了上下游產業及周邊設備製造業、零件供應業等皆必須同步實施建立『CLEAN ROOM』之環境條件，並已擁有『CLEAN ROOM』製造環境條件為高品質水準之表徵。

在『CLEAN ROOM』中，要求極高之潔淨條件，對於照明用燈具而言首要考慮到燈具安裝固定之位置處所，除了要發揮照明效果，更不可影響到整體空調氣流之順暢循環所需求之潔淨效果；而在燈具本身之結構設計需求則須考慮高效率省電性之、安裝簡易性、材質堅固性、結構密合性、造型流線無死角及其他耐紫外線、防靜電等特別需求。當經過周全考量後在搭配潔淨等級要求選擇適當之燈具、則可創造出最明亮、最省電、最潔淨之生產作業環境。

美國聯邦標準209D潔淨室規格

級別	粒子大小	粒子數目	壓力	溫度			風速或換氣率	照度
	um	Pcs/ft3		mmAg	範圍	推薦值		
1	≥0.5	≤1	> 1.3	19.4-25	22.5	±2.8 特殊需求 ±1.4	單一方向 層流方式 1.35-1.55 m/s	1080 1650
	≥5.0	0						
10	≥0.5	10≤						
	≥5.0	0						
100	≥0.5	≤100						
	≥5.0	≤1						
1,000	≥0.5	≤1000					非單一方向 亂流方式 ≥20次/hr	
	≥5.0	≤10						
10,000	≥0.5	≤10000						
	≥5.0	≤65						
100,000	≥0.5	≤100000						
	≥5.0	≤700						

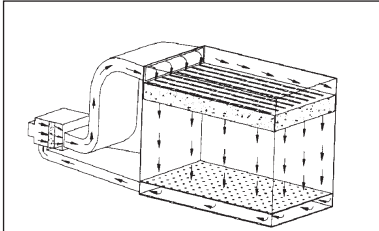
CLEAN ROOM適用產業之等級與燈具選用參考

產業別	製造流程分類	潔淨度	空調方式	燈具選用參考
電子產業精密機器	超LSI全般、IC MASK、人工衛星、薄膜迴路、蝕刻、擴散	100	層流式	Tear-Drop Type (淚滴型)
	IC製作、微接點、精密軸承、電視、電腦、光學儀器、精密塗裝	1000	亂流式	嵌入式
	錶、鏡片、精密機械組立、半導體素子、紙膠帶、流體素子	10000		吸頂式
	電腦組立及使用室、印刷電路板、電子部品、錶、相機、軸承、潔淨室前室	100000		T-Bar型
製造業食品業	注射藥充填、實驗用動物、食品細菌實驗	100	層流式	嵌入式
	藥品充填、包裝工程、抗生物質、食品包裝、點眼藥、瓶罐工程	1000	亂流式	吸頂式
	一般藥品工廠、加工食品、乳製品、發酵、釀造工廠	10000		T-Bar型
	魚肉二次加工、醫藥品、飲料品	100000		
醫療院所	無菌室手術、無菌病室、早產兒室、實驗室、培養室	100	層流式	嵌入式
	一般手術室、回復室、新生兒室、ICU、CCU	10000	亂流式	吸頂式
	藥局、手術間連續室、中央材料室	100000		T-Bar型



淨室規格潔淨室(CLEAN ROOM)依不同空調氣流循環方式可區分三類

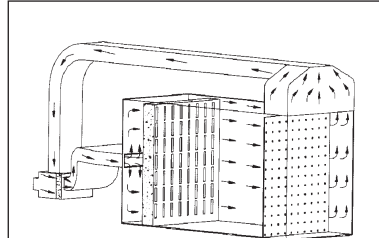
垂直層流/Down (Vertical)Flow Type



潔淨之氣流由上方經濾網吹出，到達下方空心樓板回風處理，循環使用。潔淨度可達1或10級。

■適用半導體產業、生物科技

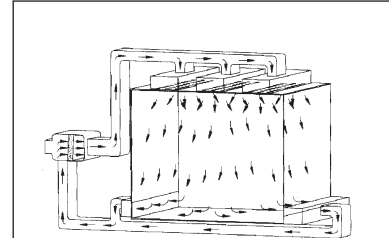
水平層流型/Cross (Horizontal)Flow Type



潔淨之氣流由側邊經過濾網吹出，到達另一側回風處理，循環使用。潔淨度可達100或1000級。

■適用：半導體產業、生物科技、製藥。

亂流型/Conventional (Turbulent)Flow Type



潔淨之氣流由上方經濾網吹出，到達下方兩側回風處理，循環使用。潔淨度可達1000級以上。

■適用：半導體產業、生物科技、製藥業。

世界各國潔淨度(Cleanliness Level)等級對照表

國名	美國	美國	日本	英國	德國
規格	FS 209D	FS 209E	JIS B 9920	BS 5290	VDI 2083
年度	1988	1992	1989	1989	1990
粒子基準	0.5 um	0.5 um	0.1 um	0.5 um	0.1 um
單位	Pcs/ft3	Pcs/m3	Pcs/m3	Pcs/m3	Pcs/m3
等級	-	-	1	-	-
	-	M1	2	-	0
	1	M1.5	3	C	1
	10	M2.5	4	D	2
	100	M3.5	5	E-F	3
	1000	M4.5	6	G-H	4
	10000	M5.5	7	I	5
	100000	M6.5	8	J	6
	-	M7	-	K	7
-	-	-	L	8	

半導體專用燈管介紹

一半導體專用日光燈特點是將其發出光之波長500mm以下全部切除，換言之其發出之光波只在500mm-700mm之間。

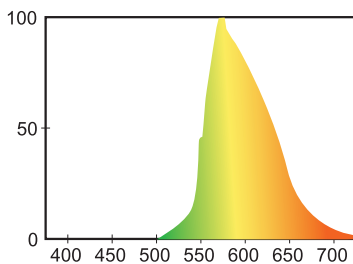
一燈管玻璃靜電處理，防止灰塵附著。

■適用場所：適用於高感光半導體工廠YELLOW ROOM中使用。

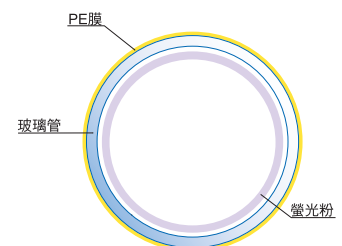
■符合環保：燈管加一層PE保護膜，當燈管不小心破損時，玻璃及螢光粉不會飛散造成污染是其最大優點，符合環保燈管要求。

■高效率：高頻半導體燈管(FHF32Y-IC)配合電子安定器使用，會更省電，效率亦更高

半導體燈管光譜圖



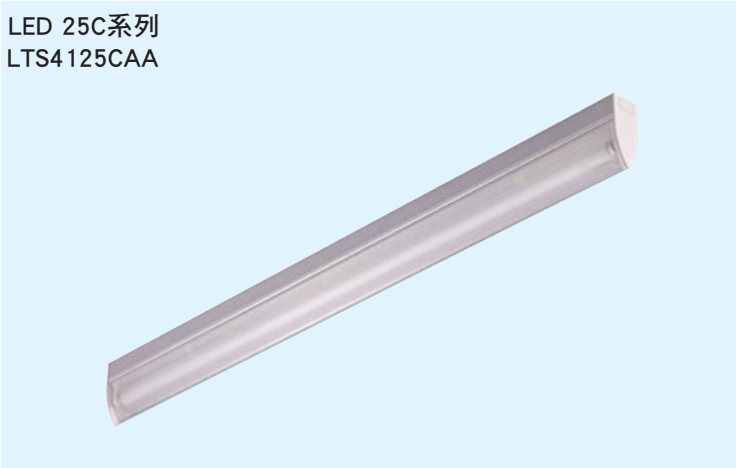
半導體燈管構造



屋內照明 >> 專用設施照明

潔淨室照明燈 淚滴型機種

LED 25C系列
LTS4125CAA



特點說明：

- 維持CLEAN ROOM內氣密性要求
吸頂式結構設計之燈具，固定在Ceiling Grid骨架下方，不破壞CLEAN ROOM之結構，故不影響CLEAN ROOM內外氣密控制之運作系統。燈具本體密閉性佳，不產生孔隙，與Ceiling Grid骨架結合面平整，不累積塵埃。
- 結構堅固耐蝕能力特佳
燈具本體採用鋁擠成型，外表經陽極處理，耐蝕能力特佳。燈罩及端蓋採用PC及ABS等工程用塑膠材質，可適用絕大部份CLEAN ROOM環境。
- 燈具密閉性佳
燈具本體為一體成型與端板及燈罩結合緊密，可避免塵埃入侵燈具內部，更換燈管、拆換安定器或執行清掃、維護、保養作業時皆相當快速、簡易。
- 氣流影響最微小
燈具為流線型結構(TEAR DROP)，對CLEAN ROOM之空氣淨化系統內氣流流通所造成之影響最小，氣流分佈最安定，不產生亂流現象。
- 具靜電防止功能
燈具本體可應用防靜電表面處理及搭配靜電接地系統，達到消除靜電效果，防止塵埃附著在表面上。
- 安裝簡易、省施工
燈具本體可以T型螺絲直接鎖付固定在Ceiling Grid骨架下方，單人即可作業，快速簡易，連套安裝時可免配線施工，施工成本最低。
- 省電、壽命長、溫昇低、不閃爍、低干擾等特點
採用東亞牌高性能電子式安定器，具省電、壽命長及溫昇低、燈光不閃爍等優點，且完全符合FCC Class A以上之安全規範，可絕對安心使用在半導體廠房內各種作業區域。
- 適用潔淨室等級
25C系：CLASS 100級以內 / 26C系：CLASS 1000級
適用黃光作業區可安裝黃色燈管。

材質規格

本體：鋁擠成型/陽極處理(FS-25C、26C系)
反射板：冷軋鋼板/白色烤漆
燈罩：PC成型(FS-25C系)

規格

驅動器/安定器：
AA 電子式(燈管內置型)100V-240V
功率因數90%
EA 主動功因電子式 120V-220V共用
功率因數 98%

使用光源：

LED燈管 20W
三波長太陽神燈管40/38W
半導體用黃光燈管40W
T5高效率燈管28W

安裝

吸頂式
FS-25C、26C系可連套安裝

尺寸圖面



專用設施照明 << 屋內照明

潔淨室照明燈 淚滴型機種

LED 26C系列
LTS4126CAA



LED機種訂購指南(本系列機種，另有半導體專用燈管可訂購)

型號	規格	牌價	使用光源	器具尺寸(mm)
LTS4125CAA	(電子式100-240V)	2800	LTU007 20W×1	L1234W51H118
LTS4126CAA	(電子式100-240V)	2200	LTU007 20W×1	L1233W51H82

T5機種訂購指南

型號	規格	牌價	使用光源	器具尺寸(mm)
FS28125CEA	(電子式120/220V)	2700	FH28W×1	L1181W51H118
FS28126CEA	(電子式120/220V)	1800	FH28W×1	L1181W51H76

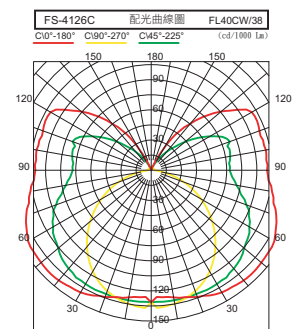
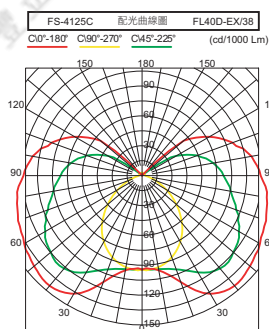
T5 25C系列
FS4125CEA



T8/T9機種訂購指南

型號	規格	牌價	使用光源	器具尺寸(mm)
FS4125CEA	(電子式三波長EX)	2700	FL40D-EX/38×1	L1234W51H118
FS4125CEA	(電子式/半導體IC)	2700	FL40-IC×1	L1234W51H118
FS4126CEA	(電子式/三波長EX)	2100	FL40D-EX/38×1	L1233W51H82
FS4126CEA	(電子式/半導體IC)	2100	FL40-IC×1	L1233W51H82

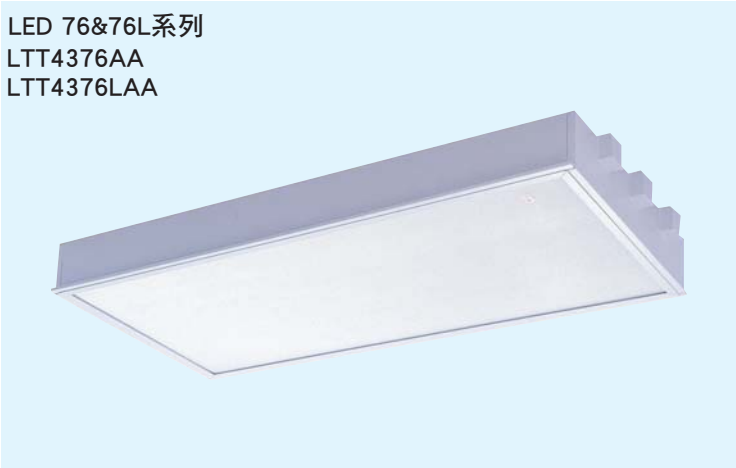
T5 26C系列
FS4126CEA



屋內照明 >> 專用設施照明

潔淨室照明燈 標準機種

LED 76&76L系列
LTT4376AA
LTT4376LAA



特點說明：

- 電子式及傳統式各型式安定器皆可搭配使用。
- 安裝於Ceiling Grid之系統規格製作。
- 本體、框採密閉性結構設計，可充分隔絕天花板之內外空氣對流，以確保室內潔淨效果。(圖1)
- 燈罩可為透明鑽石、平板壓克力、平板PC、平板強化玻璃等材質，以適合各場所使用。
- 電源線孔皆加裝特殊束套，不破壞燈具本體之氣密性。
- 燈罩與本體利用彈簧結合，拆卸維護簡易。(圖2)
- 適用於層流或亂流式空調方式其潔淨度等級要求達100級-100000級之廠房，燈具安裝方式對氣流流通之影響最少。

圖1



圖2



材質規格

本體：冷軋鋼板/白色烤漆
燈罩：壓克力(PC、強化玻璃可訂製)
燈框：鋁擠型

規格

驅動器/安定器：
AA 電子式(燈管內置型)100V-240V
功率因數90%
EA 主動功因電子式 120V-220V共用
功率因數 98%
EB/EB-2 主動功因電子式 120V/220V
功率因數 98%

使用光源：

LED燈管 10W、20W
三波長太陽神燈管20/18W、40/38W
半導體用黃光燈管20W、40W
T5高效率燈管14W、28W

安裝

Ceiling Grid系統

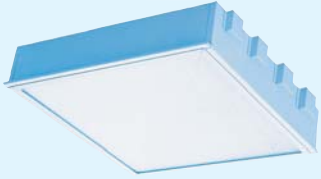
尺寸圖面



專用設施照明 << 屋內照明

潔淨室照明燈 標準機種

T5 76&76L系列
FVS14476EA
FVS14476LEA



T8/9 76&76L系列
FVS4376EB
FVS4376LEB



LED機種訂購指南(本系列機種，另有半導體專用燈管可訂購)

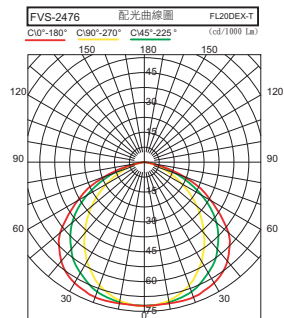
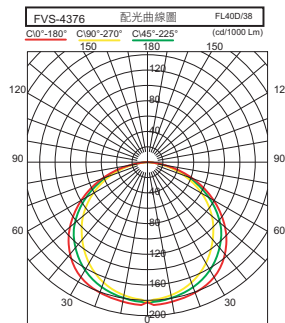
型號	規格	牌價	使用光源	器具尺寸(mm)
LTT2476AA	(電子式100-240V)	4200	LTU007 10W×4	L602W580H120
LTT2476LAA	(電子式100-240V)	4000	LTU007 10W×4	L602W600H120
LTT4376AA	(電子式100-240V)	6000	LTU007 20W×3	L1221W580H120
LTT4376LAA	(電子式100-240V)	5800	LTU007 20W×3	L1221W600H120

T5機種訂購指南

型號	規格	牌價	使用光源	器具尺寸(mm)
FVS14476EA	(電子式120/220V)	4000	FH14W×4	L583寬580高120
FVS14476LEA	(電子式120/220V)	3800	FH14W×4	L602寬600高120
FVS28376EA	(電子式120/220V)	5100	FH28W×3	L1192寬580高120
FVS28376LEA	(電子式120/220V)	5600	FH28W×3	L1199寬600高120

T8/T9機種訂購指南

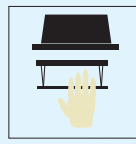
型號	規格	牌價	使用光源	器具尺寸(mm)
FVS2476EB	(電子式三波長EX)	4000	FL20D-EX/18×4	L602W580H120
FVS2476EB	(電子式/半導體IC)	4000	FL20Y-IC×4	L602W580H120
FVS2476LEA	(電子式三波長EX)	3800	FL20D-EX/18×4	L602W600H120
FVS2476LEA	(電子式/半導體IC)	3800	FL20Y-IC×4	L602W600H120
FVS4376EB	(電子式三波長EX)	5800	FL40D-EX/38×3	L1221W580H120
FVS4376EB	(電子式/半導體IC)	5800	FL40Y-IC×3	L1221W580H120
FVS4376LEB	(電子式三波長EX)	6400	FL40D-EX/38×3	L1221W600H120
FVS4376LEB	(電子式/半導體IC)	6400	FL40Y-IC×3	L1221W600H120



屋內照明 >> 專用設施照明

潔淨室照明燈 標準機種

LED 16系列
LTG4316AA



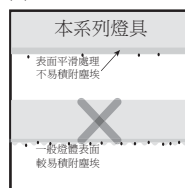
特點說明：

- 燈具結構堅固耐用，本體兩端及燈罩框四角接合處均不產生縫隙為密閉性設計，不漏光、外形美觀。(圖1)
- 面框採用冷軋鋼板氬焊成型、堅固、平整、光滑，不易附著塵埃。(圖2)
- 採用特殊強化玻璃燈罩，不易附著塵埃，且適用耐化學氣體之場所，清洗保養維護容易。
- 搭配電子式安定器耗能更低，省電效果可達20%以上。
- 電源線孔皆加裝特殊束套，不破壞燈具本體之氣密性。
- 一燈、二燈、三燈皆可按裝使用。
- 適用於層流式或亂流式之空調方式(吸頂僅適用亂流式)，適用於潔淨度等級要求達100級-10000級之廠房，燈具安裝方式對空調氣流流通之影響最少。
- 適用潔淨室等級
16、21系：CLASS 100級
20系：CLASS 1000級

圖1



圖2



材質規格

材質/塗裝

本體：冷軋鋼板/白色烤漆
燈罩：強化玻璃

規格

驅動器/安定器：

AA 電子式(燈管內置型)100V-240V 功率因數90%
EA 主動功因電子式 120V-220V共用 功率因數 98%
EB/EB-2 主動功因電子式 120V/220V 功率因數 98%

使用光源：

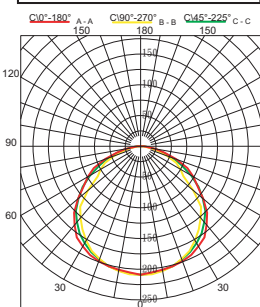
LED燈管 10W、20W
三波長太陽神燈管20/18W、40/38W
半導體用黃光燈管20W、40W
T5高效率燈管14W、28W

安裝

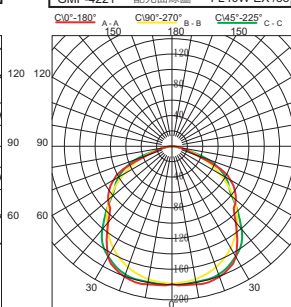
Ceiling Grid系統

16系 嵌入式(下掀式維護)
20系 吸頂式(下掀式維護)
21系 嵌入式(上掀/下掀式維護)

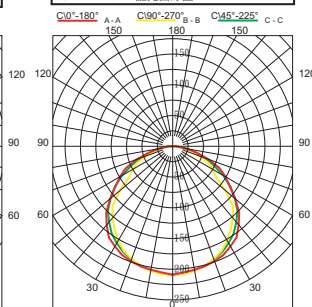
GMP-4126 配光曲線圖 FL40W-EX/38



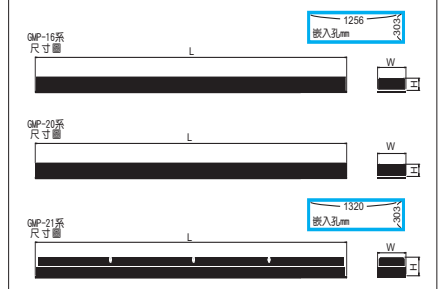
GMP-4221 配光曲線圖 FL40W-EX /38



GMP-4220 配光曲線圖 FL40D /38



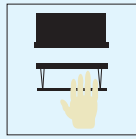
尺寸圖面



專用設施照明 << 屋內照明

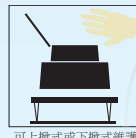
潔淨室照明燈 標準機種

T5 20系列
GMP28320EA



下掀式維護

T8/9 21系列
GMP4221EB



可上掀式或下掀式維護

LED機種訂購指南(本系列機種，另有半導體專用燈管可訂購)

型號	規格	牌價	使用光源	器具尺寸(mm)
LTG4216AA	(電子式100-240V)	4200	LTU007 20W×2	L1295W342H160
LTG4316AA	(電子式100-240V)	5000	LTU007 20W×3	L1295W342H160

T5機種訂購指南

型號	規格	牌價	使用光源	器具尺寸(mm)
GMP28216EA	(電子式120/200V)	4000	FH28W×2	L1295W342H160
GMP28316EA	(電子式120/200V)	4300	FH28W×3	L1295W342H160
GMP28220EA	(電子式120/200V)	4800	FH28W×2	L1295W340H160
GMP28320EA	(電子式120/200V)	5000	FH28W×3	L1295W340H160
GMP28221EA	(電子式120/200V)	5200	FH28W×2	L1356W342H190
GMP28321EA	(電子式120/200V)	5400	FH28W×3	L1356W342H190

T8/T9機種訂購指南

型號	規格	牌價	使用光源	器具尺寸(mm)
GMP4216EB	(電子式/三波長EX)	4000	FL40D-EX/38×2	L1295W342H160
GMP4216EB	(電子式/半導體IC)	4000	FL40Y-IC×2	L1295W342H160
GMP4316EB	(電子式/三波長EX)	4500	FL40D-EX/38×3	L1295W342H160
GMP4316EB	(電子式/半導體IC)	4500	FL40Y-IC×3	L1295W342H160
GMP4220EB	(電子式三波長EX)	4500	FL40D-EX/38×2	L1295W340H160
GMP4220EB	(電子式/半導體IC)	4500	FL40Y-IC×2	L1295W340H160
GMP4320EB	(電子式三波長EX)	4800	FL40D-EX/38×3	L1295W340H160
GMP4320EB	(電子式/半導體IC)	4800	FL40Y-IC×3	L1295W340H160
GMP4221EB	(電子式/三波長EX)	8600	FL40D-EX/38×2	L1356W342H190
GMP4221EB	(電子式/半導體IC)	8600	FL40Y-IC×2	L1356W342H190
GMP4321EB	(電子式/三波長EX)	9000	FL40D-EX/38×3	L1356W342H190
GMP4321EB	(電子式/半導體IC)	9000	FL40Y-IC×3	L1356W342H190



屋內照明 >> 專用設施照明

防濕防塵燈

防濕、防塵防護等級說明

IP(INGRESS PROTECTION)防護等級代號係國際上用來認定該燈具防塵、防止外物進入、防濕、防水的特性加以分級。

IP防護等級是由兩個數目字所構成，第一個標示數目字用來表示燈具防塵、防止外物進入的等級，第二個標示數目字用來表示燈具防濕、防水進入的密閉性。這兩個標示數目字越大表示防護等級越高。兩個標示IP值數字所表示防護等級如表一、表二。



表一：第一個標示特性號碼(數目字)所指異物進入的防護程度

第1個 標示數字	防護等級說明	定義
0	無保護	
1	可保護避免直徑大於50mm之異物掉入	直徑50mm圓球狀測試棒不得整個掉入外殼內
2	可保護避免直徑大於12mm之異物掉入	直徑12mm圓球狀測試棒不得整個掉入外殼內
3	可保護避免直徑大於2.5mm之異物掉入	直徑2.5mm測試棒完全不得伸入外殼內
4	可保護避免直徑大於1mm之異物掉入	直徑1.0mm測試棒完全不得伸入外殼內
5	部份防塵	有部份防塵作用，但不得因落入之灰塵影響正常功能或降低產品之安全
6	完全防塵	不得有灰塵掉入外殼內

表二：第二個標示特性號碼(數目字)所指水浸入的防護程度

第1個 標示數字	防護等級說明	定義
0	無保護	
1	可在水滴垂直滴入時發揮保護作用	水滴垂直滴入外殼，不得造成有害現象
2	水滴垂直滴入，外殼在傾斜15°範圍內，可發揮保護作用	水滴垂直滴入外殼，將外殼對準垂直線兩側傾斜15°範圍內，不得造成有害現象
3	可在噴灑水狀況下，發揮保護作用	在外殼任一側垂直線上60°範圍內，以水噴灑，不得造成有害現象
4	可在水噴流狀況下，發揮保護作用	對準外殼，就任意方向，以水噴流之，不得造成有害現象
5	可在灌水狀況下，發揮保護作用	對準外殼，就任意方向，以水噴灌之，不得造成有害現象
6	可在強力灌水狀況下，發揮保護作用	對準外殼，就任意方向，以水強力灌之，不得造成有害現象
7	可在浸入水中狀況下，發揮保護作用	依據指定的時間及壓力，將產品浸入水中，滲入產品內的水，不得造成有害現象
8	可在連續浸入水中狀況下，發揮保護作用	依據產品製造商及使用者間約定的時間，但不得小於代碼7所指定之時間，將產品浸入水中，滲入產品內的水，不得造成有害現象



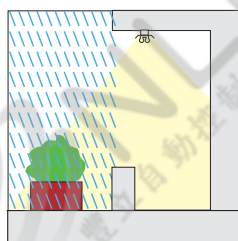
LED 40系列
LTSW4140AA

T5 40系列
FSW28240EA



特點說明：

- 採用BJB防濕專用燈座及點燈管座，有效隔絕濕氣
- 適用暖房、花園、室外潮濕場所等。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。



防溼型燈具，僅室內廊道或地下或密閉等潮溼型場所適用，其不能將燈具置於戶外或淋雨使用。

材質規格

材質／塗裝

本體：

40系：冷軋鋼板/白色烤漆

40U系：不鏽鋼

反射板：

40系：冷軋鋼板/白色烤漆

40U系：不鏽鋼

規格

驅動器/安定器：

AA 電子式(燈管內置型)100V-240V 功率因數90%

EA 主動功因電子式 120V-220V共用 功率因數 98%

H/H2 高功率電感式 110V/220V 功率因數 90%

使用光源：

LED燈管20W

T5高效率燈管28W

省電型燈管32W

LED機種訂購指南(本系列機種，另有IP65燈管可訂購)

型號	規格	牌價	使用光源	器具尺寸(mm)
LTSW4140AA	(電子式100-240V)	1800	LTU007 20W×1	L1270W160H113
LTSW4240AA	(電子式100-240V)	2400	LTU007 20W×1	L1270W160H100

T5機種訂購指南

型號	規格	牌價	使用光源	器具尺寸(mm)
FSW28140EA	(電子式120/220V)	1600	FH28W×1	L1220W160H112
FSW28240EA	(電子式120/220V)	2100	FH28W×2	L1220W160H112
FSW28140UEA	(電子式120/220V)	2100	FH28W×1	L1220W260H112
FSW28240UEA	(電子式120/220V)	2800	FH28W×2	L1220W260H112

T8/T9機種訂購指南

型號	規格	牌價	使用光源	器具尺寸(mm)
FSW32140H	(高功率110V)	1400	FL32W×1	L1270W160H113
FSW32240H	(高功率110V)	2300	FL32W×2	L1270W260H100
FSW32140UH	(高功率110V)	1500	FL32W×1	L1270W160H113
FSW32240UH	(高功率110V)	2800	FL32W×2	L1270W260H100

尺寸圖面



屋內照明 >> 專用設施照明

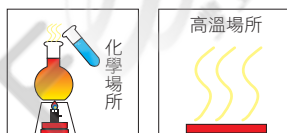
防濕防塵燈 IP65 機種

LED 20S/40S系列
LTZ2/20SAA



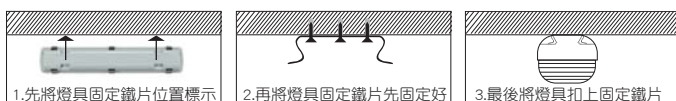
特點說明：

- 橡膠密封條和緊密鎖扣設計，確保IP65防濕防塵等級和良好的防濕防塵功能
- 抗衝擊耐候性材質確保燈具的堅固性和更長久使用壽命
- 燈罩特殊刻花設計，提供均勻柔和而高效的光效
- 快速安裝設計，縮減安裝施工時間及成本
- 適用停車場、隧道、室外潮濕場所等
- 經標準檢驗局驗證登錄合格



本產品不適用高溫及化學場所

燈具固定說明：



燈罩開關說明：



將所有不鏽鋼卡扣逐一裝置於殼體的固定座上



將所有卡扣分別勾在燈罩固定溝槽上



用力推擠卡扣下方將其扣緊即完成燈罩安裝

材質規格

材質／塗裝

本體：FZ系 耐撞擊PC / CE系 不鏽鋼
燈罩：耐撞擊PC

規格

驅動器/安定器：

AA 電子式(燈管內置型)100V-240V 功率因數90%
EA 主動功因電子式 120V-220V共用 功率因數 98%

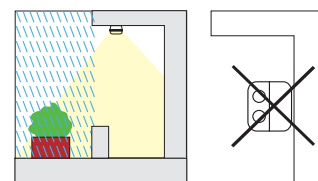
使用光源：

LED燈管 10W、20W

T5高效率燈管14W、28W

省電型燈管20/18W、40/38W

安裝 吸頂式



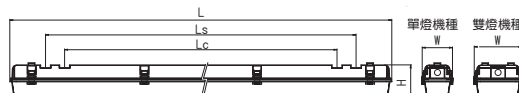
本產品需安裝於有遮蔽物之場所，
如廊道、棚架等場所
本產品請勿以側掛式安裝壁面上

尺寸圖面

14W/28W系列



20S/40S系列



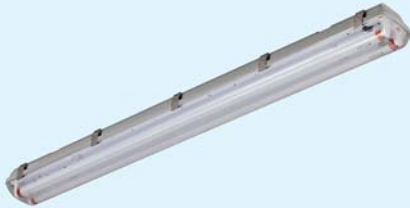
專用設施照明 << 屋內照明

防濕防塵燈 IP65 機種

T5 14W/28W系列
FZ1/28WEA



T8/9 20S/40S系列
FZ2/40SEA



T8/9 136系列
CE136EB



固定鐵片



防水型電線導纜頭

LED機種訂購指南(本系列機種，另有IP65燈管可訂購)

型號	規格	牌價	使用光源	器具尺寸(mm)
LTZ1/20SAA	(電子式100-240V)	1600	LTU007 10W×1	L655W87H94
LTZ2/20SAA	(電子式100-240V)	2100	LTU007 10W×2	L655W127H94
LTZ1/40SAA	(電子式100-240V)	2100	LTU007 20W×1	L1265W87H94
LTZ2/40SAA	(電子式100-240V)	2600	LTU007 20W×2	L1265W127H94

T5機種訂購指南

型號	規格	牌價	使用光源	器具尺寸(mm)
FZ1/14WEA	(電子式120/220V)	1600	FH14W×1	L610W65H80
FZ2/14WEA	(電子式120/220V)	2100	FH14W×2	L610W104H80
FZ1/28WEA	(電子式120/220V)	2100	FH28W×1	L1210W65H80
FZ2/28WEA	(電子式120/220V)	2600	FH28W×2	L1210W104H80

T8/T9機種訂購指南

型號	規格	牌價	使用光源	器具尺寸(mm)
FZ1/20SEA	(電子式120/220V)	1500	FL20/18W×1	L655W87H94
FZ2/20SEA	(電子式120/220V)	2000	FL20/18W×2	L655W127H94
FZ1/40SEA	(電子式120/220V)	2000	FL40/38W×1	L1265W87H94
FZ2/40SEA	(電子式120/220V)	2500	FL40/38W×2	L1265W127H94
CE136EB	(電子式120V)	35000	FL40/38W×1	L1310W217H137

本體拆裝方式說明(接線時需先將本體與殼體分離)

20S/40S系列	14W/28W系列
卡榫固定於殼體上，與本體間以安全彈性吊線連繫，安裝更加方便及安全。	旋鈕固定於殼體上，與本體間以安全彈性吊線連繫，安裝更加方便及安全。
用手指將卡榫擠壓，使本體與殼體連結鬆脫，即可輕易分離本體與殼體。	當旋鈕與本體固定孔成一字型時，此時本體與殼體連結鬆脫，可輕易分離本體與殼體。
當卡榫對準本體固定孔，將本體下壓，此時卡榫自動扣緊殼體，與本體緊密連結。	當旋鈕與本體固定孔成十字型時，此時本體與殼體緊密連結。



屋內照明 >> 專用設施照明

防爆燈 防爆燈具簡介

危險場所分類

所謂危險場所，即指含有充分爆炸性氣體與空氣之混和氣，有引起爆炸或燃燒之虞的危險場所。依其危險氣體之時間和濃度，可分為三級：

1. > 0級場所

連續產生危險氣體，或有連續發生危險氣體之虞的場所，其連續保持或長時間持續之爆炸性氣體濃度，在爆發下限以上者，稱之為0級場所

2. > 1級場所

在通常狀態下，有發生危險氣體之虞，且下列情形之場所，稱之為1級場所

a. 在通常狀態下會積集爆發性氣體，達有危險濃度之虞的場所。

b. 修繕、維護工作中漏洩，屢有爆發性氣體積集達有危險濃度之虞的場所

3. > 2級場所

容器或配管裝置，破損故障或操作錯誤等異常狀態下，致可燃性氣體或液體漏出停滯，有形成危險氣體之虞的場所，且有下列情形者，稱之為2級場所

a. 經常使用之危險物品，密封在容器或設備之內，唯當容器或設備故障破損時，或操作錯誤時漏出，有達危險濃度之虞的場所。

b. 雖有確實之機械換氣裝置，不會積集爆發性氣體。

危險等級分類

爆發性氣體，依其危險程度，可分為下述二種分類。

1. 燃點等級

燃爆性氣體如與電氣機器之高溫部位接觸，即可能有引火爆發之危險。因此電氣機器之防爆構造，需配合爆發性氣體之燃點，控制電氣機器本身之溫度上昇在一定的限度內。設定燃點等級，將爆發性氣體作有系統的分類。

燃點等級	燃點範圍
G1	超過450°C
G2	300°C以上至450°C以下
G3	200°C以上至300°C以下
G4	135°C以上至200°C以下
G5	100°C以上至135°C以下
G6	85°C以上至100°C以下

2. 爆發等級

容器之強度，容器之間隙的深度，各爆發等級所允許之間隙及間隙深度數值

爆發等級	間隙m/m	箱內體積	間隙深度
1	大於0.6	(A)2000CM ³	≥ 25m/m
2	0.4以上0.6以下	(B)2000-100CM ³	≥ 15m/m
3	0.4以下	(C)100-2CM ³	≥ 10m/m
		(D)2 CM ³ 以下	≥ 5m/m

防爆燈具簡介-常用防爆燈具構造編號說明

現代科技進步、工業發達、國際上之防爆種類構造等級，也分類數種，茲選擇其中與照明器具、控制機器、電線管附屬品有特別深切關係的2類予以說明如下：

a. 耐壓防爆構造(d)

此類型係全閉構造、在其內部注入爆發性氣體，其爆炸之時，亦能耐其爆發壓力，且不具有走火引燃外部爆發性氣體之構造。

b. 安全增防爆構造(e)

載運轉中或使用中，不得有火花、弧光、或過熱部分，為防止其發生，在構造上及溫度上升的問題上，有特別增加其安全度之構造。

此型通常使用於2級危險場所，諸如紡織、麵粉、食品、藥劑、造紙、木材加工等之危險場所。

所謂d2G4是表示用耐壓防爆構造，爆發等級2，點燃等級G4，因此將此種器具表面最高溫部的溫度，設計低於有爆炸可能性的溫度。點燃等級G4的瓦斯氣體(135°C至200°C的溫度範圍內)故應在點燃等級G3、G2、G1中的範圍內適用之。(例1)

所謂eG3是表示有安全層構造，而點燃等級是G3，因此，此器具裡面的最高溫度達200°C以下的設計，所以只要溫度不超過發火度值以上，就不會爆發。

防爆器具上使用有下列各種記號，表示器具防爆構造及性能：

例1



例2



專用設施照明 << 屋內照明

防爆燈 防爆燈具簡介

防爆燈具依構造定義及其適用之防爆場所分類對造表

構造名稱、代號	定義及特性	適用防爆場所
耐壓防爆(d)	(1)氣殼內裝有如NFB、MS等正常操作下會發生火花之一般電氣。 (2)若有危險氣體溢入可能引火爆炸，且器殼必須承受爆炸壓力，且可防止火焰從接合面溢出，引燃外界危險氣體的爆炸。	ZONE1 ZONE2
安全增防爆(e)	(1)器殼僅做氣密結構，無耐壓能力。 (2)內部只能裝置正常操作下不會發生火花或過熱溫昇的元件，如：EExe端子及EExd-modules(耐壓防爆模注)。 (3)經EEx-d模注之耐壓防爆電氣為新產品，因為絕對不會產生火花及過熱溫昇，故可使用於各種控制箱內。	ZONE1 ZONE2
內壓防爆(p)	器殼為一般配電箱，但以全密閉方式製作，內部充氣產生比大氣壓稍高之壓力，以防止外部危險氣體溢入，且充氣管路之對流可將內部溫度排出，一般使用在大型配備或整個控制室。	ZONE1 ZONE2
本質安全防爆(i)	(1)針對電子線路或低能量電氣所設計不論是正常或異常操作下都不會令儀器、電路的周圍危險氣體發生爆炸。 (2)本質防爆電氣之線路輸出或輸入均被設計控制在不足以產生使氫氣發生引火爆炸的能量以下。	ZONE0(ia) ZONE1(ia,ib) ZONE2(ia,ib)
油入防爆(o)	(1)器殼內裝置變壓器類之電氣，且用高燃點絕緣油隔離以達到防爆效果。 (2)此種設備可靠性不佳，且目前已很少使用。	ZONE1 ZONE2
充填防爆(a)	(1)器殼內裝置如電容器、電阻、小變電器等之電子線路，並充填細沙隔離，以達到防爆效果。 (2)此種結構不單獨使用，都是裝置在EExe器殼內使用。	ZONE1 ZONE2
模注耐壓防爆(m)	(1)將會發生火花或過熱溫昇的元件經過整體聚脂模注在內部後，使整體模注器殼的表面絕對不會產生火花或過熱溫昇而造成危險氣體引火爆炸的一種引爆方式。 (2)630A以下之一般開關控制零件經聚脂材質依耐壓防爆規範要求予以橫注處理，並經EEx-d認可。	ZONE1 ZONE2
特殊防爆(s)	特殊防爆結構係特殊電氣組合或控制方式，依照上列各項結構處理，並且需針對該電氣設備個別設計適合於所需危險場所使用，且經防爆認可者。	ZONE0 ZONE1 ZONE2

防爆燈具簡介-國際各系統區分及代號比較

防爆燃點等級分類比較表

等級	溫度範圍	日本代號	歐洲代號	美國代號
1	超過450°C以上	G1	T1或G1	T1450°C
2	300°C至450°C以下	G2	T2或G2	T2 300°C T2C 280°C T2D 260°C
3	200°C至300°C以下	G3	T3或G3	T3 200°C T3B 180°C T3C 165°C 160°C
4	135°C至200°C以下	G4	T4或G4	T4 135°C T4A 120°C
5	100°C至135°C以下	G5	T5或G5	T5 100°C
6	85°C至100°C以下	G6	T6或G6	T6 85°C

危險區域等級區分及代號比較表

代表系統 方式 級別	系統		
	日本	歐洲	美國
0	0	ZONE0	CLASS 1 DIVISION 1
1	1	ZONE1	CLASS 1 DIVISION 1
2	2	ZONE2	CLASS 1 DIVISION 1

各國防爆系統及符號對照表

國家	系統	第一位結構代號	第二位燃點溫度代號	第三位爆發等級代號	對等關係		
					安全增防爆	耐壓防爆	
歐	ICE (EN)	d,e,i,q,s	T1-T6 G1-G6	IIA, IIB, IIC	EEx e T3	EEx de IIB T4	EEx de IIC T6
美	NEC (NEMA)	CLASS 1 DIV.1 CLASS 1 DIV.2	T1-T6	GROUP A,B,C,D	CLASS 1 DIV.2 T3	CLASS 1 DIV.1 GROUP C&D T4	CLASS 1 DIV.1 GROUP ABCD T6
日 韓 中	NEC (JIS) (CKS) (CNS)	d,e,i,q,s	G1-G6	1,2,3. 3a 3b 3c 3n	eG3	d2G4	d3nG6

國際各系統相對於爆發等級之代號比較表

	日本	歐洲	美國
1	1	IIA	D
2	2	IIB	C
3	3a 3b 3c 3n	IIC	B
			A



屋內照明 >> 專用設施照明

防爆燈 耐壓防爆機種

LED SDFT10-01LD25-01系列

SDFT10-01LD25-01-2

(短吊單燈)

SDFT10-01LD25-01-2

(短吊雙燈)



特點說明：

- 鋁合金成型本體，耐腐蝕粉體塗裝，具有高堅固性和高耐用性
- 玻璃管罩加鋼絲護網雙重防護，有效防護燈具使用安全
- IP66防護等級，防塵防濕，耐候性佳
- 搭配高效率省電光源及電子式安定器，節能效果佳
- 適用1、2類危險場所照明使用
- 經工研院檢定合格/勞動部職業安全署登錄合格

材質規格

材質／塗裝

本體：鋁合金成型/耐腐蝕粉體塗裝
燈管護罩：玻璃管
燈罩護網：鍍鋅鋼絲/耐腐蝕烤漆
出線孔：3/4"

規格

防爆等級：CLASS 1 DIV 1&2/d2G4/Ex dIIB T6
IP等級：IP66

安定器：主動功因電子式 120V/220V 功率因數98%

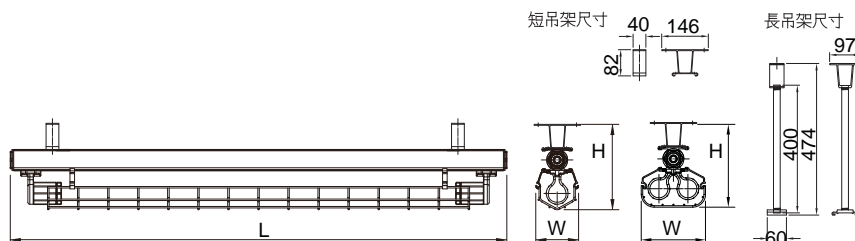
使用光源：

LED燈管 20W
T5高效率燈管 14W、28W

安裝

吸頂式：附固定片組
短吊式：附短式吊管架
長吊式：附長式吊管架

尺寸圖面



T5 SDFT10-01FD系列
SDFT10-01FD15-01
(短吊式)



LED機種訂購指南(訂購時請註明選購的固定方式:吸頂or短吊or長吊)

型號	製造代號	規格	牌價	使用光源	器具尺寸(mm)
SDFT10-01LD25-01	L1(長吊)	(電子式120/220V)	42000	LED20W×1	L1372W176H166
SDFT10-01LD25-01	1(短吊)	(電子式120/220V)	42000	LED20W×1	L1372W176H166
SDFT10-01LD25-01	S1(吸頂)	(電子式120/220V)	42000	LED20W×1	L1372W176H166
SDFT10-01LD25-01	L2(長吊)	(電子式120/220V)	45000	LED20W×2	L1372W176H163
SDFT10-01LD25-01	2(短吊)	(電子式120/220V)	45000	LED20W×2	L1372W176H163
SDFT10-01LD25-01	S2(吸頂)	(電子式120/220V)	45000	LED20W×2	L1372W176H163

T5 SDFT10-01FD系列
SDFT10-01FD25-01
(短吊式)



T5機種訂購指南(訂購時請註明選購的固定方式:吸頂or短吊or長吊)

型號	規格	牌價	使用光源	器具尺寸(mm)
SDFT10-01FD15-01	(電子式120/220V)	32000	FH14W×1	L755W176H166
SDFT10-01FD25-01	(電子式120/220V)	35000	FH14W×2	L755W176H163
SDFT10-01FB15-01	(電子式120/220V)	35000	FH28W×1	L1372W176H166
SDFT10-01FB25-01	(電子式120/220V)	38000	FH28W×2	L1372W176H163

T5 SDFT10-01FB系列
SDFT10-01FB15-01
(短吊式)



T5 SDFT10-01FB系列
SDFT10-01FB25-01
(短吊式)



屋內照明 >> 專用設施照明

出口及避難方向指示燈 相關設置法規參考

出口標示燈、避難方向指示燈及避難指標皆為避難逃生設備中的標示設備，須依各類場所消防安全設備設置標準規定設置(第12條、第23條及第三篇第三章第一節)。

出口標示燈及避難方向指示燈為避難引導的照明器具，平日以常用電源點燈，停電時自動切換成緊急電源點燈。

出口標示燈：顯示避難出口之引導燈具。

避難方向指示燈：設置於室內避難路徑、開闊場所及走廊，指引避難出口方向之引導燈具。

出口標示燈及避難方向指示燈區分

依用途區分	按照大小分類			標示面數	緊急電源區分	附加功能	標示面之縱向尺度
	分級	標示面光度(cd)	標示面長邊與短邊比				
出口標示燈	A級	A	50以上	1:1 ~ 5:1	單面 2 3 或以上 型式	減光 消燈 閃滅 音聲引導 複合顯示	400mm以上
	B級	BH	20以上				200mm以上 400mm未滿
		BL	10以上				100mm以上 200mm未滿
避難方向指示燈 (非地面嵌入式)	A級	A	60以上	2:1 ~ 3:1	內置型 外置型	減光 消燈 複合顯示	400mm以上
	B級	BH	25以上				200mm以上 400mm未滿
		BL	13以上				100mm以上 200mm未滿
避難方向指示燈 (地面嵌入式)	B級	BH	25以上	單面			200mm以上 400mm未滿
		BL	13以上				130mm以上 200mm未滿
	C級	C	5以上				

備註：1.標示面光度：係指常用電源點燈時其標示面平均亮度(cd/m²)乘以標示面面積(m²)所得之值(單位cd)。

2.附有箭頭之出口標示燈僅限於A級、B級。

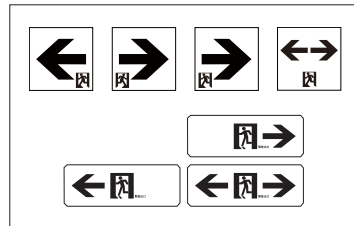
3.作為避難方向指示燈使用之C級，其長邊長度應在130mm以上。

出口標示燈及避難方向指示燈標示面板規範(出口標示燈及避難方向指示燈認可基準修正規定)

出口標示燈標示面板圖案型狀規範(綠底白字)



避難方向指示燈標示面板圖案型狀規範(白底綠字)



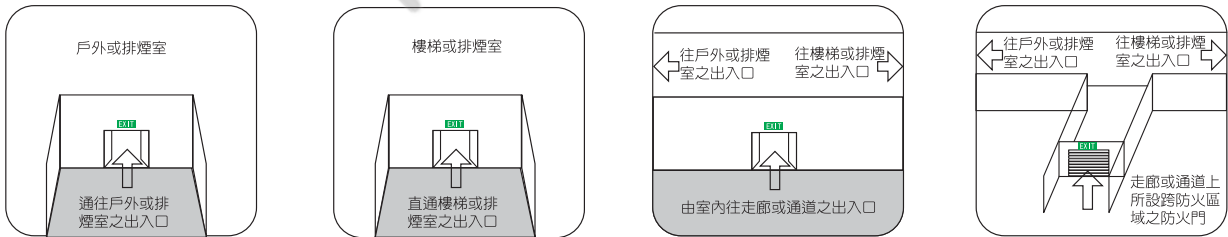
專用設施照明 << 屋內照明

出口及避難方向指示燈 相關設置法規參考

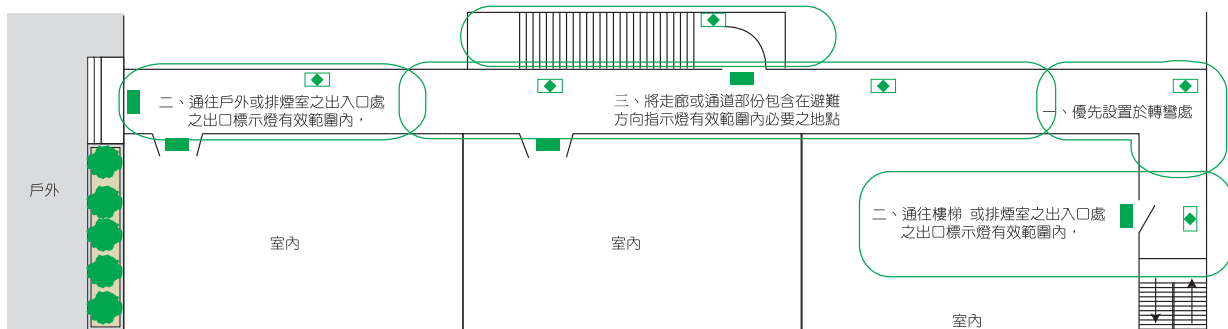
各類場所消防安全設備設置標準第12、23、146條綜合整理 (出口標示燈及避難方向指示燈應設置標示設備之場所)																													
戊類場所			丁類場所			丙類場所			乙類場所										甲類場所						區分				
3	2	1	3	2	1	3	2	1	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	7	6	5	4	3	2	1	設置場所	
地下建築物	前目以外供本條一款至前款用途之複合用途建築物	複合用途建築物中、有供甲類場所用途者	低度危險工作場所	中度危險工作場所	高度危險工作場所	室內停車場、建築物依法附設之室內停車空間	汽車修護場、飛機修理廠、飛機庫	電信機器室	幼稚園、托兒所	倉庫、傢俱展示販售場	電影攝影場、電視播放場	體育館、活動中心	室內游泳池、室內游泳池	集合住宅、寄宿舍、康復之家	辦公室、跑場、診所、社區復健中心、兒童及少年心理輔導或家庭諮詢機構、身心障礙者就業版	寺廟、宗祠、教堂、靈骨塔及其他類似場所	紀念館及其他類似場所	圖書館、博物館、美術館、陳列館、史蹟資料館、	學校教室、課後托育中心、補習班、訓練班、不書中心、前款第六日以外之安置及教育機構及身心	期貨經紀業、證券交易所、金融機構	車站、飛機場大廈、候船室	三溫暖、公共浴室	醫療機構(醫院診所、療養院、養老院、安養中心、兒童福利機構、幼稚園、托兒所育嬰中心明、啟智、啟聰等特殊學校	餐廳、飲食店、咖啡店、茶藝館	商場、市場、百貨商場、超級市場、零售市場、展覽場	觀光旅館、飯店、旅(賓)館、招待所(原有禮室客房者)	保齡球館、撞球場、集會室、健身休閒中心(含按摩、三溫暖等設施之美容瘦身場所、室內壁、幕式高爾夫球練習場、遊藝場所、電子遊戲場、資訊休閒場所)	電影片映演場所(戲院、電影院、歌舞廳、夜總會、俱樂部、理容院(觀光理髮、視聽理容等)、指壓按摩場所、錄影節目帶播映場所、視聽歌吧(所)等)、酒家、酒吧、酒店(館)	建築物類別
全部	二層以上、無開口樓層、地下層	全部																									全部	建築物類別	
A、B	A、B、C	A、B、C	A、B、C	A、B、C	A、B	A、B							A、B、C							A、B	A、B、C	A、B					該層樓地板面積 < 1000㎡	出口標示燈及非設於樓梯或坡道之避難方向指示燈	
A、B	A、B、C	A、B	A、B、C	A、B、C	A、B	A、B							A、B、C							A、B	A、B	A、B	A、B、C				該層樓地板面積 ≥ 1000㎡	出口標示燈及非設於樓梯或坡道之避難方向指示燈	

全部：指建築物所有樓層。
 11層以上：指建築物11層以上之樓層。
 無開口樓層：指建築物未有合乎消防開口之樓層。
 地下層：指建築物地下樓層。
 A、B、C：指A級、B級、C級皆可設置。
 A、B：指僅A級或B級可設置。
 A、B*：指僅A級或B級可設置，且兼具音聲或閃滅引導功能。

各類場所消防安全設備設置標準第146-3條 (出口標示燈設置處)



各類場所消防安全設備設置標準第146-3條 (避難方向指示燈設置處)



各類場所消防安全設備設置標準146-7條：(出口標示燈及避難方向指示燈，應保持不熄滅)
 各類場所消防安全設備設置標準第154條：(出口標示燈及避難方向指示燈，應符合出口標示燈及避難方向指示燈認可基準規定)(避難指標之構造，應符合CNS10208之規定)



屋內照明 >> 專用設施照明

出口及避難方向指示燈 超薄型機種

LED 18系列
LED-18ASS-C-TS(CD)
(單面/避難方向)



LED-18ASS-E-TS(EN)
(單面/緊急出口)



特點說明：

- 採用鋁合金成型本體，形體輕薄短小，造型簡約，適合各式建築裝設。
- 面板採耐燃面板，亮度均勻明亮、清晰，標示可明顯於遠方視見。
- 採用鎳氫電池搭配轉換器，停電時可維持90分鐘以上之照明功能。
- 通過內政部消防署「出口標示及避難方向指示燈認可基準」之型式認可。

面板型式：

出口標示面板型式	面板規格	避難方向標示面板型式	面板規格
	EN		CD
			CL(CLR)
			CR(CLR)

≥ 150 cd/m²
常用電源時標示面平均亮度

≥ 100 cd/m² · < 400 cd/m²
緊急電源時標示面平均亮度

材質規格

材質／塗裝

本體：鋁合金成型/白色烤漆(18/22系列)
鋁擠成型/陽極處理
面板：壓克力(18/22系列)
PC/壓克力

規格

轉換器：電子式AC110V/220V 50/60Hz
電池：NI-MH高效鎳氫充電電池 600mAh
使用光源：SMD 高亮度白光 LED 8W、13.2W
(標示面亮度 ≥ 25 cd)

安裝

吸頂、壁掛

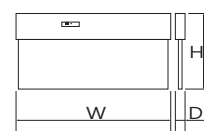
注意事項

充電時間：48小時
點燈時間：1.5小時以上
保養測試：3個月1次(建議)
作業溫度：35°C以下(建議，避免電池壽命受損)

LED機種訂購指南(訂購時請註明選購面板標示型式)

型號	等級/面板	牌價	器具尺寸(mm)	固定方式
LED-18ASS-C-TS	(C級/3:1/單面/避難)	1200	W370H180D30	壁掛/吸頂
LED-22ASD-C-TS	(C級/3:1/雙面/避難)	1500	W370H180D30	吸頂
LED-18ASS-E-TS	(C級/3:1/單面/出口)	1200	W370H180D30	壁掛/吸頂

尺寸圖面



T5 69系列
FB28269EA
FB28269NEGEB



T8/9 69系列
FB32269H
FB4269NEGEB

T5 69系列
FB14269EA
FB14269NEGEB



T8/9 69系列
FB162269H
FB2269NEGEB

特點說明：

- 燈具本體採用白色冷軋烤漆鋼板經沖壓、彎曲成型方式製作。
- 燈罩採用乳白壓克力成型，附標示貼紙，供使用者自行黏貼。
- 採用插線式快速接線裝置，施工安裝簡易。
- 適用於樓層指示照明場所使用。
- 經消防署型式認可合格。(NEGEB系列)
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

可配訂做各式面板標示貼紙：

標示圖案型式使用說明 (本系列圖案可接受訂製)



註：本系列字體為參考字體，訂購時可依客戶需求製作

材質規格

材質／塗裝

本體：冷軋烤漆鋼板/白色
標示板：乳白壓克力+卡典西德貼紙圖示

規格

安定器：

EA 主動功因電子式 120V-220V 共用功率因數 98%
EB/EB-2 主動功因電子式 120V/220V 功率因數 98%
H/H2 高功率電感式 110V/220V 功率因數 90%

使用光源：(停電時亮一燈)

省電型燈管 16W、32W、20/18W、40/38W

T5 高效率燈管 14W、28W

轉換器：電子式 AC/DC (NEG 規格)

電池：NI-MH 鎳氫充電型 (NEG 規格)

安裝

壁掛

注意事項

充電時間：48小時

點燈時間：1.5小時以上

保養測試：3個月1次(建議)

作業溫度：35°C以下(建議，避免電池壽命受損)

T5機種訂購指南

型號	規格	牌價	使用光源	器具尺寸(mm)
FB14269EA	(電子式120/220V)	2000	FL14W×2	L630W216H75
FB28269EA	(電子式120/220V)	2200	FL28W×2	L1248W216H75
FB14269NEGEB	(電子式120V)	4300	FL14W×2	L630W216H75
FB28269NEGEB	(電子式120V)	5300	FL28W×2	L1248W216H75

T8/9機種訂購指南

型號	規格	牌價	使用光源	器具尺寸(mm)
FB162269H	(高功率110V)	1500	FL16W×2	L630W216H75
FB32269H	(高功率110V)	2600	FL32W×2	L1248W216H75
FB2269NEGEB	(電子式120V)	4100	FL20/18W×2	L630W216H75
FB4269NEGEB	(電子式120V)	5100	FL40/38W×2	L1248W216H75

尺寸圖面



屋內照明 >> 專用設施照明

緊急照明燈 相關設置法規參考

應急自動照明及緊急照明燈設置基準

有關緊急照明燈之相關設置規定，於各類場所消防設備設置標準中第二篇(第12、24條)及第三篇第三章(第175條~179條)皆有詳細之規定，本篇限於篇幅僅節錄幾條標準。

緊急照明燈具設置基準		參考各類場所消防設備設置標準 (12條、24條、179條)		
場所類別		應設緊急照明場所	依法得免設緊急照明場所	
甲類場所	1	電影片映演場所(戲院、電影院)、歌廳、舞廳、夜總會、俱樂部、理容院(觀光理髮、視聽理容等)、指壓按摩場所、錄影節目帶播映場所(MTV等)、視聽歌唱場所(KTV等)、酒家、酒吧、酒店(廊)		
	2	保齡球館、撞球場、集會堂、健身休閒中心(含提供指壓、三溫暖等設施之美容瘦身場所)、室內螢幕式高爾夫練習場、遊藝場所、電子遊戲場、資訊休閒場所		
	3	觀光旅館、飯店、旅館、招待所(限有寢室客房者)		
	4	商場、市場、百貨商場、超級市場、零售市場、展覽場		
	5	餐廳、飲食店、咖啡廳、茶藝館		
	6	醫院、療養院、長期照護機構、養護機構、安養機構、老人服務機構(限供日間照顧、臨時照顧、短期保護及安置者)、托嬰中心、早期療育機構、安置及教養機構(限收容未滿二歲兒童者)、護理之家機構、產後護理機構、身心障礙福利服務機構(限供住宿養護日間服務、臨時及短期照顧者)、身心障礙者職業訓練機構(限提供住宿或使用特殊機具者)、啟明、啟智、啟聰等特殊學校。		
	7	三溫暖、公共浴室		
乙類場所	1	車站、飛機場大廳、候船室	一、供第十二條第一款、第三款及第五款所列場所使用之居室。 二、供第十二條第二款第一目、第二目、第三目(學校教室除外)、第四目至第六目、第八目、第九目及第十二目所列場所使用之居室。 三、總樓地板面積在一千平方公尺以上建築物之居室(學校教室除外)。 四、有效採光面積未達該居室樓地板面積百分之五者。 五、供前四款使用之場所，自居室通往避難層所須經過之走廊、樓梯間、通道及其他平時依賴人工照明部分。	一、在避難層，由居室任一點至通往屋外出口之步行距離在三十公尺以下之居室。 二、具有採光，且直接面向室外之通道或走廊。 三、集合住宅之居室。 四、保齡球館球道以防煙區劃之部分。 五、工作場所中，設有固定機械或裝置之部分。 六、洗手間、浴室、盥洗室、儲藏室或機械室。 七、經中央消防主管機關認可為容易避難逃生或具有有效採光之場所，得免設緊急照明設備。
	2	期貨經濟業、證券交易所、金融機構		
	3	學校教室、課後托育中心、補習班、訓練班、K書中心、前款第六目以外之安置及教養機構及身心障礙者職業訓練機構		
	4	圖書館、博物館、美術館、陳列館、史蹟資料館、紀念館及其他類似場所		
	5	寺廟、宗祠、教堂、靈骨塔及其他類似場所		
	6	辦公室、靶場、診所、社區復健中心、兒童及少年心理輔導或家庭諮詢機構、身心障礙者就業服務機構、老人安康機構、前款第六目以外之老人服務機構及身心障礙福利服務機構		
	7	集合住宅、寄宿舍、康復之家		
	8	室內溜冰場、室內游泳池		
	9	體育館、活動中心		
	10	電影攝影場、電視播送場		
	11	倉庫、傢俱展示販售場。		
丙類場所	1	電信機器室		
	2	汽車修護場、飛機修理廠、飛機庫		
	3	室內停車場建築物他法附設之室內停車空間		
丁類場所	1	高度危險工作場所		
	2	中度危險工作場所		
	3	低度危險工作場所		
戊類場所	1	複合用途建築物中、有供甲類場所用途者		
	2	前目以外供本條二、三、四款用途之複合用途建築物		
	3	地下建築物		
總樓層面積 1000m 以上		同上		



各類場所消防設備設置標準第177條：

緊急照明設備應連接緊急電源。前項緊急電源應使用蓄電池設備，其容量應能使其持續動作三十分鐘以上。但採蓄電池設備與緊急發電機併設方式時，其容量應能使其持續動作分別為十分鐘及三十分鐘以上。

各類場所消防設備設置標準第178條：

緊急照明燈在地面之水平面照度，使用低照度測定用光電管照度計測得之值，在地下建築物之地下通道，其地板面應在十勒克司 (Lux) 以上，其他場所應在二勒克司 (Lux) 以上。但在走廊曲折點處，應增設緊急照明燈。

緊急照明燈：

係指裝設於各類場所中避難所須經過之走廊、樓梯間、通道等路徑及其他平時依賴人工照明之照明燈具，內具備交直流自動切換裝置，平時以常用電源對蓄電池進行充電，停電後切換至蓄電池供電，或切換至緊急電源供電，作為緊急照明之用。依其構造形式及動作功能區分如下：

內置電池型緊急照明燈：內藏緊急電源的照明燈具。

外置電源型緊急照明燈：由燈具外的緊急電源供電之照明燈具。

複合型緊急照明燈：

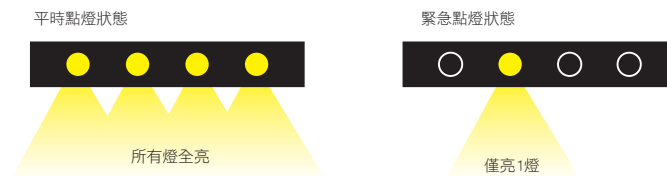
本系燈具複合一般照明燈具與緊急照明燈具之機能，可讓使用者更簡單與方便的裝設緊急照明燈具，以最經濟的裝設成本發揮最佳的緊急照明防護效果。

安全性

本系列燈具結合了緊急DC電源供電點燈，如遇電力中止時，0.5秒內即可啟動預備電力供電點燈，並可維持單燈25%以上的點燈亮度

實用性

本系列燈具為正常照明結合緊急照明之構件與機能，可在維持您原有之正常照明配光外，同時提供緊急避難的照明機能

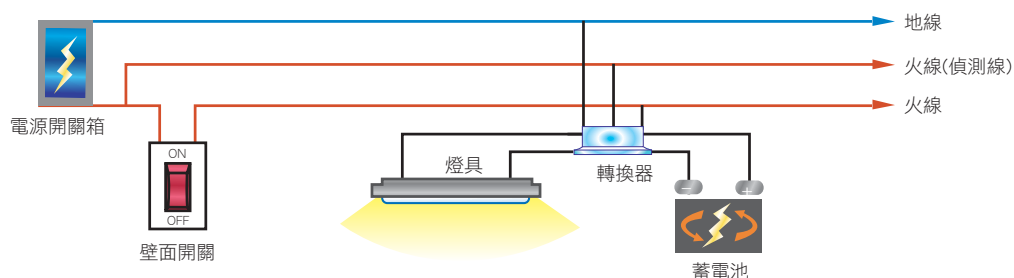


美觀性

本系列燈具適合住宅、基礎設施、商業等場所照明使用，不需再外掛專用緊急照明，因此不會破壞建築物之裝設及美觀性

經濟性

本系列燈具可配合新舊大樓供電線路模式安裝(三線)，可節省重複購置及施工



屋內照明 >> 專用設施照明

緊急照明燈 標準機種

LED S204系列
LEM-S204



特點說明：

- 採用高效率省電光源，節能省電。
- 平時不亮，停電時自動亮燈。
- 具備過充、過放保護迴路，保護電池及燈具。
- 採用充電電池搭配轉換器，停電時可維持90分鐘以上之照明功能。
- 經消防署型式認可合格。

材質規格

本體：防火等級ABS成型

燈罩：防火材質PC成型

規格

轉換器：電子式AC/DC

電池：

鉛酸充電型 4V 2.4AH(LEM-S204)

6V 4AH(C2008/C3021-27)

12V 4AH(LEM-305系列)

鎳鎘充電型 3.6V 0.6AH(LEM-130)

使用光源：

緊湊型螢光燈管 13W、27W

SMD LED光源模組 4W、15W、20W

安裝

壁掛

注意事項

充電時間：48小時

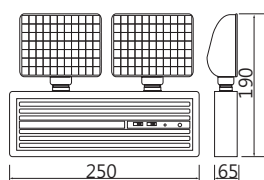
點燈時間：1.5小時以上

保養測試：3個月1次(建議)

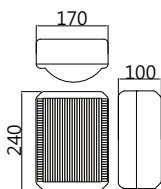
作業溫度：35°C以下(建議，避免電池壽命受損)

尺寸圖面

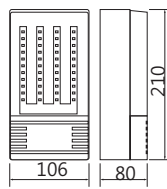
LEM-S204



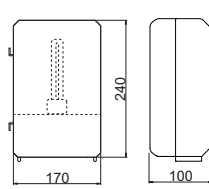
LEM-305系列



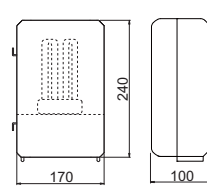
LEM-130



C-2008



C3021-27



專用設施照明 << 屋內照明

緊急照明燈 標準機種

LED 305系列
LEM-305-15AA



LED 130系列
LEM-130



LED 305系列
LEM-305-20AA



FPL 2008系列
C-2008



FML 3021系列
C-3021-27



LED機種訂購指南

型號	額定功率 W	全光束 lm	色溫 K	牌價	器具尺寸(mm)
LEM-130	4	158	5700±5%	800	H210W106D80
LEM-305-15AA	15	900	5700±5%	3200	H240W170D100
LEM-305-20AA	20	1500	5700±5%	4000	H240W170D100
LEM-S204	4	106	5700±5%	800	H190W250D65

FPL&FML機種訂購指南

型號	規格	牌價	使用光源	器具尺寸(mm)
C-2008	AC 110/220V轉 DC6V	1500	FPL 13W×1	H240W170D100
C-3021-27	AC 110/220V轉 DC6V	1800	FML27W×1	H240W170D100



屋內照明 >> 專用設施照明

緊急照明燈 複合照明機種

LED 021C系列
LEM-021C-15DNEG
LEM-021C-15LNEG



特點說明：

- 免加水免保養可充放電300次以上。
- 全自動充放及切電控制，延長電池壽命，安全可靠。
- 使用特殊邏輯線路控制，採浮動充電，隨著電池容量飽和度改變，避免末端充電電流過大。
- 經消防署型式認可合格。

材質規格

本體：鋁壓鑄/白色烤漆(LEM021C系列)
本體：熱浸鍍鋅鋼板(FBB024系列)
本體：冷軋烤漆鋼板/白色(FVSH86系列)
反射罩：高純度鋁板/陽級處理
燈罩：霧面玻璃(LEM021系列)

規格

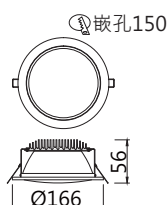
安定器：
B/EB-2 主動功因電子式 120V/220V功率因數 98%
H/H2 高功率電感式 110V/220V 功率因數 90%
使用光源：(停電時亮一燈)
SMD LED光源模組 12W
BB燈管27WW
T5高效率燈管 14W、28W
轉換器：電子式AC/DC(NEG規格)
電池：NI-CD鎳氫充電型(NEG規格)
鉛酸電池(NEG規格/LEM021C系列)

注意事項

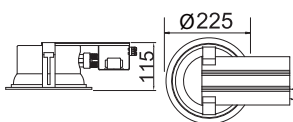
充電時間：48小時
點燈時間：1.5小時以上
保養測試：3個月1次(建議)
作業溫度：35°C以下(建議，避免電池壽命受損)

尺寸圖面

LED 021C系列



PLC 02系列



T5 86HV系列



PLC 02系列
PLC26102系列
PLC26202系列



LED機種訂購指南

型號	額定功率 W	全光束 lm	色溫 K	牌價	器具尺寸(mm)
LEM-021C-15DNEG	15	750	5000±5%	3100	D166H56
LEM-021C-15LNEG	15	750	2700±5%	3100	D166H56

PLC機種訂購指南(本系列可訂購120V電子式機種)

型號	規格	牌價	使用光源	器具尺寸(mm)
PLC26102NEGH2	(高功率220V)	5000	PLC26W×1	D225H115
PLC26102NEGEB-2	(電子式220V)	5600	PLC26W×1	D225H115
PLC26202NEGH2	(高功率220V)	5200	PLC26W×2	D225H115
PLC26202NEGEB-2	(電子式220V)	5800	PLC26W×2	D225H115

T5 86HV系列
FVSH14486HVNEGEB
FVSH14486HVNEGEB-2



T5機種訂購指南

型號	規格	牌價	使用光源	器具尺寸(mm)
FVSH14486HVNEGEB	(電子式120V)	5400	FH14W×4	L600W600H90
FVSH14486HVNEGEB-2	(電子式220V)	5400	FH14W×4	L600W600H90

常態使用下，本系列產品保固一年，不當使用造成之損壞維修，僅酌收工本材料費用。
說明：EG表示:平時不亮、停電亮。NEG表示:平時亮、停電亮。

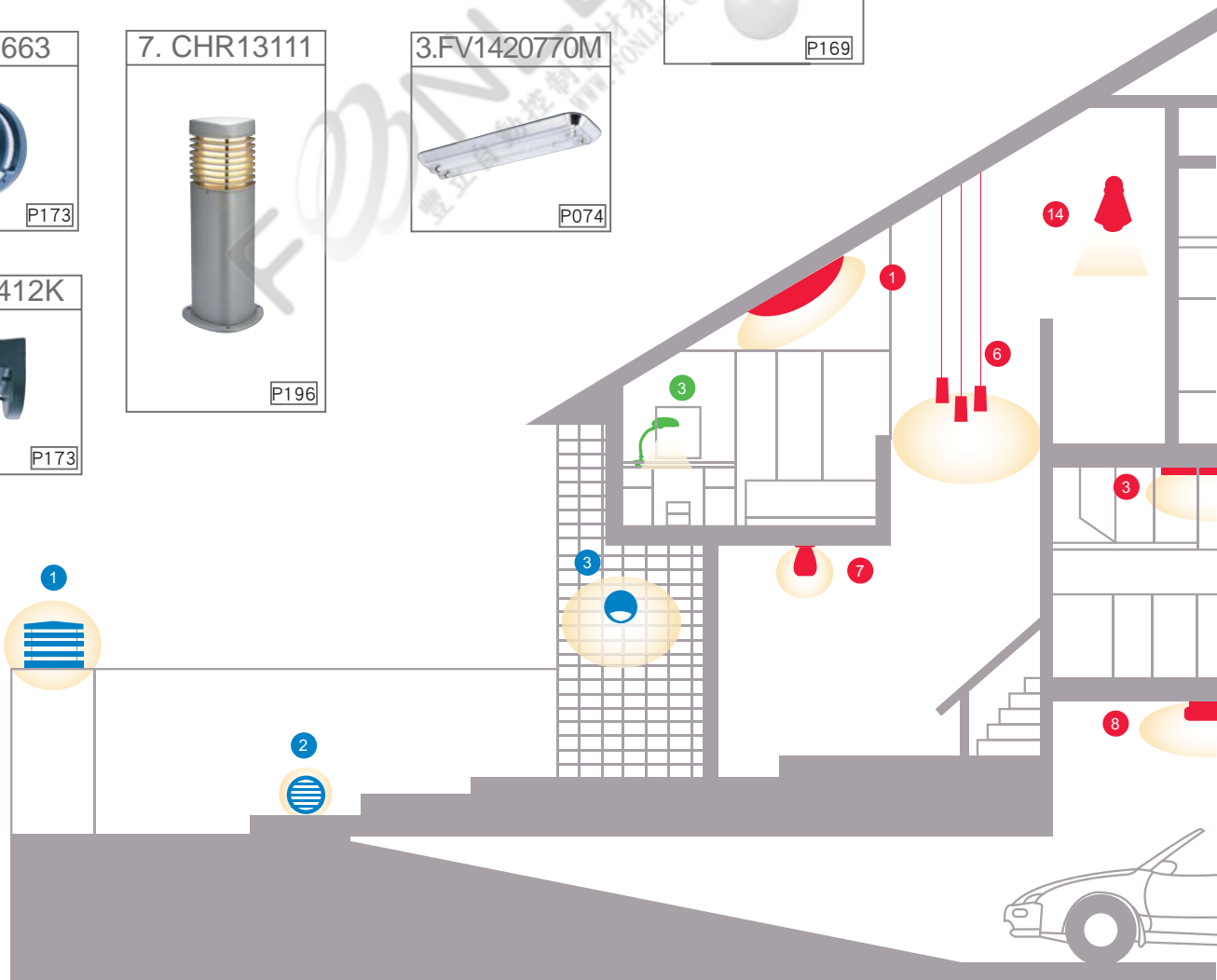
屋內照明 >> 住宅設施照明

住宅照明範列

住宅室外照明



住宅室內照明

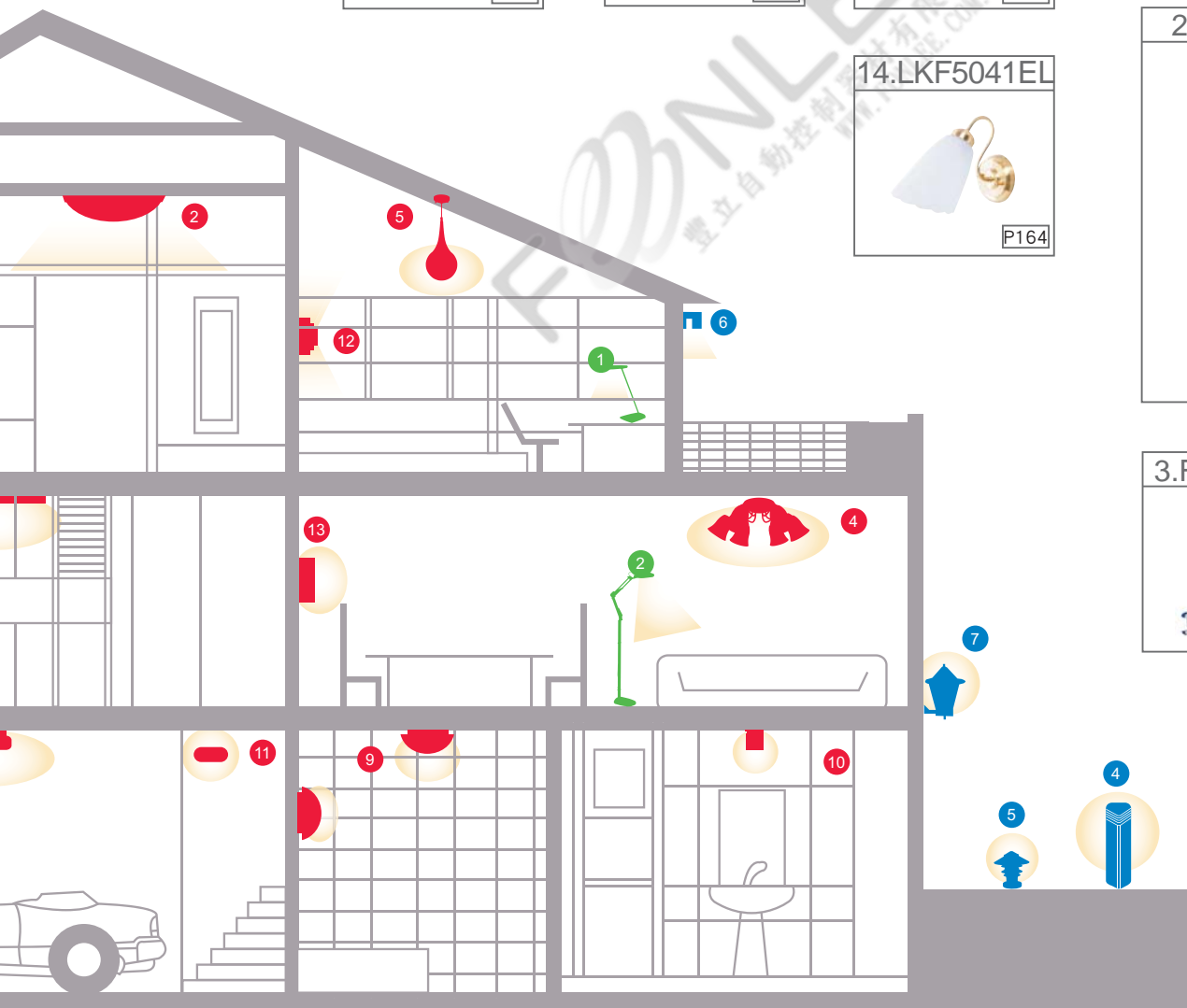
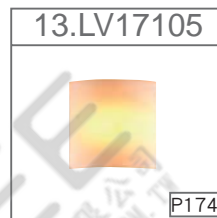


住宅設施照明 << 屋內照明

住宅照明範列

住宅室內照明

輔助照明



屋內照明 >> 住宅設施照明

精品系列燈具 優仕機種

LK3863M



LK3833



LP3803



特點說明：

- 金屬鍍鉻本體加上半透磨砂玻璃燈罩。
- 六燈機種附電腦開關，可做多段點燈。
- 適用住宅客廳、臥房及書房等照明使用。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

材質規格

材質／塗裝

本體：鋼板鍍鉻

燈罩：上段清玻下段磨砂玻璃

規格

使用光源：

E27 省電燈泡13W(可選購 LED 10W燈泡)

安裝

吸頂式

懸吊式/LP3803附80cm雙絕緣電源

E27機種訂購指南

型號	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)	點燈順序	適用坪數
LK3863M	6900	EFS13W×6	D550H240	6燈→4燈→2燈→熄燈	5-7坪
LK3833	4200	EFS13W×3	D420H240	-	3-5坪
LP3803	1300	EFS13W×1	D125H290	-	1-2坪



LKF5076EL/M

LKF5076EL



LKF5073EL



LCF5031EL



LPF5051EL



LVF5001EL



特點說明：

- 霧銀烤漆本體以原木框飾，加上白玉玻璃燈罩。
- 六燈機種附電腦開關，可做多段點燈。
- 適用住宅客廳、臥房及書房等照明使用。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

材質規格

材質／塗裝

本體：鋼板霧銀烤漆

飾框：原木木框

燈罩：白玉玻璃

規格

使用光源：

E27 省電燈泡21W(可選購 LED 13W燈泡)

安裝

吸頂式

壁掛式/LVF5001EL

懸吊式/LPF5051EL附30cm雙絕緣電源

E27機種訂購指南

型號	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)	點燈順序	適用坪數
LKF5076EL/M	7800	EFS21W×6	D590H238	6燈→4燈→2燈→熄燈	5-7坪
LKF5076EL	7600	EFS21W×6	D590H238	-	5-7坪
LKF5073EL	4700	EFS21W×3	D590H238	-	3-5坪
LCF5031EL	1000	EFS21W×1	D150H282	-	1-2坪
LPF5051EL	1300	EFS21W×1	D150H207	-	1-2坪
LVF5001EL	1700	EFS21W×1	D150H254W200	-	1-2坪

屋內照明 >> 住宅設施照明

精品系列燈具 原木機種

LK3800M



LK3799



LC3802



LP3801



特點說明：

- 鍍金本體以原木框飾，加上白玉玻璃燈罩。
- 六燈機種附電腦開關，可做多段點燈。
- 適用住宅客廳、臥房及書房等照明使用。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

材質規格

材質／塗裝

本體：鋼板電鍍
飾框：淺橡木色原木
燈罩：白玉玻璃

規格

使用光源：
E27 省電燈泡21W(可選購 LED 13W燈泡)

安裝

吸頂式
懸吊式/LP3801附80cm雙絕緣電源

E27機種訂購指南

型號	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)	點燈順序	適用坪數
LK3800M	7000	EFS21W×6	D700H260	6燈→4燈→2燈→熄燈	5-7坪
LK3799	4200	EFS21W×3	D620H260	-	3-5坪
LC3802	1200	EFS21W×1	D165H200	-	1-2坪
LP3801	1300	EFS21W×1	D165H200	-	1-2坪



LK3902M



LK3901



LC3904



LP3903



特點說明：

- 鍍金本體以原木框飾，加上白玉玻璃燈罩。
- 六燈機種附電腦開關，可做多段點燈。
- 適用住宅客廳、臥房及書房等照明使用。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

材質規格

材質／塗裝

本體：鋼板電鍍
飾框：深橡木色原木
燈罩：白玉玻璃

規格

使用光源：
E27 省電燈泡21W(可選購 LED 13W燈泡)

安裝

吸頂式
懸吊式/LP3903附80cm雙絕緣電源

E27機種訂購指南

型號	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)	點燈順序	適用坪數
LK3902M	7200	EFS21W×6	D700H260	6燈→4燈→2燈→熄燈	5-7坪
LK3901	4200	EFS21W×3	D620H260	-	3-5坪
LC3904	1200	EFS21W×1	D165H200	-	1-2坪
LP3903	1300	EFS21W×1	D165H200	-	1-2坪



屋內照明 >> 住宅設施照明

精品系列燈具 墨玉機種

LK4708M
LK4708



LK4706M
LK4706



LC1592



LP3201



LV4161



特點說明：

- 金屬墨色烤漆本體加上雲石玻璃燈罩。
- 八燈與六燈機種附電腦開關，可做多段點燈。
- 適用住宅客廳、臥房及書房等照明使用。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

材質規格

材質／塗裝

本體：鋼板墨色烤漆

燈罩：雲石玻璃

規格

使用光源：

E27 省電燈泡21W(可選購 LED 13W燈泡)

安裝

吸頂式

壁掛式/LV4161

懸吊式/LP3201附60cm雙絕緣電源

E27機種訂購指南

型號	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)	點燈順序	適用坪數
LK4708M	9200	EFS21W×8	D600H296	8燈→6燈→2燈→熄燈	7-9坪
LK4708	9000	EFS21W×8	D600H296	-	7-9坪
LK4706M	7800	EFS21W×6	D600H296	6燈→4燈→2燈→熄燈	5-7坪
LK4706	7600	EFS21W×6	D600H296	-	5-7坪
LC1592	1000	EFS21W×1	D160H201	-	1-2坪
LV4161	1500	EFS21W×1 W130D151H264	-	-	1-2坪
LP3201	1500	EFS21W×1	D130H217	-	1-2坪



LK4676/M
LK4676



LK4673



LC1577



LP3202



LV4157



特點說明：

- 鍍金本體，加上波紋磨砂玻璃燈罩。
- 六燈機種附電腦開關，可做多段點燈。
- 適用住宅客廳、臥房及書房等照明使用。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

材質規格

材質／塗裝

本體：鋼板鍍金

燈罩：波紋磨砂玻璃

規格

使用光源：

E27 省電燈泡21W(可選購 LED 13W燈泡)

安裝

吸頂式

壁掛式/LV4157

懸吊式/LP3202附90cm金屬吊鍊

E27機種訂購指南

型號	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)	點燈順序	適用坪數
LK4676/M	8400	EFS21W×6	D670H272	6燈→4燈→2燈→熄燈	5-7坪
LK4676	8200	EFS21W×6	D670H272	-	5-7坪
LK4673	4500	EFS21W×3	D620H260	-	3-5坪
LC1577	1400	EFS21W×1	D149H285	-	1-2坪
LV4157	1600	EFS21W×1	D165H231	-	1-2坪
LP3202	1500	EFS21W×1	D149H260	-	1-2坪

屋內照明 >> 住宅設施照明

精品系列燈具 金玉機種

LKF5048EL/M
LKF5048EL



LKF5046EL/M
LKF5046EL



LP2296



LP2297



LKF5041EL



特點說明：

- 金屬鍍金本體加上磨砂玻璃燈罩。
- 八燈與六燈機種附電腦開關，可做多段點燈。
- 適用住宅客廳、臥房及書房等照明使用。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

材質規格

材質／塗裝

本體：鋼板鍍金色

燈罩：半透磨砂玻璃

規格

使用光源：

E27 省電燈泡21W(可選購 LED 10W燈泡)

安裝

吸頂式

壁掛式/LKF5041EL

懸吊式/LP2296/LP2297附80cm雙絕緣電線

E27機種訂購指南

型號	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)	點燈順序	適用坪數
LKF5048EL/M	9200	EFS21W×8	D740H290	8燈→6燈→2燈→熄燈	7-9坪
LKF5048EL	9000	EFS21W×8	D740H290	-	7-9坪
LKF5046EL/M	7800	EFS21W×6	D740H290	6燈→4燈→2燈→熄燈	5-7坪
LKF5046EL	7600	EFS21W×6	D740H290	-	5-7坪
LP2296	1200	EFS21W×1	D120H268	-	1-2坪
LP2297	1400	EFS21W×1	D160H308	-	1-2坪
LKF5041EL	1400	EFS21W×1	W160D220H294	-	1-2坪



LK5136M



LK5133



LC5051



LP5101



LV5211



特點說明：

- 鋼板珍珠白烤漆本體加上矽膠燈罩。
- 六燈機種附電腦開關，可做多段點燈。
- 適用住宅客廳、臥房及書房等照明使用。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

材質規格

材質／塗裝

本體：鋼板烤漆

燈罩：矽膠安全燈罩

規格

使用光源：

E27 省電燈泡21W(可選購 LED 10W燈泡)

安裝

吸頂式

壁掛式/LV5211

懸吊式/LP5101附 140cm雙絕緣電線

E27機種訂購指南

型號	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)	點燈順序	適用坪數
LK5136M	7800	EFS21W×6	D640H250	6燈→4燈→2燈→熄燈	5-7坪
LK5133	4600	EFS21W×3	D484H240	-	3-5坪
LP5101	1500	EFS21W×1	D140H184	-	1-2坪
LC5051	1400	EFS21W×1	D140H190	-	1-2坪
LV5211	1700	EFS21W×1	W140D170H420	-	1-2坪



屋內照明 >> 住宅設施照明

精品系列燈具 夢幻星霞機種

本系燈具採用銀霞玻璃及星紋霧玻等高級柔光燈罩，高貴大方，光線亮麗而不刺眼，星光影隱，浮現動人氣氛

CL66509M



CL63509M



CL65503M



CL63503M



特點說明：

- 全遮蔽式柔光燈罩特殊紋路裝飾。
- M系列機種附電腦開關 可做多段點燈。
- 適用住宅客廳、臥房及書房等照明使用。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

材質規格

材質／塗裝

本體：鋼板白色烤漆

燈罩：星紋玻璃(CL509系列)

銀霞玻璃(CL503系列)

規格

使用光源：

E27 省電燈泡21W(可選購 LED 10W燈泡)

M系列附5W磨砂燈泡(小燈)

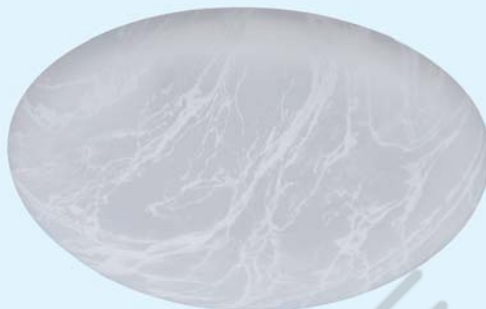
E27機種訂購指南

型號	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)	點燈順序	適用坪數
CL66509M	6000	EFS21W×6	D580H130	6燈→4燈→2燈→小燈→熄燈	5-7坪
CL63509M	4500	EFS21W×3	D450H110	3燈→2燈→1燈→小燈→熄燈	3-5坪
CL65503M	5600	EFS21W×5	D510H110	5燈→3燈→2燈→小燈→熄燈	5-7坪
CL63503M	4200	EFS21W×3	D415H110	3燈→2燈→1燈→小燈→熄燈	3-5坪



光觸媒具有抑制細菌、除污及除臭之功能，本系列燈具表面採特殊塗裝方式，披附一層光觸媒塗層，有助健康清新空間的維持。

LK-S26501M



LK-S26301M



LK-S26200



FTL-S23600M



特點說明：

- 壓克力燈罩具有抗紫外線UVB的功能；不傷皮膚，且經奈米技術處理可以抑菌除臭。(LK-S系列)
- 高透光率，照射度均勻分散，不刺眼。
- 重量較玻璃輕，且不易破碎，安全性高。
- 內設防蚊蟲護墊，壁免蚊蟲侵入燈具本體的困擾。
- 適用住宅客廳、臥房及書房等照明使用。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

材質規格

材質／塗裝

本體：鋼板白色烤漆

燈罩：抗UVB壓克力

規格

使用光源：

E27 省電燈泡21W(可選購 LED 10W燈泡)

M系列附E12/7W燈泡

E27機種訂購指南

型號	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)	點燈順序	適用坪數
LK-S26501M	3000	EFS21W×5	D500H155	5燈→3燈→2燈→小燈→熄燈	5-7坪
LK-S26301M	2000	EFS21W×3	D400H140	3燈→2燈→1燈→小燈→熄燈	3-5坪
LK-S26200	1100	EFS21W×1	D310H130	-	2-3坪
FTL-S23600M	4000	EFS21W×6	D575H140	6燈→3燈→小燈→熄燈	5-7坪



屋內照明 >> 住宅設施照明

餐吊燈 亮彩機種



特點說明：

- 附專用雙絕緣電源線吊線組。
- 適用餐桌、吧檯等照明使用。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

材質規格

材質/塗裝

本體：鋼板電鍍

燈罩：果凍色彩色玻璃+磨砂玻璃附彩色小杯蓋(LP27107系列)

金屬電鍍/烤漆(LP27110系列)

規格

使用光源：

E27 省電燈泡27W(可選購 LED 13W燈泡)

E27機種訂購指南

型號	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)	適用坪數
LP27107BL	2400	EFQ27W×1	D440H190	1-2坪
LP27107PK	2400	EFQ27W×1	D440H190	1-2坪
LP27107AM	2400	EFQ27W×1	D440H190	1-2坪
LP27110G	3100	EFQ27W×1	D460H160	1-2坪
LP27110W	3100	EFQ27W×1	D460H160	1-2坪



安裝

懸吊式

LP-27107系列 附150cm雙絕緣電線

LP-27110系列 附100cm雙絕緣電線



特點說明：

- 附專用雙絕緣電源線吊線組。
- 適用餐桌、吧檯等照明使用。
- 經標準檢驗局驗證登錄合格。

材質規格

材質／塗裝

本體：鋼板烤漆

燈罩：乳白PC燈罩(LP2302/LP2301-SE)

透光安全矽膠(LP2298/LP2299/LP1700/LP3223)

規格

使用光源：

E27 省電燈泡(如訂購指南)

安裝

懸吊式

LP1700/LP2298/2299系列 附80cm雙絕緣電線

LP2302/LP3223/LP2301-SE系列 附140cm雙絕緣電線



E27機種訂購指南

型號	牌價	參考光源	器具尺寸(mm)	適用坪數
LP2298	1400	EFS13W×1	D90H175	1-2坪
LP2299	1700	EFS21W×1	D105H200	1-2坪
LP1700	1500	EFS9W×1	D90H150	1坪
LP2302	1700	EFS21W×1	D200H220	1-2坪
LP2301-SE	1700	EFS21W×1	D200H460	1-2坪
LP3223	1500	EFS9W×1	W120D120H150	1坪

屋內照明 >> 住宅設施照明

小型吸頂燈 標準機種

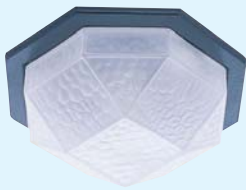


E27機種訂購指南

型號	牌價	材質	參考光源	器具尺寸(mm)	備註
LC1909	700	鋁製烤漆本體+霧面玻璃燈罩	E17 40W×1	D140H100	-
LC1576	700	鋼板鍍金本體+磨砂玻璃燈罩	TM 60W×1	D200H165	-
LC1561	800	深橡木色原木+白玉玻璃燈罩	TM 60W×1	D145H167	-
LC1562	800	淺橡木色原木+白玉玻璃燈罩	TM 60W×1	D145H167	-
BFG15162	1100	白色釉面陶瓷本體	EFG17W×1	D170H180	-
WC1555	1500	鋁鑄烤漆+白玉玻璃	EFS21W×1	D220H135	-
WC1326	1000	鋁鑄烤漆+白玉玻璃	EFS21W×1	D164H205	-
WC3002K	2600	鋁鑄烤漆/黑色+白玉玻璃	EFS21W×2	D313H111	-
WC3002	2600	鋁鑄烤漆/白色+白玉玻璃	EFS21W×2	D313H111	-



WL2681
(壁面/吸頂兩用型)



CL610114



CL610120



CL61302
CL62302



CL61343



CL610101



CL620101



CL630101



E27機種訂購指南

型號	牌價	材質	參考光源	器具尺寸(mm)	備註
WL2681	2000	鋁鑄烤漆本體+磨砂玻璃燈罩	TM 60W×1	D270H137	EFS26W以下可用
CL610114	400	鋼板烤漆本體+乳白玻璃燈罩	TM 60W×1	D240H100	EFS9W以下可用
CL610120	800	鋼板本體白色塑膠框+乳白PC燈罩	LLA013 13W×1	D300H108	EFS26W以下可用
CL61302	800	鋼板烤漆本體+PC燈罩	LLA013 13W×1	D270H115	EFS26W以下可用
CL62302	1200	鋼板烤漆本體+PC燈罩	LLA013 13W×2	D270H115	EFS26W以下可用
CL61343	400	鋼板烤漆本體+乳白玻璃燈罩	TM 60W×1	D210H90	EFS9W以下可用
CL610101	500	鋼板烤漆本體+石紋玻璃燈罩	TM 60W×1	D230H90	EFS21W以下可用
CL620101	600	鋼板烤漆本體+石紋玻璃燈罩	TM 60W×2	D310H110	EFS21W以下可用
CL630101	1000	鋼板烤漆本體+石紋玻璃燈罩	TM 60W×3	D420H130	EFS21W以下可用

屋內照明 >> 住宅設施照明

小型吸頂燈 防濕機種



E27機種訂購指南

型號	牌價	材質	參考光源	器具尺寸(mm)	備註
WC1322	700	鋁鑄烤漆本體+白玉玻璃燈罩	TM 60W×1	D132H157	EFS9W以下可用
WC1323	800	鋁鑄烤漆本體+白玉玻璃燈罩	TM 60W×1	D132H178	EFS13W以下可用
WC5061	1200	鋁鑄烤漆本體+磨砂玻璃燈罩	TM 60W×1	D252H139	EFS26W以下可用
WC5061S	1300	鋁鑄烤漆本體+磨砂玻璃燈罩	TM 60W×1	D252H139	EFS26W以下可用
WC2663	1000	鋁鑄烤漆本體+白玉玻璃燈罩	TM 60W×1	D225H115	EFS21W以下可用
WC1585	1100	鋁鑄烤漆本體+白玉玻璃燈罩	TM 60W×1	D250H143	EFS21W以下可用
CL610118	1000	鋼板烤漆塑框+透明PC稜紋燈罩	LLA013 13W×1	D280H110	EFS21W以下可用
CL61301	1000	鋁鑄烤漆本體+PC燈罩	LLA013 13W×1	D270H120	EFS21W以下可用
CL62301	1400	鋁鑄烤漆本體+PC燈罩	LLA013 13W×2	D270H120	EFS21W以下可用



WL2683K



WL2683W



WL1412K



WL1412W



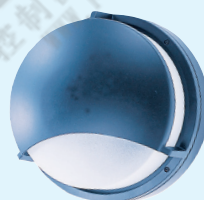
WL2658



WL2660



WL2663



WL4151



E27機種訂購指南

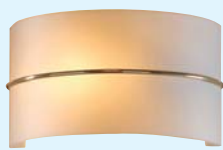
型號	牌價	材質	參考光源	器具尺寸(mm)	備註
WL2683K	1600	鋼板烤漆本體+花紋玻璃燈罩	TM 60W×1	W220H322D235	EFS13W以下可用
WL2683W	1600	鋼板烤漆本體+花紋玻璃燈罩	TM 60W×1	W220H322D235	EFS13W以下可用
WL1412K	1400	黑色陶瓷本體+白玉玻璃燈罩	TM 40W×1	W127H189D171	EFS13W以下可用
WL1412W	1400	白色陶瓷本體+白玉玻璃燈罩	TM 40W×1	W127H189D171	EFS13W以下可用
WL2658	1300	鋁鑄烤漆本體+乳白壓克力燈罩	TM 40W×1	W182H280D150	EFS21W以下可用
WL2660	2000	鋁鑄烤漆本體+磨砂玻璃燈罩	TM 40W×1	W210H419D251	EFS26W以下可用
WL2663	1800	鋁鑄烤漆本體+磨砂玻璃燈罩	TM 60W×1	W260H260D131	EFS26W以下可用
WL4151	2400	鋁鑄烤漆本體/棕色+磨砂玻璃燈罩	LLA012 10W×1	W186H300D235	LED10W以下可用



屋內照明 >> 住宅設施照明

小型壁燈 標準機種

LV6644
LV6644/E27



LV4117
LV4117/E17



LV17103
LV17103/E27



LV17105
LV17105E27



LV4160



LV4156
LV4156E27



豐立自動控制器材有限公司
www.FONLEE.COM.TW

E27機種訂購指南

型號	牌價	材質	參考光源	器具尺寸(mm)	照射方向
LV6644	1000	鋼板烤漆本體+乳白壓克力燈罩	E17 40W×1	W288H160D125	上下照/透光
LV6644/E27	1200	鋼板烤漆本體+乳白壓克力燈罩	EFS 13W×1	W288H160D125	上下照/透光
LV4117	1200	鋼板烤漆本體	E17 40W×1	W272H134D110	上下照
LV4117/E27	1300	鋼板烤漆本體	EFS 9W×1	W272H134D110	上下照
LV17103	1000	鋼板烤漆本體+乳白壓克力燈罩	E17 40W×1	W120H255D96	單向/透光
LV17103/E27	1200	鋼板烤漆本體+乳白壓克力燈罩	EFS 13W×1	W120H255D96	單向/透光
LV17105	900	鋼板烤漆本體+乳白壓克力燈罩	E17 40W×1	W200H200D110	上下照/透光
LV17105E27	1100	鋼板烤漆本體+乳白壓克力燈罩	EFS 13W×1	W200H200D110	上下照/透光
LV4160	600	鋼板烤漆本體+ABS燈罩	E17 40W×1	W120H130D105	上下照/非透光
LV4156	600	鋼板烤漆本體+AC燈罩	E17 40W×1	W120H130D105	上下照/透光
LV4156E27	800	鋼板烤漆本體+AC燈罩	EFS 9W×1	W120H130D105	上下照/透光





E17機種訂購指南

型號	牌價	材質	參考光源	器具尺寸(mm)	照射方向
LV4192	1900	鋼板鍍鎳+矽膠燈罩	EFS13W×1	W105H230D146	上照/透光
LV3201	1700	鋼板烤漆本體+AC燈罩	E17 40W×2	W260H165D150	下照/透光
LV4158	1000	鋼板烤漆本體+PC燈罩	E17 40W×1	W120H165D150	下照/透光
LV4158/E27	1200	鋼板烤漆本體+PC燈罩	EFS5W×1	W120H165D150	下照/透光
LB42049	1300	鋁壓鑄本體+乳白玻罩	TC40WC35×2	W430H90D140	雙向照/透光
LB41059	1000	白色塑框本體+PC燈罩	LLA013 13W×1	W155H270D112	EFS26W以下可用
LB61088W/E27	1300	冷軋鋼板/白色烤漆	EFS13W×1	W270H80D134	上照/不透光
LB61088/E27	1300	冷軋鋼板/銀色烤漆	EFS13W×1	W270H80D134	上照/不透光



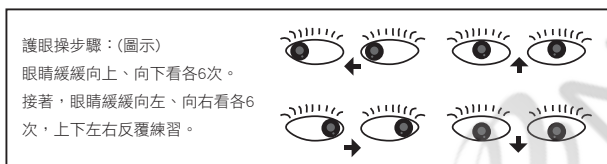
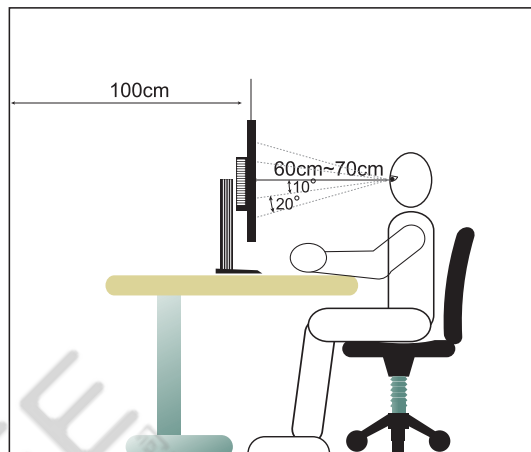
屋內照明 >> 住宅設施照明

檯、立燈 使用說明

保護雙眼小常識

對於常使用電腦或網路的你，提供電腦族八大護眼法，希望能幫助您保護您的視力 - 以下摘自行政院衛生署

1. 定期作眼科檢查，及早發現問題，作適當治療或矯正。
2. 建議每工作兩小時，休息十五分鐘，以減少眼睛疲勞。
3. 使用裝置格柵或隔濾鏡之檯燈，以防止反射光。
4. 減低背景光。為方便閱讀文件，可裝置個別的輔助照明設備。
5. 螢幕背後應有最少一公尺的空間，且背景色彩柔和，讓操作人員的視線可以離開螢幕休息。
6. 螢幕位置應在視線十到二十度之間，且距離在六十到七十公分之間。
7. 機器應定期檢查，並選擇設計良好的螢幕。
8. 若在近距離內使用電腦（一公尺內）連續觀看螢幕，每天的工作時間不宜超過四小時。



眼睛和我們的四肢一樣，需適度的保養和運動，因此專家建議，適量的飲食、營養均衡、多到戶外走動，不僅可以解除壓力及情緒緊張，也能同時緩解眼睛疲勞的症狀。另外，做做簡易護眼操，讓眼球運動一下，既可紓解眼睛疲勞，還能讓您擁有美麗明眸。



護眼檯燈如何挑選

1. 使用遮光格柵或濾片防眩，避免眩光刺激眼睛。
2. 光輸出均勻明亮，可提供閱讀面500-1000Lux照度。
3. 使用高頻電子式安定器，燈光不閃爍。
4. 使用高眼色光源，光色自然舒適。
5. BSMI商檢通過，使用安全有保障。

檯燈電子安定器特性說明

- a. 高頻點燈不閃爍
- b. 一點即亮，不須啟動器
- c. 低噪音提高閱讀效率
- d. 節省電費20%
- e. CNS驗證合格，安全有保障
- f. EMI檢驗合格，減少電磁波傷害
- g. 東亞專業製造廠出品，品質有保障

照度lux	書房	兒童作業房
1000		寫作
750		閱讀

依據CNS國家標準，總號132112號，相關場所照度標準規定，住宅場所之書房、作業室，用於寫作、作業、閱讀區域，照度應達500LUX-1000LUX，且可用局部照明設備取得該照度。

住宅設施照明 << 屋內照明

檯、立燈 夾、立燈機種



立燈機種訂購指南

型號	牌價	材質	安定器	參考光源	器具尺寸(mm)	重量 Kg
FDB2796	3000	金屬本體/黑色	AC120V 27W電子式	FML 27W×1	L260W190H1820	4.3
FDP2797	2700	ABS本體/電腦白	AC120V 27W電子式	FPL 27W×1	L281W222H1724	5.2
FDU1311-B	1100	ABS本體/藍色	光源內藏型	EFS 13W×1	L100W80H530	0.8
FDU1311-Y	1100	ABS本體/黃色	光源內藏型	EFS 13W×1	L100W80H530	0.8
FDU1312-B	1100	ABS本體/寶藍色	光源內藏型	EFS 13W×1	L102W83H483	0.6
FDU1312-G	1100	ABS本體/翠綠色	光源內藏型	EFS 13W×1	L102W83H483	0.6



屋內照明 >> 住宅設施照明

檯、立燈 檯燈機種

LDK007-6AAD(LED)



LDK007-6AAD-B(LED)



LDK008-6AAD(LED)



FDU2107(LED)



FDU2161



FDU2162



FDU2305



檯燈機種訂購指南

型號	牌價	材質	安定器	參考光源	器具尺寸(mm)	重量 Kg
LDK007-6AAD	1500	塑膠本體/黃+綠	AC100-220V 電子式	8W晝白色 LED模組 243lm	L369W130H360	0.9
LDK007-6AAD-B	1500	塑膠本體/黃+黑	AC100-220V 電子式	8W晝白色 LED模組 243lm	L369W130H360	0.9
LDK008-6AAD	2100	塑膠本體/白色	AC100-220V 電子式	9.5W晝白色 LED模組 288lm	L212W130H450	0.9
FDU2107	1500	ABS本體/白色	光源內藏型	10W晝白色 LED燈泡 900lm	L180W180H490	1.1
FDU2161	1200	ABS本體/白色	光源內藏型	EFS21W×1	L194W200H575	1.0
FDU2162	1500	ABS本體/白色	光源內藏型	EFS21W×1	L230W150H557	1.3
FDU2305	1600	ABS本體/白色	光源內藏型	EFS23W×1	L250W200H580	1.8



住宅設施照明 << 屋內照明

檯、立燈 檯燈機種



檯燈機種訂購指南

型號	牌價	材質	安定器	參考光源	器具尺寸(mm)	重量 Kg
FDP2705	1600	ABS本體/白色	AC120V 27W電子式	FPL 27W×1	L181W462H594	1.6
FDP2709	1800	ABS本體/白色	AC120V 27W電子式	FPL 27W×1	L480W201H588	1.7
FDP2726	1800	ABS本體/白色	AC120V 27W電子式	FPL 27W×1	L413W180H560	1.8
FDP2706	1500	ABS本體/白色	AC120V 27W電子式	FPL 27W×1	L340W180H490	1.2
FDP2707	1500	ABS本體/白色	AC120V 27W電子式	FPL 27W×1	L318W175H528	1.3
FDP2721	1800	ABS本體/白色	AC120V 27W電子式	FPL 27W×1	L340W170H530	1.5
FDB2719	1800	ABS本體/深藍+白	AC120V 27W電子式	FML 27W×1	L420W180H420	1.3



屋內照明 >> 住宅設施照明

感應燈 室內機種

適用場所：住宅玄關、通道、走廊、儲藏室及櫥櫃等場所照明使用



檯燈機種訂購指南

型號	牌價	感應方式及範圍	點燈時間	使用光源	器具尺寸(mm)	備註
LCL101-15AAD	3400	被動式紅外線感應/水平180°	12M內	約10±5秒~4±1分	15W晝白色LED模組 660lm	D310H110 附插頭線
LCL101-15AAL	3400	被動式紅外線感應/水平180°	12M內	約10±5秒~4±1分	15W燈泡色LED模組 600lm	D310H110 附插頭線
LCL102-15AAD	3400	被動式紅外線感應/水平180°	12M內	約10±5秒~4±1分	15W晝白色LED模組 660lm	D310H110 附插頭線
LCL102-15AAL	3400	被動式紅外線感應/水平180°	12M內	約10±5秒~4±1分	15W燈泡色LED模組 600lm	D310H110 附插頭線
CL2522S	2000	被動式紅外線感應/水平360°	4M內	可選擇1分或3分	AC110V TM 25W×2	D370H104 附插頭線
CL2523S	2000	被動式紅外線感應/水平360°	4M內	可選擇1分或3分	AC110V TM 25W×2	D303H109 附插頭線
CL6011S	2000	被動式紅外線感應/水平100°	7M內	約10±5秒~4±1分	AC110V TM 40W×1	D304H110 附插頭線
HED15008S	1500	被動式紅外線感應/水平360°	3M內	約10±5秒~4±1分	AC110V GU10 50W×1	D116H115 嵌孔100mm
HRB0605R	600	被動式紅外線感應/水平90°	3M內	20秒、30秒、30秒、常亮	白光LED × 7	D80H50 4號電池另購
HRB0605S	600	被動式紅外線感應/水平90°	3M內	20秒、30秒、30秒、常亮	白光LED × 7	D80H50 4號電池另購
HRB0605W	600	被動式紅外線感應/水平90°	3M內	20秒、30秒、30秒、常亮	白光LED × 7	D80H50 4號電池另購
HT5605	900	被動式紅外線感應/水平130°	8M內	約10±3秒~9±3分	白熾燈500W/螢光燈200W	D102H58 室內感應器

註：除LED機種外，其餘機種皆為庫存調整品，售完為止



住宅設施照明 << 屋內照明

感應燈 防濕機種

適用場所：戶外玄關、庭院、大門等場所照明使用(安裝處須有遮蔽物防止雨水直接撥入或水滲入燈具內)



檯燈機種訂購指南

型號	牌價	感應方式及範圍	點燈時間	使用光源	器具尺寸(mm)	備註
LCL001-20AAD	2700	被動式紅外線感應/水平170°	12M內	約10±5秒~4±1分	20W晝白色LED模組1900lm	W184D129H313 縱向150°
LCL001-20AAL	2700	被動式紅外線感應/水平170°	12M內	約10±5秒~4±1分	20W燈泡色LED模組1700lm	W184D129H313 縱向150°
LCL001-30AAD	3400	被動式紅外線感應/水平170°	12M內	約10±5秒~4±1分	30W晝白色LED模組3000lm	W184D129H313 縱向150°
LCL001-30AAL	3400	被動式紅外線感應/水平170°	12M內	約10±5秒~4±1分	30W燈泡色LED模組2600lm	W184D129H313 縱向150°
HJW508S	1100	被動式紅外線感應/水平180°	12M內	約10±5秒~4±1分	AC110V J 500W×1	W184D153H224 附插頭線
HJW508WS	1100	被動式紅外線感應/水平180°	12M內	約10±5秒~4±1分	AC110V J 500W×1	W184D153H224 附插頭線
HJW1508S	1000	被動式紅外線感應/水平180°	12M內	約10±5秒~4±1分	AC110V J 150W×1	W138D134H213 附插頭線
HJW1508WS	1000	被動式紅外線感應/水平180°	12M內	約10±5秒~4±1分	AC110V J 150W×1	W138D134H213 附插頭線
HJC75108S	1300	被動式紅外線感應/水平180°	12M內	約10±5秒~4±1分	AC110V JCD 75W×1	W131D181H196 附插頭線
WL27108S	2700	被動式紅外線感應/水平110°	10M內	約10±5秒~4±1分	AC110V TM 60W×1	W168D188H459 燈泡另購
WL27118S	2700	被動式紅外線感應/水平110°	10M內	約10±5秒~4±1分	AC110V TM 60W×1	W178D226H376 燈泡另購
HRB04S	2000	被動式紅外線感應/水平180°	12M內	約10±5秒~4±1分	0.5W高亮度LED	W168D188H459 附太陽能板

註：除LED機種外，其餘機種皆為庫存調整品，售完為止



屋外照明



景觀照明 Landscape Lighting [P184~P249]

景觀高燈



P184

景觀矮燈



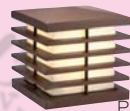
P196

車阻燈



P204

柱頭燈



P205

開放空間天井燈



P208

壁面景觀燈



P210

水池燈



P238

地底燈



P239

庭園景觀燈



P244

投光照明 flood Lighting [P250~P269]

LED線型投光燈



P250

LED洗牆用投光燈



P251

LED投光燈



P252

白熱光源投光燈



P257

鹵素光源投光燈



P257

HID光源投光燈



P258



Outdoor Lighting



道路照明 Road Lighting [P270~P279]

LED路燈



P270

燈管式路燈



P272

HID路燈



P274

隧道燈



P279

專用照明 Special Lighting [P284~P291]

航空障礙燈



P286

綠能光電應用

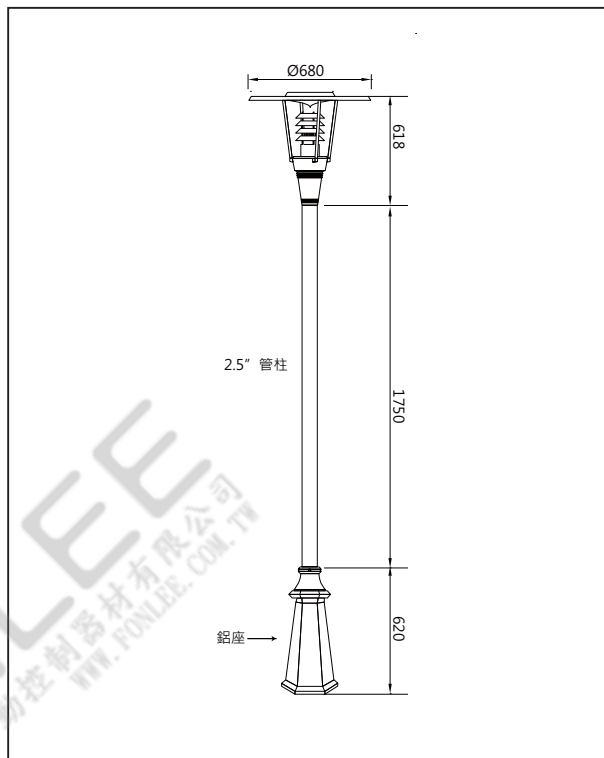
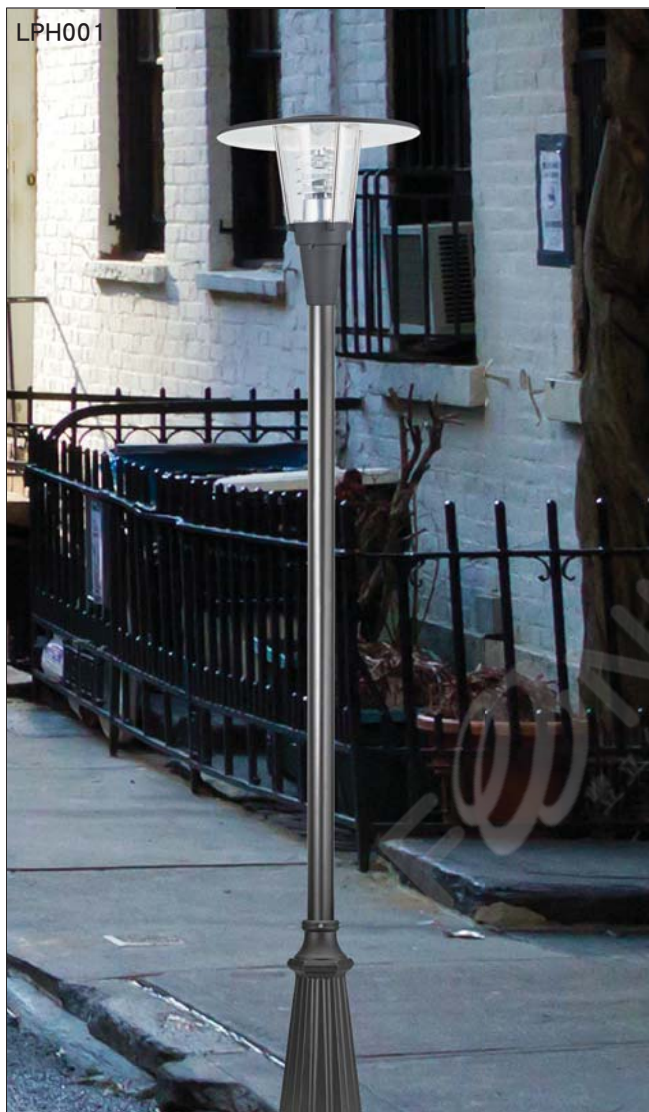


P289



屋外照明 >> 景觀照明

LED 景觀高燈



適用光源：LLA012 系列
10W 或 13W 功率規格可選購
D 色或 L 色 色溫規格可選購
* 亦可選搭 LL001T 光源

訂購指南

* 本燈具光源另購

型號	規格	牌價	參考光源
LPH001-E27	E27 LED球泡適用	29000	LLA012 13W×1

特點說明：

- 鋁鑄造成型燈體，經耐酸鹼粉體烤漆處理，造型簡約大方。
- 燈罩採透明PC防護設計，搭配防眩遮罩，明亮不刺眼。
- 適用於人行步道、停車場、廣場、公園等場所景觀照明使用。

材質規格

材質/塗裝

本體：鋁合金高壓鑄造/耐候粉體烤漆

頂盤：鋁合金旋壓/耐候粉體烤漆

燈罩：耐衝擊抗紫外線PC成型

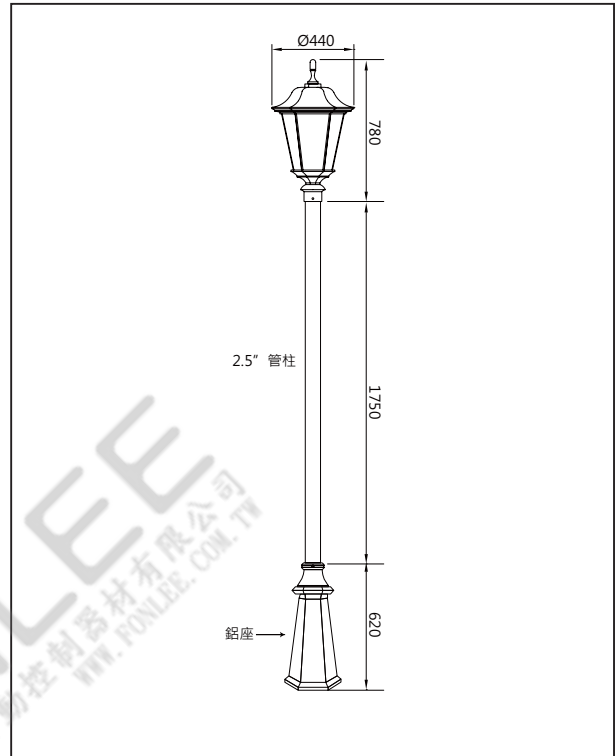
燈桿：耐酸鹼抗候烤漆鋁管

安定器：別置式/維修孔

安裝方式

柱式(附基礎螺絲)





適用光源：LLO001 系列
30W, 45W 或 60W 率規格可選購
D 色或 L 色 色溫規格可選購
本光源需另購

訂購指南

* 本燈具光源另購

型號	規格	牌價	參考光源
LPH002-E27	E27 驅動器別置型LED光源適用	22000	LLO001T×1
LPH002-E40	E40 驅動器別置型LED光源適用	22000	LLO001T×1

特點說明：

- 鋁鑄造成型燈體，經耐酸鹼粉體烤漆處理，造型簡約大方。
- 燈罩採方格形耐熱硬質玻璃防護設計，明亮不刺眼。
- 適用於人行步道、停車場、廣場、公園等場所景觀照明使用。

材質規格

材質/塗裝

本體：鋁合金高壓鑄造成型/耐候粉體烤漆

燈罩：耐熱硬質條紋玻璃

燈桿：耐酸鹼抗候烤漆鋁管

安定器：別置式/維修孔

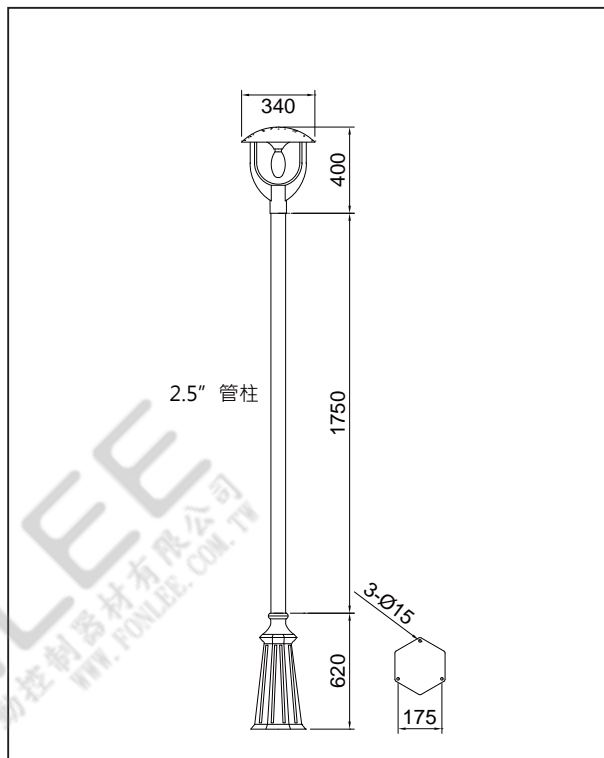
安裝方式

柱式(附基礎螺絲)



屋外照明 >> 景觀照明

HID 景觀高燈



訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源
CHW71019S-2	(鈉光燈 220V70W)	23000	HPS-E70/1×1
CHW71019MH-2	(複金屬 220V70W)	25000	HIE70W×1

特點說明：

- 鋁鑄造成型燈體，經耐酸鹼粉體烤漆處理，造型簡約大方。
- 燈罩以透明PC成型防護設計，明亮不刺眼，清晰明亮。
- 適用於人行步道、停車場、廣場、公園等場所景觀照明使用。

材質規格

材質/塗裝

本體：鋁合金高壓鑄造與鋁擠成型/耐候粉體烤漆

燈罩：透明PC塑料射出成型

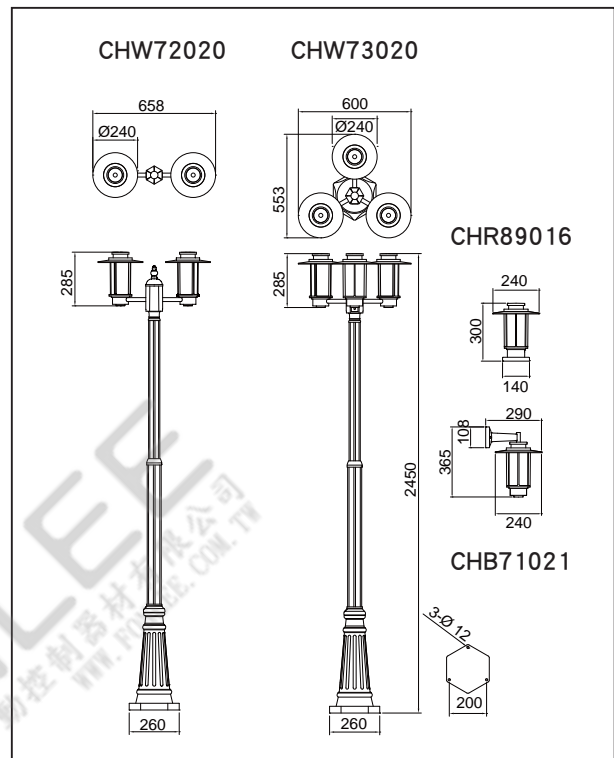
燈桿：鍍鋅鋼管/耐酸鹼抗候烤漆

安定器：別置式/維修孔

安裝方式

柱式(附基礎螺絲)





訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源
CHW73020L6	(110V/220V)	20000	LED6W×3
CHW72020L6	(110V/220V)	16000	LED6W×2
CHR89016	E27×1	3400	EFS21W×1
CHR89016L6	(110V/220V)	4400	LED6W×1
CHB71021	E27×1	3400	EFS21W×1
CHB71021L6	(110V/220V)	4400	LED6W×1

特點說明：

- 鋁鑄造成型燈體，經耐酸鹼粉體烤漆處理，造型簡約大方。
- 燈罩以乳白PC成型防護設計，明亮不刺眼。
- 適用於人行步道、停車場、廣場、公園等場所景觀照明使用。

材質規格

材質/塗裝

本體：鋁合金高壓鑄造與鋁擠成型/耐候粉體烤漆

燈罩：乳白PC塑料射出成型

燈桿：鋁合金加工成型/耐酸鹼抗候烤漆

安定器：別置式/維修孔

光源規格：LED Hi-P模組 6W(L6系3000K色溫)

安裝方式

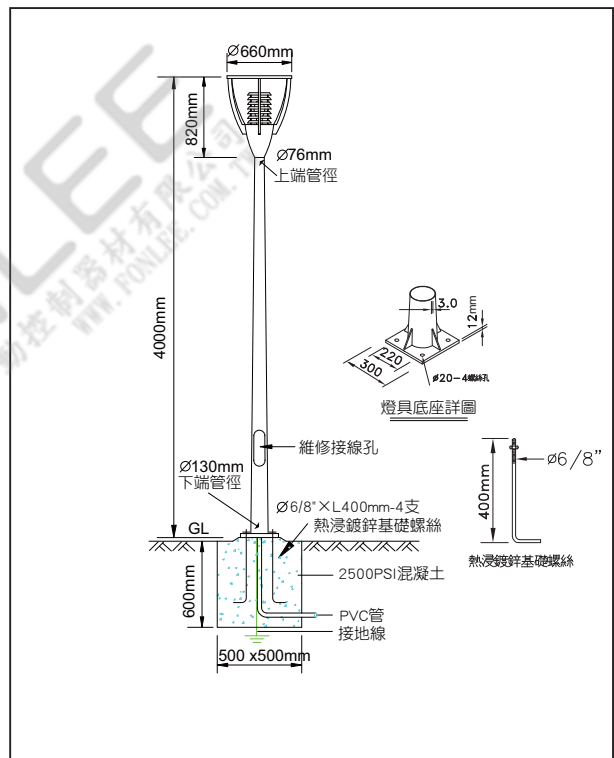
柱式(附基礎螺絲)

壁掛式/CHB71021

立式/CHR89016(直接螺栓固定)

屋外照明 >> 景觀照明

HID 景觀高燈



訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源
CHW151012/150S-2	(鈉光燈 220V150W)	54000	HPS-E150E×1
CHW151012/150MH-2	(複金屬 220V150W)	55000	HIE150W×1
CHW151012B/150S-2	(鈉光燈 220V150W)	54000	HPS-E150E×1
CHW151012B/150MH-2	(複金屬 220V150W)	55000	HIE150W×1

特點說明：

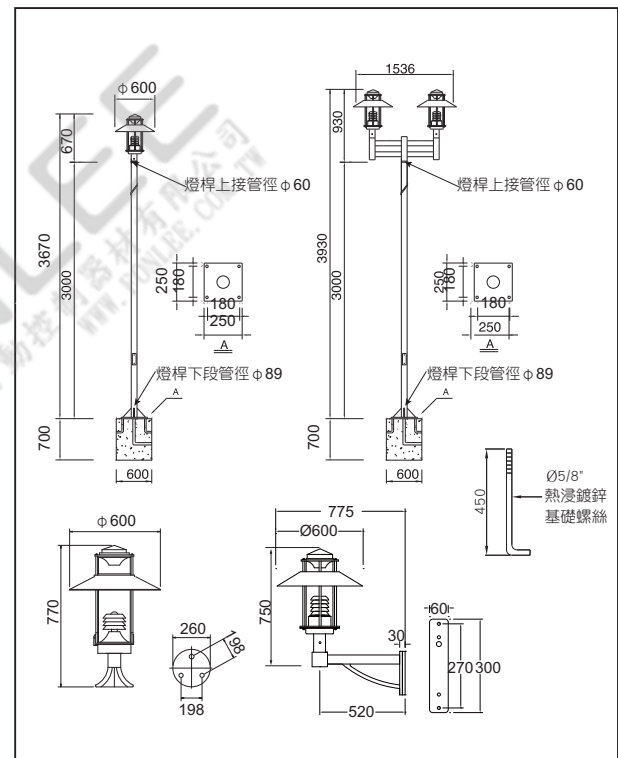
- 鋁鑄造成型燈體，經耐酸鹼粉體烤漆處理，造型簡約大方。
- 燈罩內採防眩遮罩，外以透明PMMA防護設計，明亮不刺眼。
- 適用於人行步道、停車場、廣場、公園等場所景觀照明使用。

材質規格

材質/塗裝

- 本體：鋁合金高壓鑄造成型/耐候粉體烤漆
- 上罩：鋁合金旋壓一體成型
- 燈罩：耐衝擊抗紫外線PMMA成型(厚度5mm以上)
- 防眩遮罩：高純度鋁板成型/陽極處理
- 燈桿：熱浸鍍鋅錐形鋼管/耐酸鹼抗候烤漆
- 安定器：別置式/維修孔
- 安裝方式
柱式(附基礎螺絲)





訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源
CHW71001	(鈉燈 220V/70W)	30000	HPS-E70/I × 1
CHW72001	(鈉燈 220V/70W)	43000	HPS-E70/I × 1
CHR89013B	(鈉燈 220V/70W)	20000	HPS-E70/I × 1
CHB71008	(鈉燈 220V/70W)	22000	HPS-E70/I × 1

特點說明：

- 鋁鑄造型燈體，經耐酸鹼粉體烤漆處理，造型簡約大方。
- 燈罩內採防眩遮罩，外以透明壓克力防護設計，明亮不刺眼。
- 適用於人行步道、停車場、廣場、公園等場所景觀照明使用。

材質規格

材質/塗裝

本體：鋁鑄成型/米色烤漆

燈罩：透明AC套筒

防眩遮罩：鏡面鋁板/陽極處理

安定器：內藏

安裝方式

柱式(附基礎螺絲)：CHW71001、CHW72001

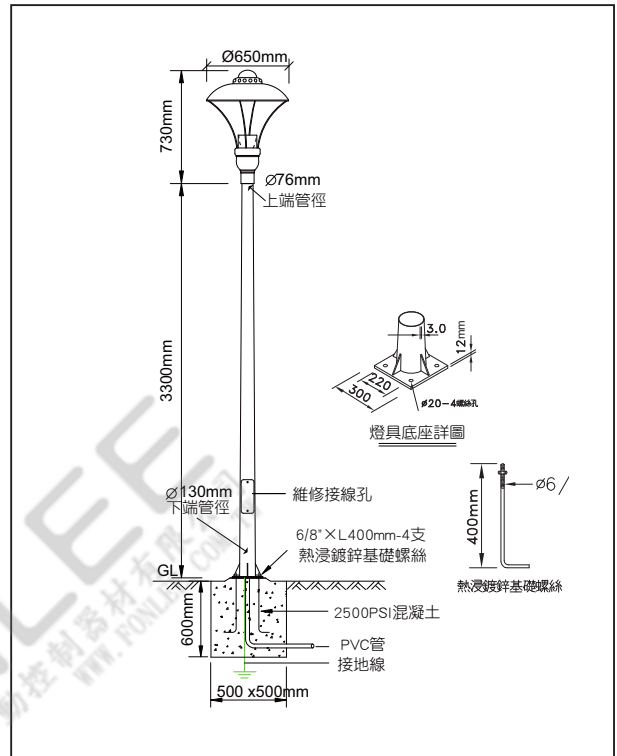
壁掛式：CHB71008

座立式：CHR89013



屋外照明 >> 景觀照明

HID 景觀高燈



訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源
CHW71016S-2	(鈉光燈 220V 70W)	50000	HPS-E70/I x 1
CHW71016MH-2	(複金屬 220V 70W)	52000	HIE70W x 1

特點說明

- 鋁合金鑄造一體成型燈體，經耐酸鹼粉體烤漆處理，造型大方。
- 燈罩內採格柵式防眩遮罩，外以透明抗紫外線PC 防護，光線明亮不刺眼。
- 適用於人行步道、停車場、廣場、公園等場所景觀照明使用。

材質規格

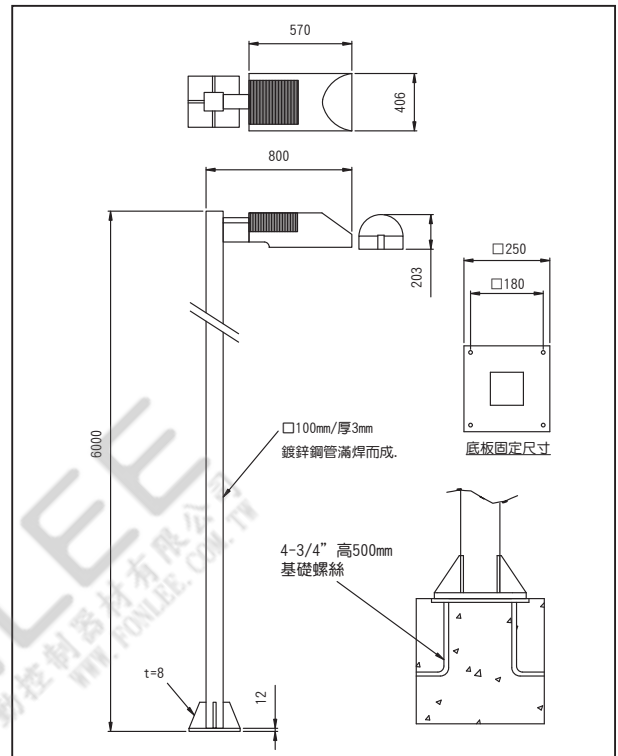
材質/塗裝

本體：鋁合金高壓鑄造型/耐候粉體烤漆
 燈罩：抗UV耐衝擊透明PC成型(厚度5mm以上)
 防眩遮罩：高純度鋁板/陽極處理
 燈桿：熱浸鍍鋅錐形鋼管成型/耐候粉體烤漆
 安定器：別置式/維修孔

安裝方式

柱式(附基礎螺絲)

CH251734



訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源
CH251734S-2	(鈉燈 220V 250W)	52000	HPS-T250E×1
CH251734MH-2	(複金屬220V 250W)	53000	MT250/BH×1

特點說明

- 鋁合金壓鑄鋁成型燈體，經耐220° 高溫粉體烤漆，堅固耐候易於搭配各式景觀場所。
- 下蓋採鉸鍊+固定金屬拉繩，維修方便快速。
- 適用於人行步道、停車場、廣場、公園等場所景觀照明使用。

材質規格

材質/塗裝

本體：壓鑄鋁成型/銀色烤漆

燈罩：5mm透明強化玻璃

反射罩：多片式鋁板/陽極處理

燈桿：φ100mm鍍鋅鋼管厚度3mm滿焊而成

安定器：內藏

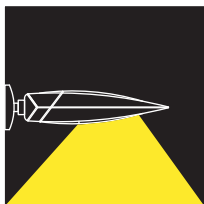
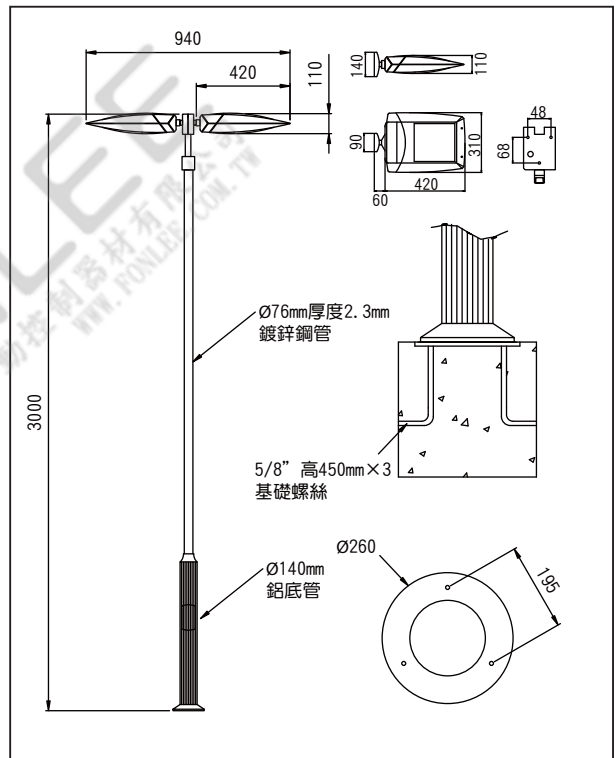
安裝方式

柱式(附基礎螺絲)

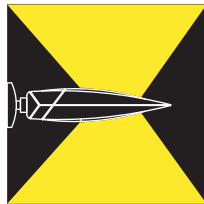
屋外照明 >> 景觀照明

HID 景觀高燈

CHW72018



下照配光模式



上、下照配光模式

特點說明

- 壓鑄鋁成型燈體，經耐酸鹼粉體烤漆處理，造型流線現代，易於搭配各式景觀場所。
- 燈體使用矽膠防水墊圈，防溼效果佳。
- 適用於人行步道、停車場、廣場、公園等場所景觀照明使用。

材質規格

材質/塗裝

本體：壓鑄鋁成型/灰色烤漆

燈罩：5mm硬質擠壓噴砂玻璃

燈桿：Ø76mm鍍鋅鋼管+Ø140mm鋁管底座

安定器：內藏

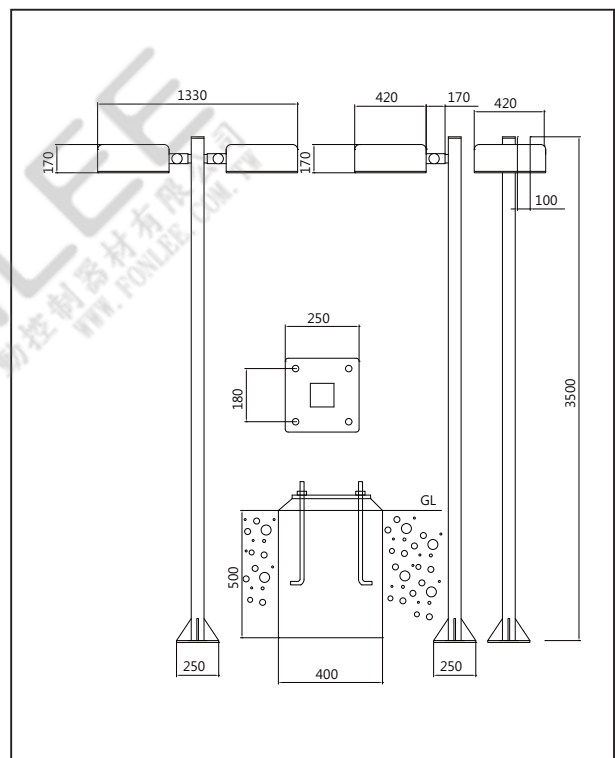
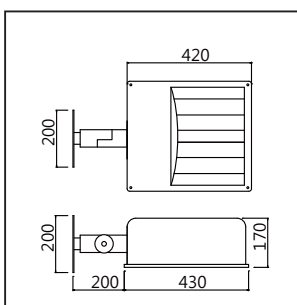
安裝方式

柱式(附基礎螺絲)：CHW72018、CHW71018

壁掛：CHB71019、CHB71019D

訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源
CHW71018	(複金屬 220V 70W)	30000	HQI-TS 70W×1
CHW72018	(複金屬 220V 70W)	55000	HQI-TS 70W×2
CHB71019/70MH	(複金屬 220V 70W)	20000	HQI-TS 70W×1
CHB71019D/70MH	(複金屬 220V 70W)	22000	HQI-TS 70W×1



訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源
CH251732-N25H2	(鈉燈 220V/250W)	26000	HPS-T250E×1
CH252732-N25H2	(鈉燈 220V/250W)	38000	HPS-T250E×2
CH401763-400S	(鈉燈 220V/400W)	15000	HPS-T400E×1
CH401763-250S	(鈉燈 220V/250W)	14000	HPS-T250E×1

特點說明

- 鑄鋁成型燈體黑色塗裝處理，造型簡約大方，易於搭配各式景觀場所。
- 燈罩透光強化玻璃製成，透光性佳。
- 適用於人行步道、停車場、廣場、公園等場所景觀照明使用。

材質規格

材質/塗裝

本體：鑄鋁成型/黑色烤漆

燈罩：5mm強化玻璃成型

燈桿：鍍鋅鈹管 100mm[□]×2.3t

安定器：內藏

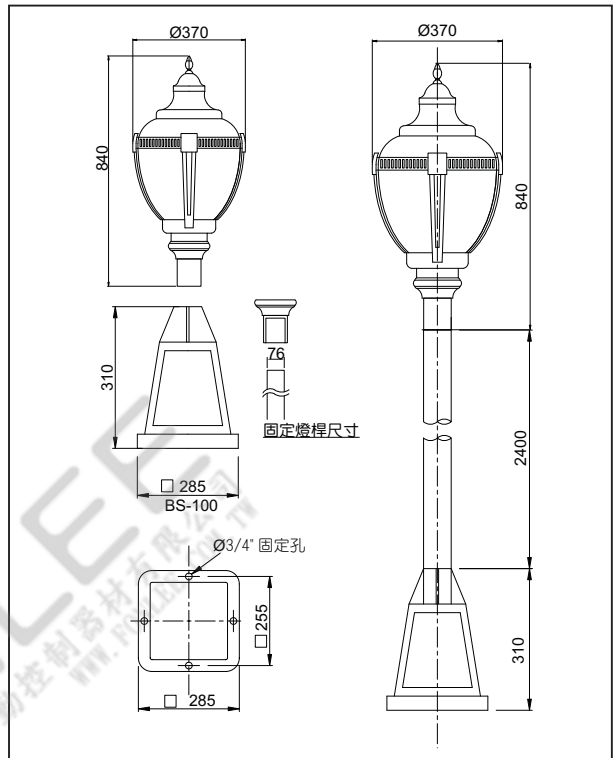
安裝方式

柱式(附基礎螺絲)：CH251732、CH252732

壁掛：CH401763

屋外照明 >> 景觀照明

HID 景觀高燈



燈具頭訂購指南

型號	牌價
CH-4290	14000

光源訂購指南

參考光源	規格	牌價
EFHS45L-B1-2	大螺旋45W 220V	600
EFHS75L-B1-2	大螺旋75W 220V	700

註：本系燈具適E27燈座光源

燈桿及固定基座訂購指南(另購)

型號	規格(說明)	牌價
BS-100	固定座	4500
T-100	燈柱(Ø2.5" / H2.4M)	3000

特點說明

- 本系列燈具採復古懷舊風外設計，造型素雅美觀。
- 本系列燈具使用大螺旋節能光源，維修更換簡單，省電效率佳。
- 本系列燈具適用於街道、公園、學校等場所景觀照明使用。

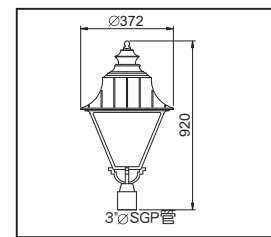
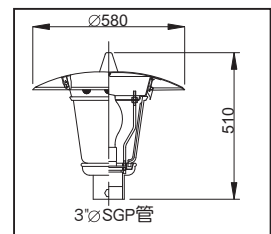
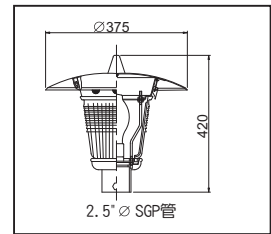
材質規格

材質/塗裝
 燈頭：鋁鑄造型/耐酸蝕防鏽塗裝
 燈罩：PC防眩雕刻成型
 燈桿：Ø76mm熱浸鍍鋅鋼管(可訂購不同高度)

安裝方式

柱式(燈桿、光源及固定底座另購)





燈桿及固定基座訂購指南(另購)

型號	規格(說明)	牌價
BS-100	固定座(僅適用CH-109/HG-100HJ適用)孔徑2.5"	4500
BS-401	固定座(下表列皆適用)孔徑3"	5000
T-100	燈柱(Ø2.5" / H2.4M)	3000
T-400	燈柱(3" / 4M)	5400

燈具頭訂購指南

型號	牌價
CH109	2850
CH409A	5500
CH412	9300

光源安定器組合訂購指南

參考光源	牌價	牌價
HF100X-T	HG-100220-HJ	1300
HF200X-T	HG-200220-HL	1600
HF400X-T	HG-400220-HL	1800
HPS-E150E	NG-150230H-J	2500
HPS-E250E	NG-250230H-J	2600
HPS-E400E	NG-400230H-L	3200
NH180W	HG-200220-HL	3000
NH360W	HG-400220-HL	4800

特點說明

- 本系列燈具採復古懷舊風外形設計，造型素雅美觀。
- 本系列燈具有多種燈頭、燈桿及光源組合，可依場所需求搭配選購。
- 本系列燈具適用於街道、公園、學校等場所景觀照明使用。

材質規格

材質/塗裝

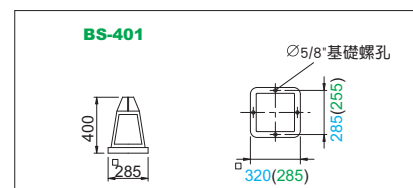
燈頭：鋁鑄造成型/耐酸蝕防鏽塗裝

燈罩：耐熱硬質玻璃成型

安裝方式

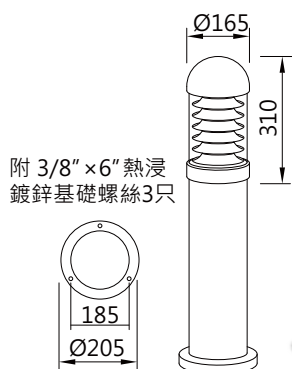
柱式(燈桿、光源安定組及固定底座另購)

註：CH109僅適用HF100W以下光源



屋外照明 >> 景觀照明

LED 景觀矮燈



特點說明

- 壓鑄鋁成型燈體，經耐酸鹼粉體烤漆處理，造型美觀大方。
- 適用於人行步道、停車場、廣場、公園等場所景觀照明使用。

材質規格

材質/塗裝

本體：鋁壓鑄成型/銀灰色烤漆

燈罩：壓克力

規格/安裝方式

使用光源：LED球泡10W

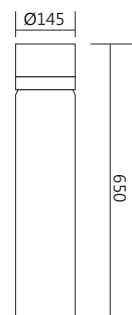
螺旋省電燈泡21W

(可改選購適用之E27光源)

安裝方式：立式(附基礎螺絲)

訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源
LBL002-E27	E27 100-240V LED光源	8000	LLA012 10W×1
LBL002-E27	E27 110V/220V省電光源	7900	EFS 21W×1



特點說明

- 鋁合金成型燈體，經耐酸鹼粉體烤漆處理，造型簡單素潔。
- 適用於人行步道、停車場、廣場、公園等場所景觀照明使用。

材質規格

材質/塗裝

本體：鋁合金成型/黑色烤漆

燈罩：霧面PC塑罩

規格/安裝方式

使用光源：LED模組式光源

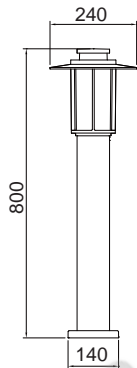
安裝方式：立式(螺栓式固定)

訂購指南

型號	輸入電壓V	額定功率W	全光束lm	色溫K	牌價
LBL008-6AAD	AC100-240V	6	660	6000±5%	12000
LBL008-6AAL	AC100-240V	6	600	3000±5%	12000



LBL012



特點說明

- 鋁壓鑄成型燈體，經耐酸鹼粉體烤漆處理，造型美觀大方。
- 適用於人行步道、停車場、廣場、公園等場所景觀照明使用。

材質規格

材質/塗裝

本體：鋁壓鑄成型/黑色烤漆

燈罩：乳白PC

規格/安裝方式

使用光源：LED模組式光源

LED球泡10W

螺旋省電燈泡21W

(可改選購適用之E27光源)

安裝方式：立式(附基礎螺絲)

訂購指南

型號	輸入電壓V	額定功率W	全光束lm	色溫K	牌價
LBL012-6AAL	AC100-240V	6	660	3000±5%	7000

型號	規格	牌價	參考光源
LBL012-E27	E27 100-240V LED光源	6100	LLA012 10W×1
LBL012-E27	E27 110V/220V省電光源	6000	EFS 21W×1

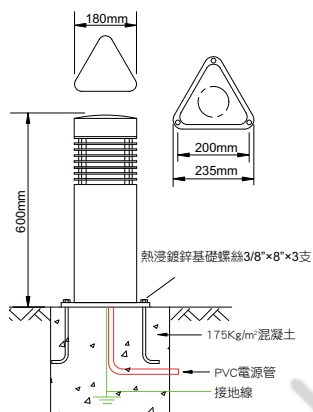


屋外照明 >> 景觀照明

E27 光源景觀矮燈



CHR13111



特點說明

- 燈體為無縫鋁合金造型，銀色耐候烤漆，和風造型高貴典雅。
- 適用於人行步道、停車場、廣場、公園等場所步道照明使用。

材質規格

材質/塗裝

本體：鋁合金壓鑄成型/耐候烤漆

管柱：無縫鋁合金擠壓成型/銀色耐候烤漆

燈罩：抗冷熱耐衝擊乳白PC

防眩支架：鋁合金壓鑄成型/耐候烤漆

規格/安裝方式

使用光源：LED球泡10W

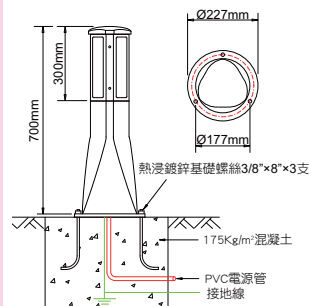
螺旋省電燈泡13W

(可改選購適用之E27光源)

安裝方式：立式(附基礎螺絲)



CHR21109



特點說明

- 燈體鋁合金高壓鑄造成型，耐候粉體烤漆，歐風造型美觀大方。
- 適用於人行步道、停車場、廣場、公園等場所步道照明使用。

材質規格

材質/塗裝

本體：鋁合金高壓鑄造成型/耐候粉體烤漆

管柱：鋁合金鑄造成型

燈罩：抗冷熱耐衝擊乳白PC

基座：鋁合金鑄造成型

規格/安裝方式

使用光源：LED球泡13W

螺旋省電燈泡21W

(可改選購適用之E27光源)

安裝方式：立式(附基礎螺絲)

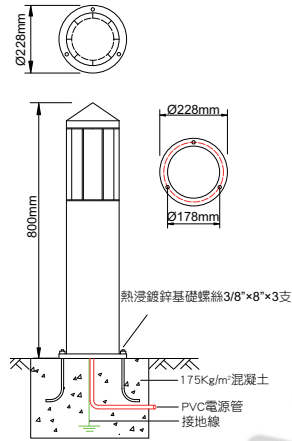
訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源
CHR13111	E27 100-240V LED光源	11200	LLA012 10W×1
CHR13111	E27 110V/220V省電光源	11000	EFS 13W×1

訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源
CHR21109	E27 100-240V LED光源	11200	LLA012 13W×1
CHR21109	E27 110V/220V省電光源	11000	EFS 21W×1

CHR21108



特點說明

- 燈體鋁合金高壓鑄造成型，耐候粉體烤漆，歐風造型美觀大方。
- 適用於人行步道、停車場、廣場、公園等場所步道照明使用。

材質規格

材質/塗裝

本體：鋁合金鑄造成型/黑色耐候粉體烤漆

燈罩：抗冷熱耐衝擊乳白PC

底座：鋁合金鑄造成型/黑色耐候粉體烤漆

規格/安裝方式

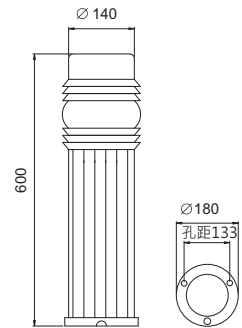
使用光源：LED球泡13W

螺旋省電燈泡21W

(可改選購適用之E27光源)

安裝方式：立式(附基礎螺絲)

CHR71161



特點說明

- 燈體採耐候材質及塗裝處理，造型簡單素潔。
- 適用於庭園景觀場所照明使用。

材質規格

材質/塗裝

本體：鋁擠型條紋管/黑色粉體烤漆

燈罩：玻璃

燈體：鋁擠型條紋鋁管/黑色烤漆

規格/安裝方式

使用光源：LED球泡10W

螺旋省電燈泡21W

(可改選購適用之E27光源)

安裝方式：立式(附基礎螺絲)

訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源
CHR21108	E27 100-240V LED光源	10200	LLA012 13W×1
CHR21108	E27 110V/220V省電光源	10000	EFS 21W×1

訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源
CHR71161	E27 100-240V LED光源	4200	LLA012 10W×1
CHR71161	E27 110V/220V省電光源	4000	EFS 21W×1

屋外照明 >> 景觀照明

E27 光源景觀矮燈



特點說明

- 鋁合金成型燈體，經耐酸鹼粉體烤漆處理，造型簡單素潔。
- 適用於人行步道、停車場、廣場、公園等場所景觀照明使用。

材質規格

材質/塗裝

本體：鋁合金成型/黑色耐候烤漆

燈罩：抗冷熱耐衝擊乳白PC

基座：鋁合金鑄造成型/黑色耐候烤漆

規格/安裝方式

使用光源：LED球泡10W

螺旋省電燈泡21W

(可改選購適用之E27光源)

安裝方式：立式(附基礎螺絲)

訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源
CHR21102	E27 100-240V LED光源	9200	LLA012 13W×1
CHR21102	E27 110V/220V省電光源	9000	EFS 21W×1
CHR21103	E27 100-240V LED光源	8800	LLA012 13W×1
CHB21103	E27 110V/220V省電光源	8600	EFS 21W×1
CHR21104	E27 100-240V LED光源	8000	LLA012 13W×1
CHB21104	E27 110V/220V省電光源	7800	EFS 21W×1



特點說明

- 鋁合金成型燈體，經耐酸鹼粉體烤漆處理，造型簡單素潔。
- 適用於人行步道、停車場、廣場、公園等場所景觀照明使用。

材質規格

材質/塗裝

本體：鋁合金成型/黑色耐候烤漆

燈罩：抗冷熱耐衝擊透明PC

防眩罩：高純度鏡面鋁板/陽極處理

基座：鋁合金鑄造成型/黑色耐候烤漆

規格/安裝方式

使用光源：LED球泡10W

螺旋省電燈泡21W

(可改選購適用之E27光源)

安裝方式：立式(附基礎螺絲)

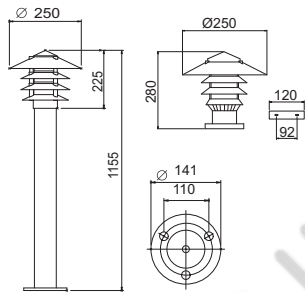
訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源
CHR21105	E27 100-240V LED光源	8200	LLA012 13W×1
CHR21105	E27 110V/220V省電光源	8000	EFS 21W×1
CHR21106	E27 100-240V LED光源	7200	LLA012 13W×1
CHB21106	E27 110V/220V省電光源	7000	EFS 21W×1
CHR21107	E27 100-240V LED光源	6800	LLA012 13W×1
CHB21107	E27 110V/220V省電光源	6600	EFS 21W×1



CR61153

CR61154



特點說明

- 鋁壓鑄成型燈體，經耐酸鹼粉體烤漆處理，造型簡單素潔。
- 適用於人行步道、停車場、廣場、公園等場所景觀照明使用。

材質規格

材質/塗裝

本體：鋁壓鑄成型/黑色耐候烤漆(CR61154)

鋁壓鑄成型/墨綠色耐候烤漆(CR61153)

燈罩：抗冷熱條紋玻璃

防眩罩：鋁壓鑄成型/耐候烤漆

基座：鋁合金鑄造成型/耐候烤漆

規格/安裝方式

使用光源：LED球泡10W

螺旋省電燈泡13W

(可改選購適用之E27光源)

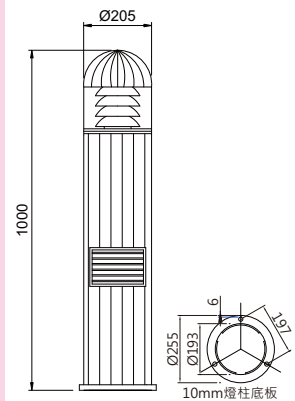
安裝方式：立式(螺絲式固定)

訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源
CR61153	E27 100-240V LED光源	3400	LLA012 10W×1
CR61153	E27 110V/220V省電光源	3200	EFS 13W×1
CR61154	E27 100-240V LED光源	3100	LLA012 10W×1
CR61154	E27 110V/220V省電光源	2900	EFS 13W×1



CHR71007



特點說明

- 鋁擠成型燈體，經耐酸鹼粉體烤漆處理，造型簡單素潔。
- 適用於人行步道、停車場、廣場、公園等場所景觀照明使用。

材質規格

材質/塗裝

本體：鋁擠型條紋管/戶外專用耐酸鹼黑色粉體烤漆

燈罩：耐衝擊透明PC，內含防眩光罩

燈體：鋁擠型條紋鋁管/黑色烤漆

規格/安裝方式

使用光源：鈉光燈泡70W(HPS-E70/I)

安定器：內藏

安裝方式：立式(附基礎螺絲)

訂購指南

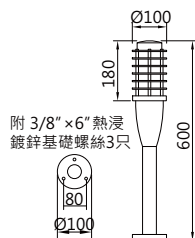
型號	規格	牌價	參考光源
CHR71007	(鈉光燈 220V 70W)	18000	HPS-E70/I×1

屋外照明 >> 景觀照明

E27 光源景觀矮燈



LBL003



特點說明

- 鋁壓鑄成型燈體，經粉體烤漆處理，造型簡單素潔。
- 適用於人行步道、停車場、廣場、公園等場所景觀照明使用。

材質規格

材質/塗裝

本體：鋁壓鑄/粉體烤漆

燈罩：玻璃

規格/安裝方式

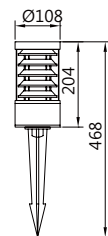
使用光源：LED球泡13W

(可改選購適用之E27光源)

安裝方式：立式



LBL004



特點說明

- 鋁壓鑄成型燈體，經粉體烤漆處理，造型簡單素潔。
- 適用於人行步道、停車場、廣場、公園等場所景觀照明使用。

材質規格

材質/塗裝

本體：鋁壓鑄/粉體烤漆

燈罩：玻璃

規格/安裝方式

使用光源：LED球泡13W

(可改選購適用之E27光源)

安裝方式：插地式

訂購指南

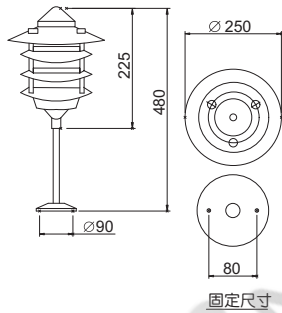
型號	規格	牌價	參考光源
LBL003-E27	E27 100-240V LED光源	5500	LLA012 13W×1

訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源
LBL004-E27	E27 100-240V LED光源	3000	LLA012 13W×1



CR61152



特點說明

- 鋁壓鑄成型燈體，經粉體烤漆處理，造型簡單素潔。
- 適用於人行步道、停車場、廣場、公園等場所景觀照明使用。

材質規格

材質/塗裝

本體：鋁壓鑄成型/墨綠班點烤漆

燈罩：內條紋透明防塵玻璃

配件：不鏽鋼螺絲

耐高溫防水矽膠墊圈

規格/安裝方式

使用光源：螺旋省電燈泡13W

(可改選購適用之E27光源)

安裝方式：插地式CR61152T

(附高255mm鋁管柱插地錐)

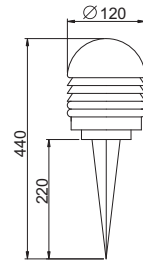
固地式CR61152

(附高255mm鋁管柱/徑90mm固定盤)

訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源
CR61152	E27 110V/220V省電光源	2500	EFS 13W×1
CR61152T	E27 110V/220V省電光源	2500	EFS 13W×1

CR61151



特點說明

- 鑄鋁成型燈體，經烤漆處理，造型簡單素潔。
- 適用於人行步道、停車場、廣場、公園等場所景觀照明使用。

材質規格

材質/塗裝

本體：鑄鋁成型/黑色烤漆

燈罩：玻璃

規格/安裝方式

使用光源：螺旋省電燈泡13W

(可改選購適用之E27光源)

安裝方式：插地式

訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源
CR61151	E27 110V/220V省電光源	1800	EFS 13W×1



屋外照明 >> 景觀照明

LED 景觀車阻燈



材質規格

材質/塗裝

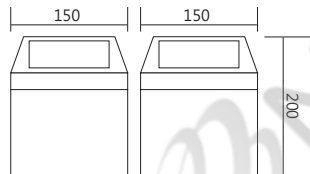
本體：壓鑄鋁/灰色耐候粉體烤漆

燈罩：霧狀PC

規格/安裝方式

使用光源：LED光源模組

安裝方式：立式(直接螺栓固定)



材質規格

材質/塗裝

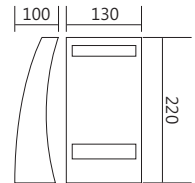
本體：壓鑄鋁/黑色耐候粉體烤漆

燈罩：強化玻璃

規格/安裝方式

使用光源：LED光源模組

安裝方式：立式(直接螺栓固定)



特點說明：

- 造型簡單大方，堅固耐用，適用於多種景觀場所。
- 耐候材質製造並經耐候塗裝處理，適合室外長期使用。
- 適用於戶外景觀步道或車道等道路阻隔或導引照明使用。

訂購指南

型號	輸入電壓V	額定功率W	全光束lm	色溫K	牌價
LBL005-7AAD	AC100-240V	7	550	6000±5%	7400
LBL005-7AAD	AC100-240V	7	500	3000±5%	7400
LBL006-6AAD	AC100-240V	6	660	6000±5%	8000
LBL006-6AAD	AC100-240V	6	600	3000±5%	8000
LBL007-8A1D	AC110V	8	550	6000±5%	7000
LBL007-8A1L	AC110V	8	500	3000±5%	7000
LBL007-8A2D	AC220V	8	550	6000±5%	7000
LBL007-8A2L	AC220V	8	500	3000±5%	7000



材質規格

材質/塗裝

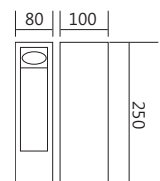
本體：壓鑄鋁/黑色耐候粉體烤漆

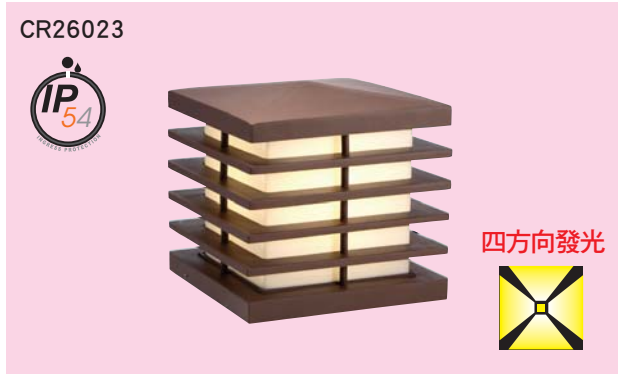
燈罩：強化玻璃

規格/安裝方式

使用光源：LED光源模組

安裝方式：立式(直接螺栓固定)





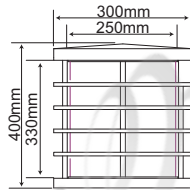
材質規格

材質/塗裝

本體：鋁合金加工成型/深咖啡色耐候粉體烤漆
燈罩：砂面PAMA成型
防眩骨架：鋁合金加工成型/深咖啡色耐候粉體烤漆

規格/安裝方式

使用光源：EFHS 26W×1
安裝方式：立式(直接螺栓固定)



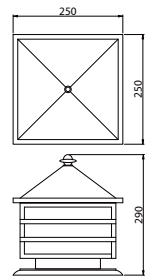
材質規格

材質/塗裝

框組：不鏽鋼加工成型/黑色耐候烤漆
燈罩：乳白壓克力
底座：不鏽鋼加工成型

規格/安裝方式

使用光源：EFHS 26W×1
安裝方式：立式(直接螺栓固定)



特點說明：

- 和風典雅造型，素潔美觀，柔黃的燈光，帶有復古氣氛。
- 耐候材質製造並經耐候塗裝處理，適合室外長期使用。
- 適用於高級豪宅、別墅、庭院及花園牆柱照明使用。

訂購指南

型號	規格	牌價
CR26023	(E27 110V/220V EFHS26W×1)	15000
CR61034	(E27 110V/220V EFHS26W×1)	7800
CHR13110	(110V FPX13W×1)	4500
CHR13110-2	(220V FPX13W×1)	4500



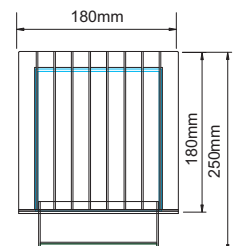
材質規格

材質/塗裝

框組：鋼板一體成型/鐵灰色烤漆
燈罩：PC一體成型
底座：高壓鑄鋁

規格/安裝方式

使用光源：FPX高效率燈管13W
安裝方式：立式(直接螺栓固定)
註：可訂製 E-27 燈頭，EFS21W 可使用



屋外照明 >> 景觀照明

HID 景觀柱頭燈



特點說明

- 和風典雅造型，素潔美觀，柔黃的燈光，帶有復古氣氛。
- 耐候材質製造並經耐候塗裝處理，適合室外長期使用。
- 適用於高級豪宅、別墅、庭院及花園牆柱照明使用。

訂購指南

型號	規格	牌價
CR61024	(E27 110V/220V EFHS26W×1)	3800
CR61033	(E27 110V/220V EFHS26W×1)	5200

CR61033



材質規格

材質/塗裝

本體：不鏽鋼加工成型/黑色耐候粉體烤漆

燈罩：乳白壓克力

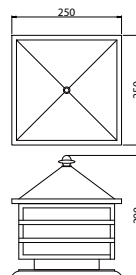
條紋骨架：不鏽鋼加工成型/黑色耐候粉體烤漆

規格/安裝方式

使用光源：EFHS26W光源

(可改選購LED13W光源)

安裝方式：立式(直接螺栓固定)



CR61024



材質規格

材質/塗裝

本體：不鏽鋼加工成型/黑色耐候粉體烤漆

燈罩：霧面雲彩玻璃

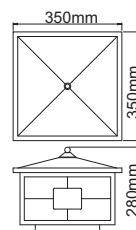
雕花骨架：不鏽鋼加工成型/黑色耐候粉體烤漆

規格/安裝方式

使用光源：EFHS26W光源

(可改選購LED13W光源)

安裝方式：立式(直接螺栓固定)





CR26021



材質規格

材質/塗裝

本體：塑膠成型/黑色耐候烤漆

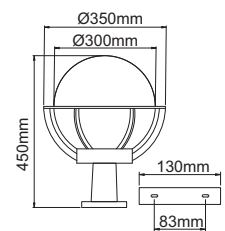
燈罩：耐衝擊透明條紋AC成型(12")

規格/安裝方式

使用光源：EFHS26W × 1

(可改選購適用之E27光源)

安裝方式：立式(直接螺栓固定)



特點說明

- 球體造型，大方美觀，漫射式燈光，營造明亮氣氛。
- 耐候材質製造並經耐候塗裝處理，適合室外長期使用。
- 適用於高級豪宅、別墅、庭院及花園牆柱照明使用。

訂購指南

型號	規格	牌價
CHB8 1091	(E27 110V/220V EFHS26W × 1)	4000
CR26021	(E27 110V/220V EFHS26W × 1)	4800

CHB8 1091



材質規格

材質/塗裝

本體：鋁合金成型/黑色耐候粉體烤漆

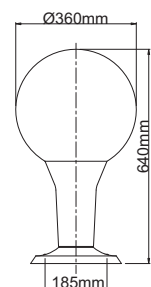
燈罩：耐衝擊PE成型(14")

規格/安裝方式

使用光源：EFHS26W × 1

(可改選購適用之E27光源)

安裝方式：立式(直接螺栓固定)



屋外照明 >> 景觀照明

開放空間天井燈



材質規格

材質/塗裝

本體：鋁合金成型/白色耐候烤漆

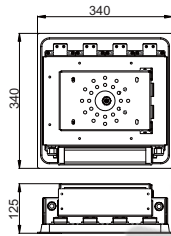
規格/安裝方式

使用光源：LED高亮度模組式光源 130W

驅動器：內藏型電子式 AC100-277V

安裝方式：**嵌入式或吸頂式**

(訂購時請洽詢業務員確認)



材質規格

材質/塗裝

本體：鋁合金壓鑄成型/白色耐候烤漆

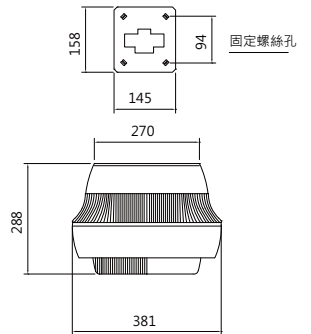
燈罩：抗冷熱耐衝擊透明PC燈罩

規格/安裝方式

使用光源：HID光源70W、150W球泡

安定器：高功率電感式220V

安裝方式：吸頂式



特點說明：

- 使用高亮度模組式LED光源，光效達100LM/W，演色值Ra80。
- 具IP65防塵防濕防護能力。
- 適用於加油站、貨運站、車站等開放空間場照明使用。

訂購指南

型號	輸入電壓V	額定功率W	全光束lm	色溫K	牌價
FLL019-CA3B	AC100-277V	130	13000	5000±5%	20000

特點說明：

- 圓筒造型燈體，造型簡單大方，可提供360度全方位照明。
- 同時具有上方與下方光束，照亮區域上下方空間。
- 適用於加油站、貨運站、車站及停車場等開放空間場照明使用。

訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源
HPC03/70MH	(複金屬 220V 70W)	21000	HIE70W×1
HPC03/70S	(鈉光燈200V 70W)	20000	HPS-E70W/I×1
HPC03/150MH	(複金屬 220V 150W)	22000	HIE150W×1
CH41010-2	(複金屬 220V 150W)	15000	HIE150W×1



材質規格

材質/塗裝

本體：鋁合金成型/白色耐候烤漆

上罩：抗冷熱耐衝擊透明PC

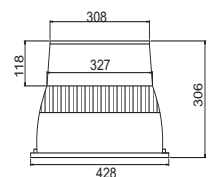
燈罩：強化玻璃

規格/安裝方式

使用光源：HID光源70W、150W球泡

安定器：高功率電感式220V

安裝方式：吸頂式





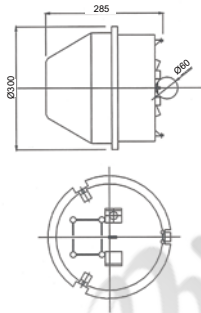
材質規格

材質/塗裝

本體：壓鑄鋁成型/黑色耐候烤漆
 反射罩：高純度鏡面鋁板/陽極處理
 燈罩：透明稜紋PC成型(聚碳脂纖維)

規格/安裝方式

使用光源：複金屬與鈉燈70W、150W
 安定器：高功率電感式220V
 安裝方式：吸頂式



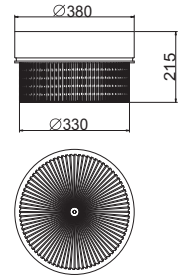
材質規格

材質/塗裝

鋁旋壓成型
 燈罩：PC材質

規格/安裝方式

使用光源：HID光源70W、150W
 安定器：高功率電感式220V
 安裝方式：吸頂式



特點說明：

- 造型簡單大方，堅固耐用，適用於多種開放空間天井照明用。
- 耐候材質製造並經耐候塗裝處理，適合室外長期使用。
- 適用於加油站、貨運站、車站及停車場等開放空間場照明使用。

訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源
SOLEX-70MH-2	(複金屬220V 70W)	15000	HIE70W×1
SOLEX-150MH-2	(複金屬220V 150W)	16000	HIE150W×1
SOLEX-70S-2	(鈉光燈220V 70W)	14000	NAV-E70W/I×1
SOLEX-150S-2	(鈉光燈220V 150W)	15000	SHF-T150W/E27×1
HPC01/150MH-2	(複金屬220V 150W)	7500	CHM150/TT
HPC01/70MH-2	(複金屬220V 70W)	7300	HQI-TS70W×1
HPC01/150S-2	(鈉光燈220V 150W)	6800	HPS-T150E×1
HPC01/70S-2	(鈉光燈220V 70W)	6400	HPS-E70/I×1
HPC02/150MH-2	(複金屬220V 150W)	7500	CHM150/TT
HPC02/70MH-2	(複金屬220V 70W)	7300	HQI-TS70W×1
HPC02/150S-2	(鈉光燈220V 150W)	6800	HPS-T150E×1
HPC02/70S-2	(鈉光燈220V 70W)	6400	HPS-E70/I×1



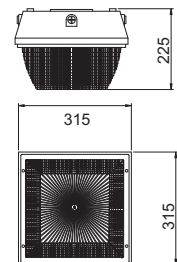
材質規格

材質/塗裝

本體：鋁合金鑄造型
 燈罩：PC材質

規格/安裝方式

使用光源：HID光源70W、150W
 安定器：高功率電感式220V
 安裝方式：吸頂式



屋外照明 >> 景觀照明

壁面景觀燈 LED 吸壁兩用式



特點說明：

- 燈體PC射出成型，簡單造型美觀大方。
- 適用於外牆、門戶壁面、庭園景觀壁面等場所照明。

備註：本系列燈具皆可吸頂或壁掛兩用

本系列燈具燈框有黑、白兩色可供選購

材質規格

材質/塗裝

本體：PC射出成型(B:黑色燈框)

燈罩：PC射出成型

規格/安裝方式

使用光源：LED燈板10W、12W、20W、24W

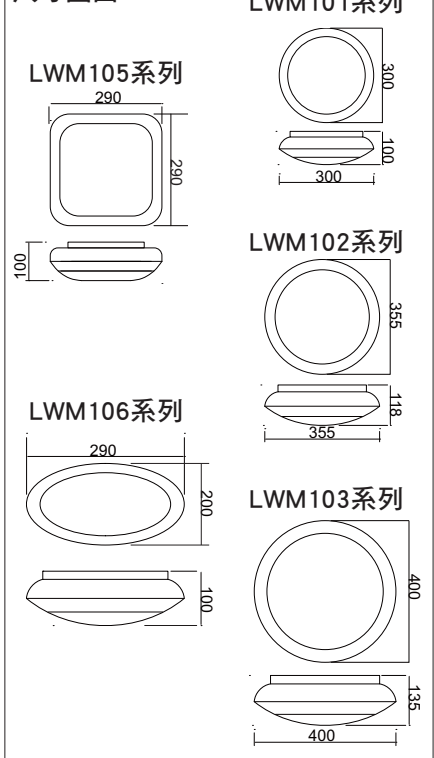
驅動器：內藏式(電子式AC100-240V)

安裝方式：吸頂式或壁掛式

訂購指南

型號	額定功率W	全光束 Lm	色溫K	牌價
LWM101-12AAD	12	1020	6000±5%	2500
LWM101-12AAL	12	960	3000±5%	2500
LWM101B-12AAD	12	1020	6000±5%	2500
LWM101B-12AAL	12	960	3000±5%	2500
LWM102-20AAD	20	1700	6000±5%	3200
LWM102-20AAL	20	1600	3000±5%	3200
LWM102B-20AAD	20	1700	6000±5%	3200
LWM102B-20AAL	20	1600	3000±5%	3200
LWM103-24AAD	24	2040	6000±5%	4000
LWM103-24AAL	24	1920	3000±5%	4000
LWM103B-24AAD	24	2040	6000±5%	4000
LWM103B-24AAL	24	1920	3000±5%	4000
LWM105-12AAD	12	1020	6000±5%	2600
LWM105-12AAL	12	960	3000±5%	2600
LWM105B-12AAD	12	1020	6000±5%	2600
LWM105B-12AAL	12	960	3000±5%	2600
LWM106-10AAD	10	850	6000±5%	2000
LWM106-10AAL	10	800	3000±5%	2000
LWM106B-10AAD	10	850	6000±5%	2000
LWM106B-10AAL	10	800	3000±5%	2000

尺寸圖面



景觀照明 << 屋外照明

壁面景觀燈 LED 壁掛式



特點說明：

- 燈體壓鑄鋁成型，耐候粉體烤漆，造型美觀大方。
- 適用於外牆、門戶壁面、庭園景觀壁面等場所照明。
- LWM110/LWM111/LWM112系列燈具邊側可透光。

材質規格

材質/塗裝

本體：壓鑄鋁成型/銀灰色耐候烤漆

燈罩：PC射出成型

規格/安裝方式

使用光源：CREE COB11W、20W

驅動器：內藏式(電子式AC100-240V)

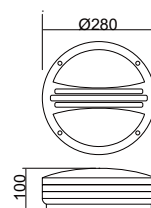
安裝方式：壁掛式

訂購指南

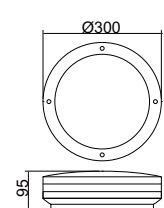
型號	額定功率W	全光束 Lm	色溫K	牌價
LWM110-11AAD	11	1045	5700±5%	3400
LWM110-11AAL	11	980	3000±5%	3400
LWM111-11AAD	11	1045	5700±5%	3400
LWM111-11AAL	11	980	3000±5%	3400
LWM112-11AAD	11	1045	5700±5%	3500
LWM112-11AAL	11	980	3000±5%	3500
LWM113-20AAD	20	1900	5700±5%	4000
LWM113-20AAL	20	1800	3000±5%	4000

尺寸圖面

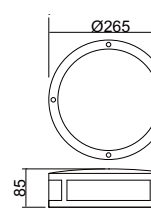
LWM110系列



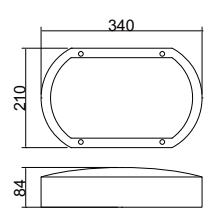
LWM111系列



LWM112系列

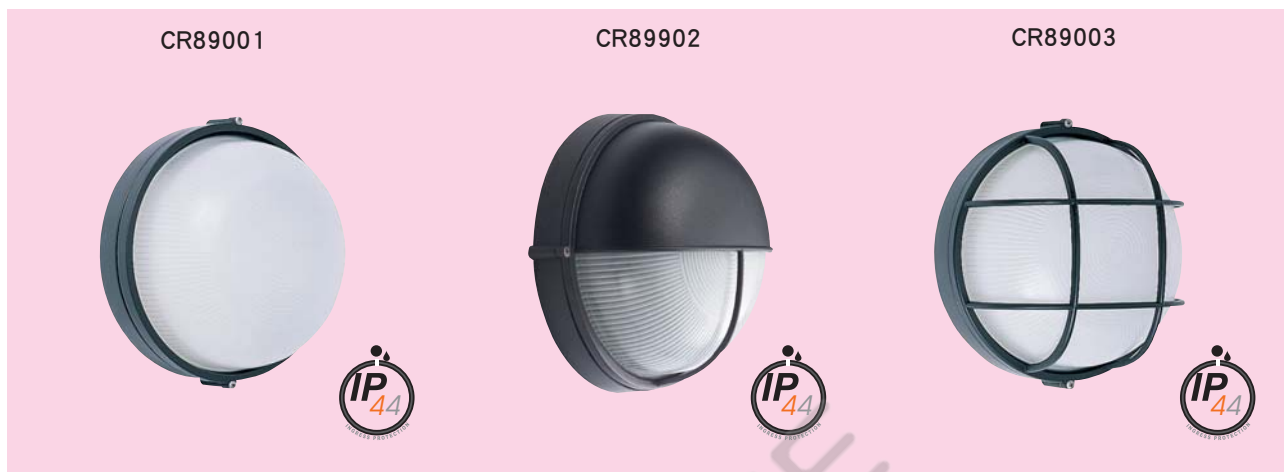


LWM113系列



屋外照明 >> 景觀照明

壁面景觀燈 E27 壁掛式



特點說明：

- 燈體鋁合金高壓鑄造型，耐候粉體烤漆，歐風造型美觀大方。
- 適用於外牆、門戶壁面、庭園景觀壁面等場所照明。

材質規格

材質/塗裝

本體：鋁壓鑄成型

面框：鋁壓鑄成型

燈罩：玻璃燈罩

規格/安裝方式

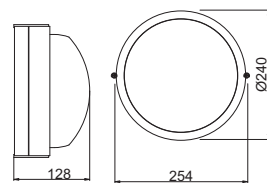
使用光源：節能燈 21W/E27

可選購 LED10W燈泡替代

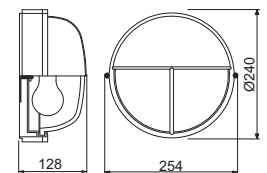
安裝方式：壁掛式

尺寸圖面

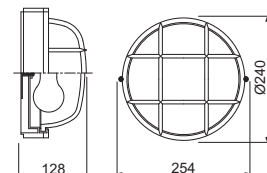
CR89001



CR89902



CR89003



訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源
CR89001	E27 110V/220V省電光源	1500	EFS21W×1
CR89002	E27 110V/220V省電光源	1500	EFS21W×1
CR89003	E27 110V/220V省電光源	1500	EFS21W×1

景觀照明 << 屋外照明

壁面景觀燈 E27 壁掛式



特點說明：

- 燈體鋁合金高壓鑄造型，耐候粉體烤漆，歐風造型美觀大方。
- 適用於外牆、門戶壁面、庭園景觀壁面等場所照明。

材質規格

材質/塗裝

本體：鋁壓鑄成型

面框：鋁壓鑄成型

燈罩：玻璃燈罩

規格/安裝方式

使用光源：節能燈 21W/E27

可選購 LED10W燈泡替代

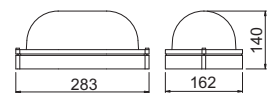
安裝方式：壁掛式

訂購指南

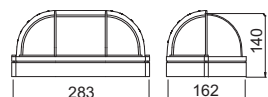
型號	規格	牌價	參考光源
CR89004	E27 110V/220V省電光源	1500	EFS21W×1
CR89005	E27 110V/220V省電光源	1500	EFS21W×1
CR89006	E27 110V/220V省電光源	1500	EFS21W×1

尺寸圖面

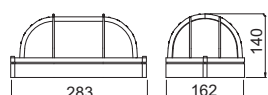
CR89004



CR89905



CR89006



213



屋外照明 >> 景觀照明

壁面景觀燈 E27 壁掛式



特點說明：

- 燈具邊側採透光環帶設計，光輸出氣氛佳。
- 適用於外牆、門戶壁面、庭園景觀壁面等場所照明。

材質規格

材質/塗裝

本體：鋁合金鑄造成型 / 黑色耐候烤漆
面框：鋁合金鑄造成型 / 黑色耐候烤漆
燈罩：耐衝擊PC工程塑膠

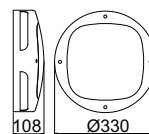
規格/安裝方式

使用光源：節能燈 21W/E27

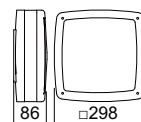
安裝方式：壁掛式

尺寸圖面

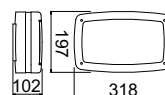
FTLS212001



FTLS212002



FTLS212003



訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源
FTLS212001	E27 110V/220V省電光源	4300	EFS21W×2
FTLS212002	E27 110V/220V省電光源	4300	EFS21W×2
FTLS212003	E27 110V/220V省電光源	4300	EFS21W×2

壁面景觀燈 多光源壁掛式



特點說明：

- 燈體鋁合金高壓鑄造成型，耐候粉體烤漆，歐風造型美觀大方。
- 適用於外牆、門戶壁面、庭園景觀壁面等場所照明。

材質規格

材質/塗裝

本體：鋁合金壓鑄一體成型 / 粉體烤漆
面框：鋁合金壓鑄一體成型 / 粉體烤漆
燈罩：乳白色霧面耐衝擊PC一體成型

規格/安裝方式

使用光源：CREE COB 20W
節能燈 21W, 26W/E27
FDX高效率燈管26W

驅動器：電子式AC100-240V

安定器：高功率電感式220V

安裝方式：壁掛式

訂購指南

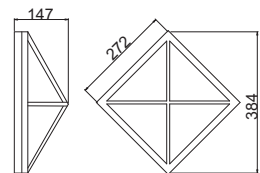
型號	額定功率W	全光束 Lm	色溫K	牌價
FTLS211006/LED20D	20	1900	5700±5%	3400
FTLS211006/LED20L	20	1800	3000±5%	3400

訂購指南

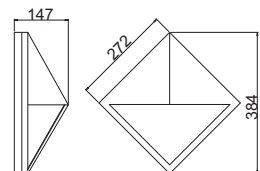
型號	規格	牌價	參考光源
FTLS261004	E27 110V/220V省電光源	3400	EFHS26W×1
PLC261004H2	高功率220V安定器	3600	FDX26W×1
FTLS261005	E27 110V/220V省電光源	3400	EFHS26W×1
PLC261005H2	高功率220V安定器	3600	FDX26W×1
FTLS211006	E27 110V/220V省電光源	2800	EFHS21W×1
PLC261006H2	高功率220V安定器	3000	FDX26W×1

尺寸圖面

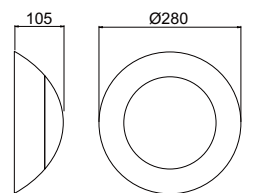
004系列



005系列



006系列



屋外照明 >> 景觀照明

壁面景觀燈 多光源壁掛式



特點說明：

- 燈體鋁壓鑄成型，耐候粉體烤漆，歐風造型美觀大方。
- 適用於外牆、門戶壁面、庭園景觀壁面等場所照明。

材質規格

材質/塗裝

本體：鋁壓鑄成型
面框：鋁壓鑄成型
燈罩：玻璃燈罩

規格/安裝方式

使用光源：CREE COB 11W
FDX高效率燈管26W

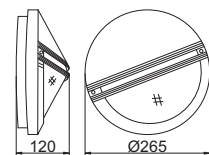
驅動器：電子式AC100-240V

安定器：高功率電感式 220V

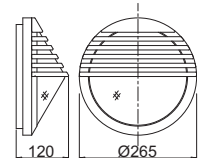
安裝方式：壁掛式

尺寸圖面

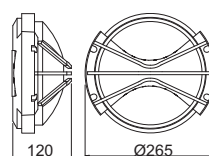
PLC26001



PLC26002



PLC26003



訂購指南

型號	額定功率W	全光束 Lm	色溫K	牌價
PLC26001/LED11D	11	1045	5700±5%	2400
PLC26001/LED11L	11	980	3000±5%	2400
PLC26002/LED11D	11	1045	5700±5%	2400
PLC26002/LED11L	11	980	3000±5%	2400
PLC26003/LED11D	11	1045	5700±5%	2400
PLC26003/LED11L	11	980	3000±5%	2400

216



訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源
PLC26001H2	高功率220V安定器	2000	FDX26W×1
PLC26002H2	高功率220V安定器	2000	FDX26W×1
PLC26003H2	高功率220V安定器	2000	FDX26W×1

壁面景觀燈 多光源壁掛式



特點說明：

- 燈體鋁合金高壓鑄造型，耐候粉體烤漆，歐風造型美觀大方。
- 適用於外牆、門戶壁面、庭園景觀壁面等場所照明。

材質規格

材質/塗裝

本體：鋁合金壓鑄一體成型 / 粉體烤漆
面框：鋁合金壓鑄一體成型 / 粉體烤漆
燈罩：乳白色霧面耐衝擊PC一體成型

規格/安裝方式

使用光源：LED COB 12W

節能燈 26W/E27

驅動器：電子式AC100-240V

安裝方式：壁掛式

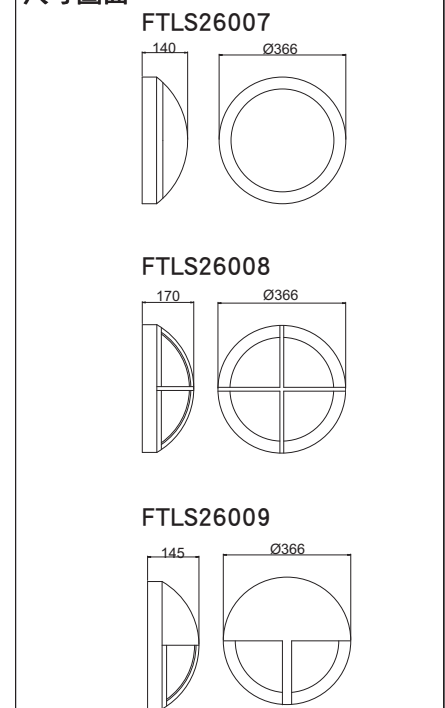
訂購指南

型號	額定功率W	全光束 Lm	色溫K	牌價
FTLS26007/LED24D	24(12×2)	2300	6000±5%	7000
FTLS26007/LED24L	24(12×2)	2140	3000±5%	7000
FTLS26008/LED24D	24(12×2)	2300	6000±5%	7000
FTLS26008/LED24L	24(12×2)	2140	3000±5%	7000
FTLS26009/LED24D	24(12×2)	2300	6000±5%	7000
FTLS26009/LED24L	24(12×2)	2140	3000±5%	7000

訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源
FTLS26007	E27 110V/220V省電光源	6400	EFHS 26W×2
FTLS26008	E27 110V/220V省電光源	6400	EFHS 26W×2
FTLS26009	E27 110V/220V省電光源	6400	EFHS 26W×2

尺寸圖面



屋外照明 >> 景觀照明

壁面景觀燈 多光源壁掛式



特點說明：

- 燈體鋁壓鑄成型，耐候粉體烤漆，歐風造型美觀大方。
- 適用於外牆、門戶壁面、庭園景觀壁面等場所照明。

材質規格

材質/塗裝

本體：鋁壓鑄成型

面框：鋁壓鑄成型

燈罩：PC燈罩

規格/安裝方式

使用光源：CREE COB 11W

節能燈 13W/E27

FPX燈管9W

驅動器：電子式AC100-240V

安定器：高功率電感式 220V

安裝方式：壁掛式

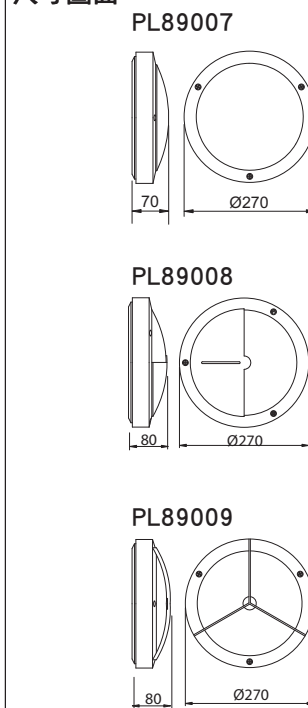
訂購指南

型號	額定功率W	全光束 Lm	色溫K	牌價
PL89007/LED11D	11	1045	5700±5%	2300
PL89007/LED11L	11	980	3000±5%	2300
PL89008/LED11D	11	1045	5700±5%	2300
PL89008/LED11L	11	980	3000±5%	2300
PL89009/LED11D	11	1045	5700±5%	2300
PL89009/LED11L	11	980	3000±5%	2300

訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源
PL89007/E27	E27 110V/220V省電光源	1500	EFS13W×1
PL89008/E27	E27 110V/220V省電光源	1500	EFS13W×1
PL89009/E27	E27 110V/220V省電光源	1500	EFS13W×1
PL89007H	高功率110V安定器	1800	FPX9W×2
PL89007H2	高功率220V安定器	1900	FPX9W×2
PL89008H	高功率110V安定器	1800	FPX9W×2
PL89008H2	高功率220V安定器	1900	FPX9W×2
PL89009H	高功率110V安定器	1800	FPX9W×2
PL89009H2	高功率220V安定器	1900	FPX9W×2

尺寸圖面



景觀照明 << 屋外照明

壁面景觀燈 E27 L 型壁掛式



特點說明：

- L型支架 燈體設計，具備多種形體選擇，可依景觀造型選用。
- 適用於外牆、門戶壁面、庭園景觀壁面等場所照明。

材質規格

材質/塗裝

本體：不銹鋼+裝飾橡木(FTLS131011)

鋁壓鑄成型(PAR50192)

工程塑膠射出成型(FTLS261010)

燈罩：透明耐衝擊PC一體成型(FTLS131011)

5mm透明強化安全玻璃(PAR50192)

透明條紋AC成型(FTLS261010)

規格/安裝方式

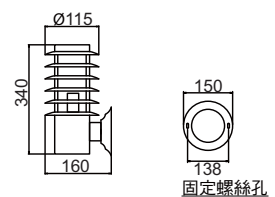
使用光源：節能燈泡 13W, 21W / E27

鹵素PAR20 50W / E27

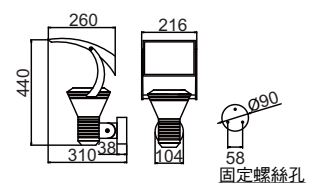
安裝方式：壁掛式

尺寸圖面

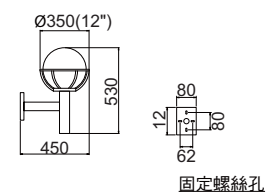
FTLS131011



PAR50192



FTLS261010



訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源
FTLS131011	E27 110V/220V省電光源	4000	EFS13W×1
PAR50192	E27 110V/220V PAR光源	8000	PAR20 50W×1
FTLS261010	E27 110V/220V省電光源	6600	EFHS 26W×1



屋外照明 >> 景觀照明

壁面景觀燈 LED 多方向發光型



特點說明：

- 燈體鋁合金高壓鑄造成型，耐候粉體烤漆，歐風造型美觀大方。
- 適用於外牆、門戶壁面、庭園景觀壁面等場所照明。

材質規格

材質/塗裝

本體：鋁壓鑄/粉體烤漆

燈罩：強化玻璃(LWM013系列)

燈罩：霧狀PC(LWM011/LWM012系列)

規格/安裝方式

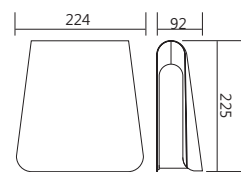
使用光源：LED燈板 6W/8W

驅動器：電子式 AC100-240V

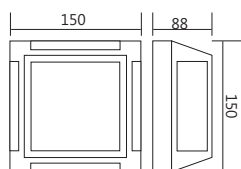
安裝方式：壁掛式

尺寸圖面

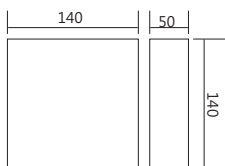
LWM011



LWM012



LWM013



訂購指南

型號	額定功率W	全光束 Lm	色溫K	牌價
LWM011-6AAL	6	550	3000±5%	7400
LWM012-8A1L	8	500	3000±5%	5800
LWM012-8A2L	8	500	3000±5%	5800
LWM013-6AAL	6	550	3000±5%	7000



景觀照明 << 屋外照明

壁面景觀燈 下照發光型



特點說明：

- 燈體使用堅固耐用材質成型，經耐候粉體烤漆，造型美觀大方。
- 適用於外牆、門戶壁面、庭園景觀壁面等場所照明。

材質規格

材質/塗裝

本體：鋁壓鑄成型

本體：聚碳脂纖維成型(RAMA系列)

燈罩：5mm強化安全玻璃(HQI7194系列)

燈罩：PC燈罩(FTLS211010&CR61756系列)

燈罩：聚碳脂纖維成型(RAMA系列)

規格/安裝方式

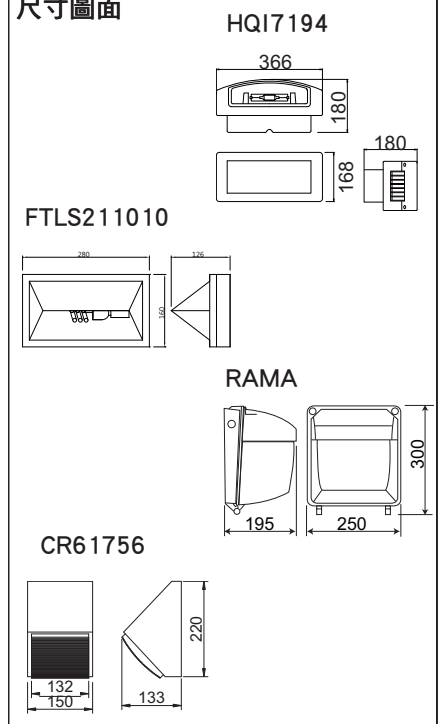
使用光源：節能燈泡21Wx1 / E27

鈉光燈70W 複金屬70/150W

安定器：高功率電感式 220V

安裝方式：壁掛式

尺寸圖面



訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源
HQI7194-2	高功率220V安定器	9500	HQI-TS70W×1
FTLS211010	E27 110V/220V省電光源	2100	EFS21W×1
RAMA-70S-2	高功率220V安定器	10500	NAV-E70W/I×1
RAMA-70MH-2	高功率220V安定器	11500	HIE70W×1
CR61756	E27 110V/220V省電光源	1700	EFS13W×1



屋外照明 >> 景觀照明

壁面景觀燈

LED 上下照發光型



特點說明：

- 系列燈具有單一上照、單一下照或上下照三種發光方式可選購。
- 系列燈具採用COB式LED光源模組，使用壽命長，不需時常更換光源。
- 燈體為壓鑄鋁成型，耐候粉體烤漆，歐風造型美觀大方。
- 適用於外牆、門戶壁面、庭園景觀壁面等場所照明。

材質規格

材質/塗裝

本體：壓鑄鋁成型

壁座：壓鑄鋁成型

燈罩：3mm玻璃

規格/安裝方式

使用光源：LED COB光源模組 3W

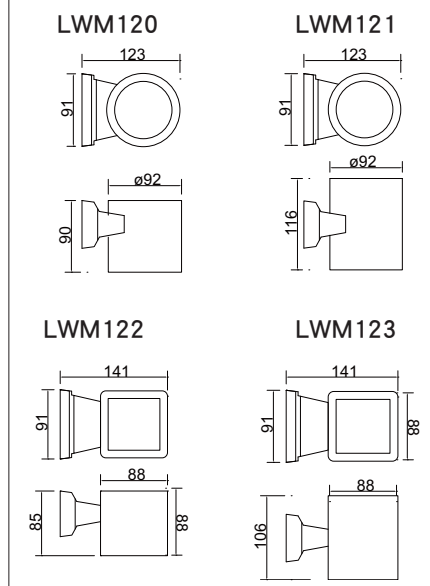
驅動器：內藏式(電子式AC100-240V)

安裝方式：壁掛式

訂購指南

型號	額定功率W	全光束 Lm	色溫K	牌價
LWM120-3AAL	3	300	3000±5%	2400
LWM121-6AAL	6(3×2)	600	3000±5%	3000
LWM122-3AAL	3	300	3000±5%	2400
LWM123-6AAL	6(3×2)	600	3000±5%	3000

尺寸圖面



壁面景觀燈 LED 上下照發光型



材質規格

材質/塗裝

本體：鋁擠成型
壁座：鋁壓鑄成型
燈罩：透明強化玻璃

規格/安裝方式

使用光源：LED COB光源模組 8W
驅動器：內藏式(電子式AC90-260V)
安裝方式：壁掛式

材質規格

材質/塗裝

本體：鋁管成型
壁座：鋁壓鑄成型
燈罩：5mm強化玻璃

規格/安裝方式

使用光源：E27 LPR30/9W
可另選用PAR38/120W
驅動器：光源內藏式(電子式AC100-240V)
安裝方式：壁掛式

材質規格

材質/塗裝

本體：鋁管成型
壁座：鋁壓鑄成型
燈罩：5mm強化玻璃

規格/安裝方式

使用光源：E27 LPR30/9W
可另選用PAR38/120W
驅動器：光源內藏式(電子式AC100-240V)
安裝方式：壁掛式

特點說明：

- 系列燈具有單一上照、單一下照或上下照三種發光方式可選購。
- 系列燈具採用LED光源，使用壽命長，不需時常更換光源。
- 燈體為壓鑄鋁成型，耐候粉體烤漆，歐風造型美觀大方。
- 適用於外牆、門戶壁面、庭園景觀壁面等場所照明。

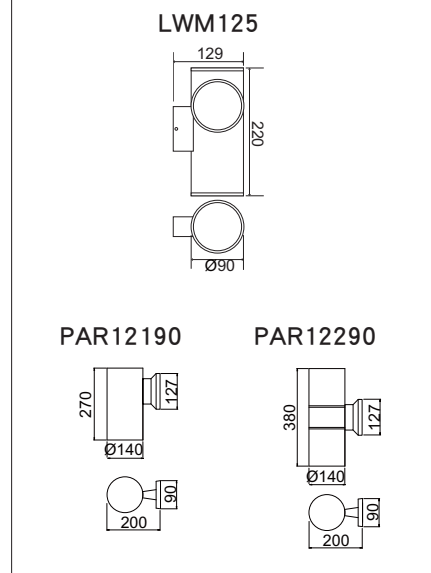
訂購指南

型號	額定功率W	全光束 Lm	色溫K	牌價
LWM125-16AAL	16(8×2)	1600	3000±5%	4200

訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源
PAR12190L30	E27 100-240V LED PAR30	3900	LPR030/9W×1
PAR12290L30	E27 100-240V LED PAR30	5900	LPR030/9W×2
PAR12190	E27 110V/220V	3300	PAR38/120W×1
PAR12290	E27 110V/220V	4700	PAR38/120W×2

尺寸圖面



屋外照明 >> 景觀照明

壁面景觀燈

E27 上下照發光型



材質規格

材質/塗裝

本體：鋁擠成型/白色烤漆

燈罩：5mm強化玻璃

規格/安裝方式

使用光源：鹵素燈PAR20 50W / E27

安裝方式：壁掛式



材質規格

材質/塗裝

本體：鋁擠成型/白色烤漆

燈罩：5mm強化玻璃

規格/安裝方式

使用光源：鹵素燈PAR20 50W / E27

安裝方式：壁掛式



材質規格

材質/塗裝

本體：鋁板成型/白色烤漆

壁座：壓鑄鋁/白色烤漆

反射罩：高純度鋁板/陽極處理

規格/安裝方式

使用光源：CREE COB 11W

節能燈 21W/E27

驅動器：電子式AC100-240V

安裝方式：壁掛式

註：不附玻璃罩機種

另有LB61023(黑色烤漆)系列可選購

特點說明：

- 系列燈具有單一上照、單一下照或上下照三種發光方式可選購。
- 本系列燈具僅適合於雨庇及雨遮棚架下使用
- 適用屋外走廊、有雨庇的大樓外觀、大廳等場所使用。

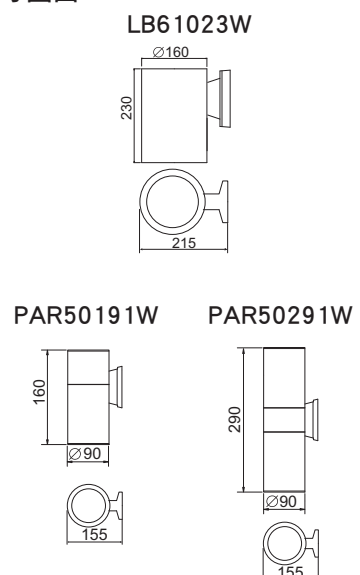
訂購指南

型號	額定功率W	全光束 Lm	色溫K	牌價
LB61023W/LED11D	11	1045	5700±5%	2400
LB61023W/LED11L	11	980	3000±5%	2400

訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源
PAR50191W	E27 110V/220V鹵素光源	2300	PAR20/50W×1
PAR50291W	E27 110V/220V鹵素光源	3000	PAR20/50W×2
LB61023W	E27 110V/220V省電光源	1800	EFS21W×1

尺寸圖面



景觀照明 << 屋外照明

壁面景觀燈

HQI-TS&PAR 上下照發光型



材質規格

材質/塗裝

本體：鋁管成型/黑色烤漆
壁座：壓鑄鋁成型/黑色烤漆
燈罩：5mm強化玻璃

規格/安裝方式

使用光源：HQI-TS 70W、150W
安定器：高功率電子式 220V
安裝方式：壁掛式

材質規格

材質/塗裝

本體：鋁管成型/黑色烤漆
壁座：鋁壓鑄成型/黑色烤漆
燈罩：3mm強化玻璃

規格/安裝方式

使用光源：CREE COB 20W
複金屬 PAR30/70W
驅動器：電子式AC100-240V
安定器：高功率電感式 220V
安裝方式：壁掛式

材質規格

材質/塗裝

本體：鋁管成型/黑色烤漆
壁座：鋁板成型/黑色烤漆
燈罩：5mm強化玻璃

規格/安裝方式

使用光源：HQI-TS 70W、150W
安定器：高功率電感式 220V
安裝方式：壁掛式

特點說明：

- 系列燈具有單一上照、單一下照或上下照三種發光方式可選購。
- 燈具採用耐候性材質及塗裝，防濕結構處理，可安心使用於戶外場所。
- 適用屋外走廊、大樓外觀、大廳等場所使用。

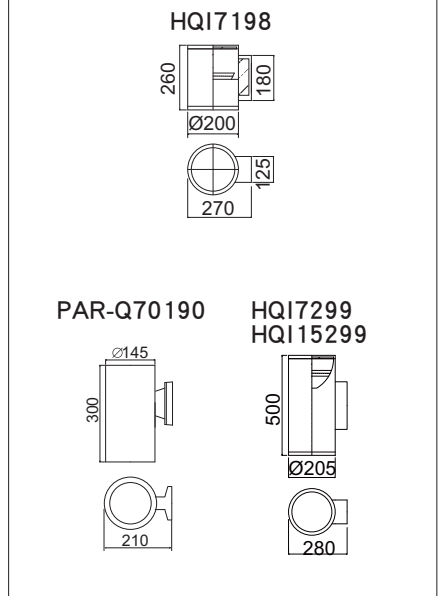
訂購指南

型號	額定功率W	全光束 Lm	色溫K	牌價
PAR-Q70190/LED20D	20	1900	5700±5%	4800
PAR-Q70190/LED20L	20	1800	3000±5%	4800

訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源
PAR-Q70190-2	高功率220V安定器	8000	CDM-R70W/PAR30×1
HQI7299-2	高功率220V安定器	11600	HQI-TS70W×2
HQI15299-2	高功率220V安定器	12000	HQI-TS150W×2
HQI7198EB-2	高功率電子式220V	12000	HQI-TS70W×1
HQI15198EB-2	高功率電子式220V	13000	HQI-TS150W×1

尺寸圖面



屋外照明 >> 景觀照明

壁面景觀燈

LED 壁掛及嵌入式導引燈



特點說明：

- 義大利進口燈具，專利可更換式LED光源模組，使用壽命超長。
- 燈體高強度工程塑膠成型，造型美觀大方。
- 燈具有深灰色/B黑色，兩色燈殼可供選購。
- 適用於外牆、門戶壁面、庭園景觀壁面等場所照明。

材質規格

材質/塗裝

本體：聚丙烯填充一體鑄模成型
燈罩：耐衝擊PMMA

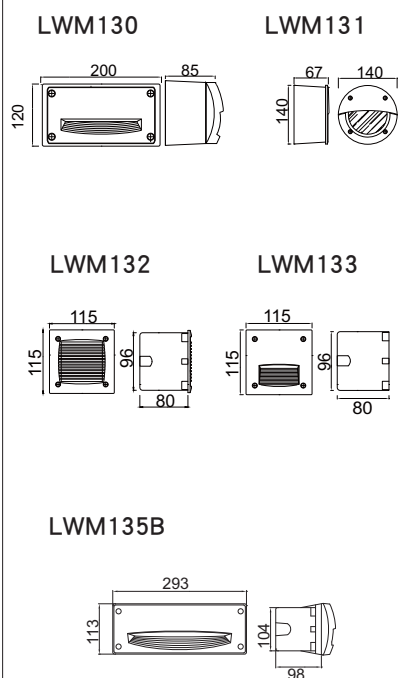
規格/安裝方式

使用光源：LED可更換式光源模組3W
驅動器：內藏式(電子式AC100-240V)
安裝方式：壁掛式/LWM130、LWM131
壁嵌式/LWM132、LWM133、LWM135
(壁嵌式付PC預埋盒)

訂購指南

型號	額定功率W	全光束 Lm	色溫K	牌價	預埋尺寸mm
LWM130-3AAW	3	350	4000±5%	3800	壁掛式
LWM130-3AAL	3	350	3000±5%	3800	壁掛式
LWM130B-3AAW	3	350	4000±5%	3800	壁掛式
LWM130B-3AAL	3	350	3000±5%	3800	壁掛式
LWM131-3AAW	3	350	4000±5%	3500	壁掛式
LWM131-3AAL	3	350	3000±5%	3500	壁掛式
LWM131B-3AAW	3	350	4000±5%	3500	壁掛式
LWM131B-3AAL	3	350	3000±5%	3500	壁掛式
LWM132-3AAW	3	350	4000±5%	3500	L96W96D80
LWM132-3AAL	3	350	3000±5%	3500	L96W96D80
LWM132B-3AAW	3	350	4000±5%	3500	L96W96D80
LWM132B-3AAL	3	350	3000±5%	3500	L96W96D80
LWM133-3AAW	3	350	4000±5%	3500	L96W96D80
LWM133-3AAL	3	350	3000±5%	3500	L96W96D80
LWM133B-3AAW	3	350	4000±5%	3500	L96W96D80
LWM133B-3AAL	3	350	3000±5%	3500	L96W96D80
LWM135-6AAW	6(3×2)	700	4000±5%	5600	L288W104D98
LWM135-6AAL	6(3×2)	700	3000±5%	5600	L288W104D98
LWM135B-6AAW	6(3×2)	700	4000±5%	5600	L288W104D98
LWM135B-6AAL	6(3×2)	700	3000±5%	5600	L288W104D98

尺寸圖面



景觀照明 << 屋外照明

壁面景觀燈 LED 嵌入式導引燈



特點說明：

- 燈具採用LED不可更換式燈板，使用壽命超長，不需更換。
- 燈體鋁合金高壓鑄造成型，耐候粉體烤漆，造型美觀大方。
- 適用於外牆、門戶壁面、庭園景觀壁面等場所照明。

材質規格

材質/塗裝

本體：鋁壓鑄成型

面框：鋁壓鑄成型

燈罩：強化玻璃

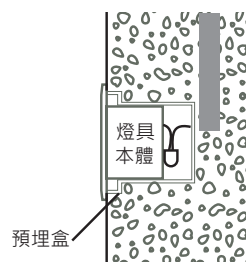
預埋盒：尼龍(內附)

規格/安裝方式

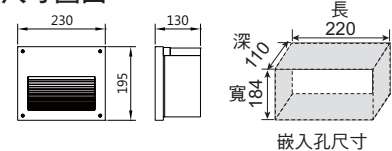
使用光源：LED燈板2W、5W/LED COB 12W

驅動器：內藏式(電子式AC100-240V)

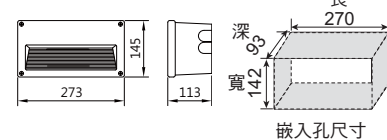
安裝方式：壁嵌式



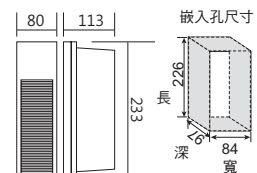
尺寸圖面 LWM030



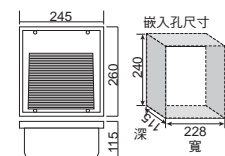
LWM031



LWM032



LWM033



訂購指南

型號	額定功率W	全光束 Lm	色溫K	牌價	預埋尺寸mm
LWM030-5AAD	5	350	6000±5%	6000	L220W184D110
LWM030-5AAL	5	300	3000±5%	6000	L220W184D110
LWM031-5AAD	5	350	6000±5%	5600	L270W142D93
LWM031-5AAL	5	300	3000±5%	5600	L270W142D93
LWM032-2AAD	2	110	6000±5%	3700	W84H226D97
LWM032-2AAL	2	80	3000±5%	3700	W84H226D97
LWM033-24AAD	24(12×2)	2040	6000±5%	6600	W228H240D115
LWM033-24AAL	24(12×2)	1920	3000±5%	6600	W228H240D115



屋外照明 >> 景觀照明

壁面景觀燈 嵌入式導引燈



特點說明：

- 間接照明配光設計，光線柔和，避免因直視光源產生之眩光。
- 適用車道、大樓外牆等場所導引照明

材質規格

材質/塗裝

本體：鋁壓鑄成型/黑色粉體烤漆
罩框：鋁壓鑄成型/黑色粉體烤漆
玻罩：5mm強化玻璃
預埋盒：塑製材質

規格/安裝方式

使用光源：LED COB光源 9W、12W
複金屬 70W/鈉光燈 70W
FDX高效率燈管 26W

驅動器：電子式AC100-240V

安定器：高功率電感式 220V

安裝方式：壁嵌式(預埋盒)

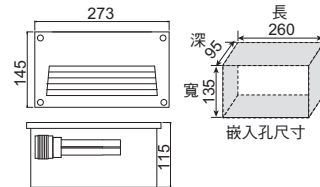
訂購指南

型號	額定功率W	全光束 Lm	色溫K	牌價
PLC261027/LED9D	9	765	6000±5%	5000
PLC261027/LED9L	9	720	3000±5%	5000
PLC261027/LED12D	12	1020	6000±5%	5300
PLC261027/LED12L	12	960	3000±5%	5300
HQI710391/LED12D	12	1020	6000±5%	7000
HQI710391/LED12L	12	960	3000±5%	7000
HQI710391/LED24D	24(12×2)	2040	6000±5%	8200
HQI710391/LED24L	24(12×2)	1920	3000±5%	8200
HQI7188/LED12D	12	1020	6000±5%	7000
HQI7188/LED12L	12	960	3000±5%	7000
HQI7188/LED24D	24(12×2)	2040	6000±5%	8200
HQI7188/LED24L	24(12×2)	1920	3000±5%	8200

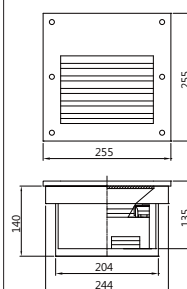
訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源
HQI710391SH2	高功率220V安定器	9500	NAV-TS70W×1
HQI710391H2	高功率220V安定器	7500	HQI-TS70W×1
PLC261027H2	高功率220V安定器	4000	FDX26W×1
HQI7188-2	高功率220V安定器	7500	HQI-TS70W×1
HQI7188/E27	E27 110V/220V省電光源	5200	EFHS26W×1

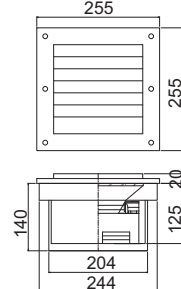
尺寸圖面 PLC261027



HQI710391



HQI7188



壁面景觀燈 嵌入式導引燈



特點說明：

- 共用本體型式燈具，分有格柵遮光及玻罩遮光兩種規格。
- 適用屋外走廊、大樓外觀、車道導引、廊道導引等照明使用。

材質規格

材質/塗裝

本體：鋁壓鑄成型/黑色烤漆
罩框：鋁壓鑄成型/黑色烤漆
燈罩：強化玻璃
預埋盒：尼龍製

規格/安裝方式

使用光源：LED COB光源9W、12W
節能燈泡13W

FDX高效率燈管13W

驅動器：電子式AC100-240V

安定器：高功率電感式 220V

安裝方式：壁嵌式(預埋盒)

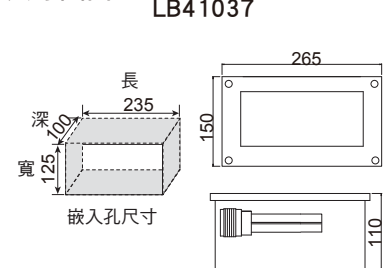
訂購指南

型號	額定功率W	全光束 Lm	色溫K	牌價
LB41037/LED9D	9	765	6000±5%	4200
LB41037/LED9L	9	720	3000±5%	4200
LB41037/LED12D	12	1020	6000±5%	4500
LB41037/LED12L	12	960	3000±5%	4500
LB41037G/LED9D	9	765	6000±5%	4200
LB41037G/LED9L	9	720	3000±5%	4200
LB41037G/LED12D	12	1020	6000±5%	4500
LB41037G/LED12L	12	960	3000±5%	4500

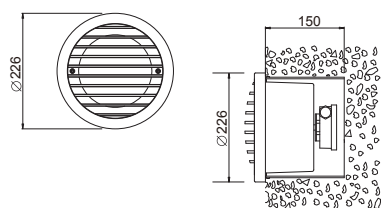
訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源
LB41037	E27 110V/220V省電光源	2500	EFS13W×1
LB41037G	E27 110V/220V省電光源	2500	EFS13W×1
LB41037G/26H2	高功率220V安定器	2700	FDX26W×1
LB41037/26H2	高功率220V安定器	2700	FDX26W×1
FTU131760E27	高功率110V安定器	5500	EFS13W×1
FTU131760-2	高功率220V安定器	6000	FDX13W×1

尺寸圖面



FTU131760

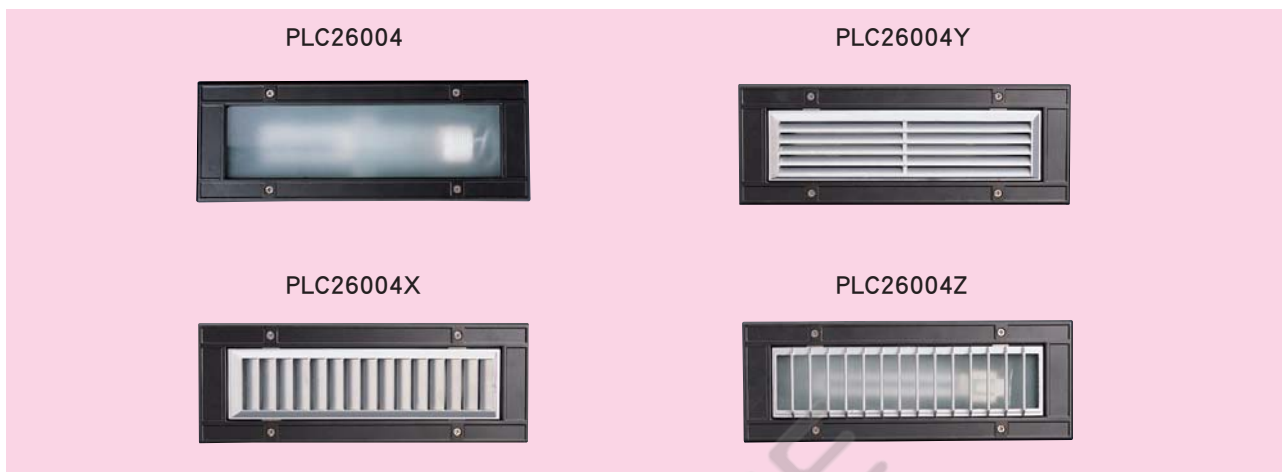


埋入孔尺寸：徑195mm深150mm



屋外照明 >> 景觀照明

壁面景觀燈 嵌入式導引燈



特點說明：

- 共用本體型式燈具，分有橫向偏光格柵遮光、縱向偏光格柵遮光、無方向格柵遮光及玻罩遮光四種規格。
- 適用車道導引、廊道導引及行人引道等照明使用。

材質規格

材質/塗裝

本體：鋁壓鑄成型/黑色烤漆
罩框：鋁壓鑄成型/黑色烤漆
燈罩：3mm霧面強化玻璃
預埋盒：鍍鋅鋼板成型

規格/安裝方式

使用光源：LED COB光源 9W、12W
FDX高效率燈管26W

驅動器：電子式AC100-240V

安定器：高功率電感式 220V

安裝方式：壁嵌式(預埋盒)

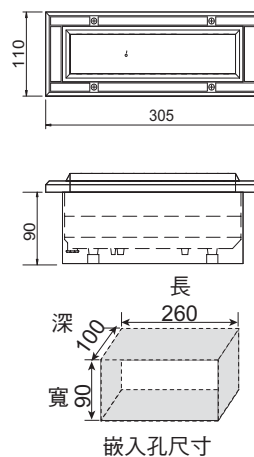
訂購指南

型號	額定功率W	全光束 Lm	色溫K	牌價
PLC26004/LED9D	9	765	6000±5%	3300
PLC26004/LED9L	9	720	3000±5%	3300
PLC26004/LED12D	12	1020	6000±5%	3600
PLC26004/LED12L	12	960	3000±5%	3600

訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源
PLC26004H2	高功率220V安定器	2200	FDX26W×1
PLC26004XH2	高功率220V安定器	2200	FDX26W×1
PLC26004YH2	高功率220V安定器	2200	FDX26W×1
PLC26004ZH2	高功率220V安定器	2200	FDX26W×1

尺寸圖面



壁面景觀燈 嵌入式導引燈



特點說明：

- 共用本體型式燈具，分有格柵遮光及玻璃罩遮光兩種規格。
- 適用階梯導引、廊下導引等照明使用。

訂購指南

型號	額定功率W	全光束 Lm	色溫K	牌價
YST100/LED9D	9	765	6000±5%	4100
YST100/LED9L	9	720	3000±5%	4100
YST100/LED12D	12	1020	6000±5%	4400
YST100/LED12L	12	960	3000±5%	4400
YST100G/LED9D	9	765	6000±5%	4100
YST100G/LED9L	9	720	3000±5%	4100
YST100G/LED12D	12	1020	6000±5%	4400
YST100G/LED12L	12	960	3000±5%	4400
YST100A/LED9D	9	765	6000±5%	4200
YST100A/LED9L	9	720	3000±5%	4200
YST100A/LED12D	12	1020	6000±5%	4500
YST100A/LED12L	12	960	3000±5%	4500

訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源
YST100/PL9H	高功率110V安定器	2400	FPX9W×1
YST100/PL9H2	高功率220V安定器	2500	FPX9W×1
YST100/PLC26H2	高功率220V安定器	2700	FDX26W×1
YST100G/PL9H	高功率110V安定器	2400	FPX9W×1
YST100G/PL9H2	高功率220V安定器	2500	FPX9W×1
YST100G/PLC26H2	高功率220V安定器	2700	FDX26W×1
YST100A/PL9H	高功率110V安定器	2500	FPX9W×1
YST100A/PL9H2	高功率220V安定器	2600	FPX9W×1
YST100A/PLC26H2	高功率220V安定器	2800	FDX26W×1

材質規格

材質/塗裝

本體：鋁壓鑄成型/黑色烤漆

罩框：鋁壓鑄成型/黑色烤漆

玻璃罩：霧面5mm強化玻璃

預埋盒：ABS材質

規格/安裝方式

使用光源：LED COB光源 9W、12W

FPX高效率燈管9W

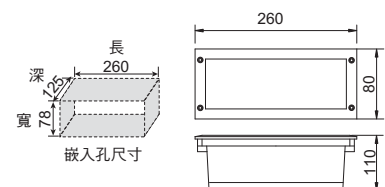
FDX高效率燈管26W

驅動器：電子式AC100-240V

安定器：高功率電感式 110V/220V

安裝方式：壁嵌式(預埋盒)

尺寸圖面



YST100系列預埋盒



屋外照明 >> 景觀照明

壁面景觀燈 中型裝飾壁燈



特點說明

- 燈體以不鏽鋼製成，藍黑色粉體烤漆處理，造型簡約大方。
- 適用於飯店大廳、走廊、門庭或大樓中庭等壁面照明使用。

材質規格

材質/塗裝

殼體：不鏽鋼

骨架：不鏽鋼

燈罩：乳白色壓克力

規格/安裝方式

使用光源：節能燈泡 21W/E27

可訂購LED 13W燈泡替代

安裝方式：壁掛式



特點說明

- 燈體以不鏽鋼製成，深褐色粉體烤漆處理，造型美觀典雅。
- 適用於飯店大廳、走廊、門庭或大樓中庭等壁面照明使用。

材質規格

材質/塗裝

殼體：不鏽鋼

骨架：不鏽鋼

燈罩：乳白色壓克力

規格/安裝方式

使用光源：節能燈泡 21W/E27

可訂購LED 13W燈泡替代

安裝方式：壁掛式

訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源
FWM804/E27	(E27 110V/220V省電光源)	5600	EFS21W×2

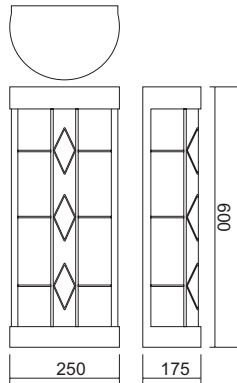
訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源
FWM820/E27	(E27 110V/220V省電光源)	10500	EFS21W×2



壁面景觀燈 中型裝飾壁燈

FWM805/E27



特點說明

- 燈體以不鏽鋼製成，深褐色粉體烤漆處理，造型美觀典雅。
- 適用於飯店大廳、走廊、門庭或大樓中庭等壁面照明使用。

材質規格

材質/塗裝

殼體：不鏽鋼

骨架：不鏽鋼

燈罩：乳白色壓克力

規格/安裝方式

使用光源：節能燈泡 21W/E27

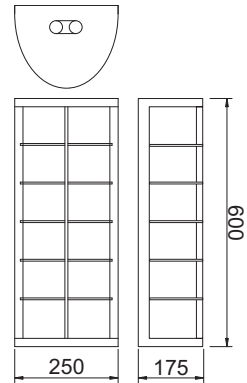
可訂購LED 13W燈泡替代

安裝方式：壁掛式

訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源
FWM805/E27	(E27 110V/220V省電光源)	10500	EFS21W×2

FPL361761



特點說明

- 燈體以不鏽鋼陽極處理，造型簡單大方。
- 適用於飯店大廳、走廊、門庭或大樓中庭等壁面照明使用。

材質規格

材質/塗裝

殼體：不鏽鋼

骨架：不鏽鋼

燈罩：乳白色壓克力

規格/安裝方式

使用光源：FPL高效率燈管 36W

安定器：高功率電感式 110V/220V

安裝方式：壁掛式

訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源
FPL361761H	(高功率110V)	10000	FPL36W×1
FPL361761H2	(高功率220V)	10000	FPL36W×1



屋外照明 >> 景觀照明

壁面景觀燈 中大型裝飾壁燈



FWM142807

特點說明

- 燈體以不鏽鋼古銅色烤漆處理，造型古樸美觀。
- 適用於飯店大廳、走廊、門庭或大樓中庭等壁面照明使用。

材質規格

材質/塗裝

殼體：不鏽鋼

骨架：不鏽鋼

燈罩：乳白色壓克力

規格/安裝方式

使用光源：T5 高效率燈管 14W

(可訂購加裝上下投光機種/ PAR20 50W)

安定器：EA 防濕型電子式 120/220V

安裝方式：壁掛式

訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源
FWM142807EA	(電子式120/220V)	20000	FH14W×2



FWM142824

特點說明

- 燈體以不鏽鋼黑色粉體處理，造型現代簡約。
- 適用於飯店大廳、走廊、門庭或大樓中庭等壁面照明使用。

材質規格

材質/塗裝

殼體：不鏽鋼

骨架：不鏽鋼

燈罩：乳白色壓克力

規格/安裝方式

使用光源：T5 高效率燈管 14W

PAR20 50W(直接電壓)

安定器：EB-2 防濕型電子式 220V

安裝方式：壁掛式

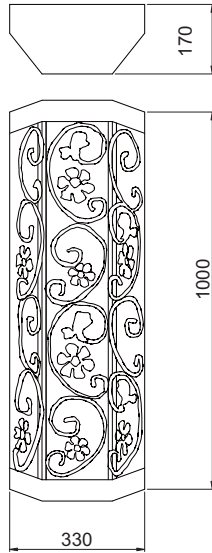
訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源
FWM142824EB-2	(電子式220V)	28000	FH14W×2+PAR20 50W×2



壁面景觀燈 中大型裝飾壁燈

FWM212806W



特點說明

- 燈體以不鏽鋼鍛造雕花古銅色烤漆處理，造型復古優雅。
- 適用於飯店大廳、走廊、門庭或大樓中庭等壁面照明使用。

材質規格

材質/塗裝

殼體：不鏽鋼

骨架：不鏽鋼

燈罩：乳白色壓克力

規格/安裝方式

使用光源：T5 高效率燈管 21W

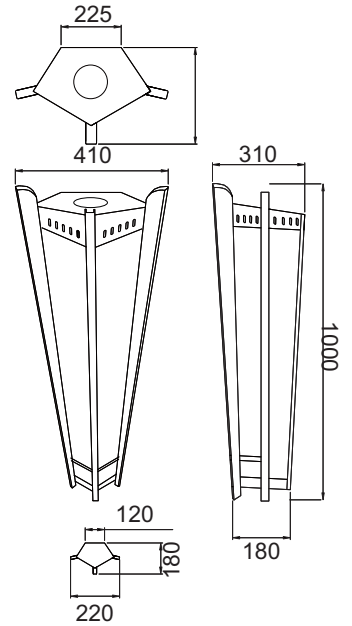
安定器：[EA 防濕型電子式 120/220V](#)

安裝方式：壁掛式

訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源
FWM212806WEA	(電子式120/220V)	26000	FH21W×2

FWM142832



特點說明

- 燈體以不鏽鋼仿古銅紋路烤漆處理，仿木中式造型。
- 適用於飯店大廳、走廊、門庭或大樓中庭等壁面照明使用。

材質規格

材質/塗裝

殼體：不鏽鋼

骨架：不鏽鋼

燈罩：乳白色壓克力

規格/安裝方式

使用光源：T5 高效率燈管 14W

(可訂購加裝上下投光機種/ PAR20 50W)

安定器：[EA 防濕型電子式 120/220V](#)

安裝方式：壁掛式

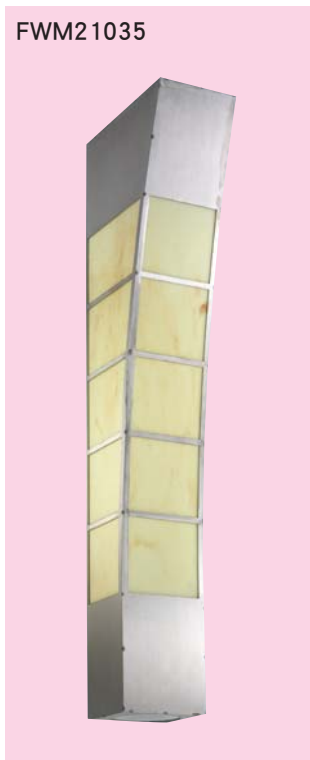
訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源
FWM142832EA	(電子式120/220V)	32000	FH14W×2

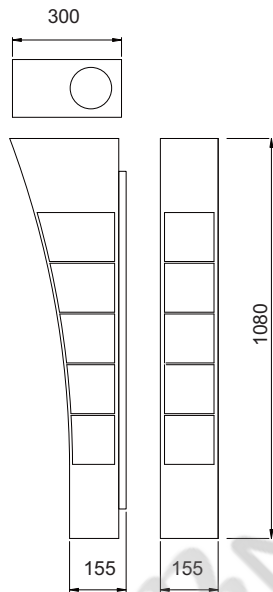


屋外照明 >> 景觀照明

壁面景觀燈 中大型裝飾壁燈



FWM21035



特點說明

- 燈體以不鏽鋼毛絲面處理，造型流線現代。
- 適用於飯店大廳、走廊、門庭或大樓中庭等壁面照明使用。

材質規格

材質/塗裝

殼體：不鏽鋼

骨架：不鏽鋼

燈罩：3mm雪花石壓克力

規格/安裝方式

使用光源：省電型燈管 20/18W

PAR20 50W(直接電壓)

安定器：高功率電感式220V

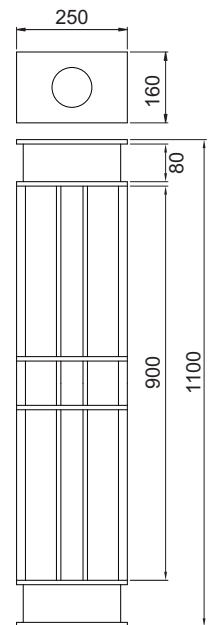
安裝方式：壁掛式

訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源
FWM21035H2	(高功率220V)	48000	FL20/18W×1+PAR20/50W×2



FWM212815W



特點說明

- 燈體以不鏽鋼黑色粉體烤漆處理，造型簡單大方。
- 適用於飯店大廳、走廊、門庭或大樓中庭等壁面照明使用。

材質規格

材質/塗裝

殼體：不鏽鋼

骨架：不鏽鋼

燈罩：乳白色壓克力

規格/安裝方式

使用光源：T5 高效率燈管 21W

(可訂購加裝上下投光機種/PAR20 50W)

安定器：EA 防濕型電子式 120/220V

安裝方式：壁掛式

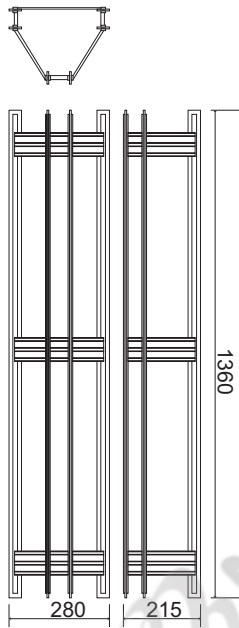
訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源
FWM212815WEA	(電子式120/220V)	24000	FH21W×2



壁面景觀燈 中大型裝飾壁燈

FWM212800



特點說明

- 燈體以不鏽鋼古銅色粉體處理，中式仿古造型。
- 適用於飯店大廳、走廊、門庭或大樓中庭等壁面照明使用。

材質規格

材質/塗裝

殼體：不鏽鋼

骨架：不鏽鋼

燈罩：石紋壓克力

規格/安裝方式

使用光源：T5 高效率燈管 21W

PAR20 50W(直接電壓)

安定器：EB-2 防濕型電子式 220V

安裝方式：壁掛式

訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源
FWM212800EB-2	(電子式220V)	42000	FH21W×2+PAR20/50W×2



屋外照明 >> 景觀照明

水池燈

MR16&AR111 光源系列

PF51779

建議安裝於水池深度1m以上
1.5M纜線



PF51783

建議安裝於水池深度1m以上
3M纜線



PF51785

建議安裝於水池深度1m以上
3M纜線



PF51784

建議安裝於水池深度1m以上
3M纜線



特點說明：

- 系列燈具採用不鏽鋼或壓鑄鋁等耐水性材質及塗裝處高密閉性防水結構設計，耐高溫、耐高壓、防水性佳，適合長期於水中使用。
- 採用AR111型及MR16型等光源，具多種光束角度可選擇，方便各種照明設計應用。
- 適用中低高度之各式水池景觀照明使用。

注意事項：

- 1、水底燈具限用於無添加物的自然景觀池中。
- 2、燈具應裝置在水中，如燈具全露出水面或半露出水面時，會因燈具的高密閉性及熱效應因素，致使燈具可能產生虹吸效應因而損壞。
- 3、裝置燈具時，務請由合格水電師依安全規範施工。

材質規格

材質/塗裝

本體：鋁壓鑄成型(PF-51779)
不鏽鋼製品(PF-51783、PF-51784、PF-51785)

燈罩：強化玻璃

規格/安裝方式

使用光源：MR16鹵素光源 50W

AR111鹵素光源 50W

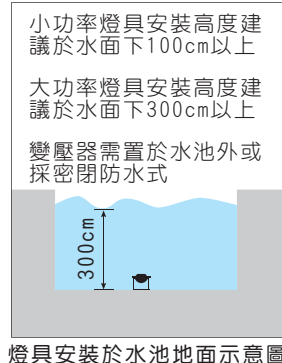
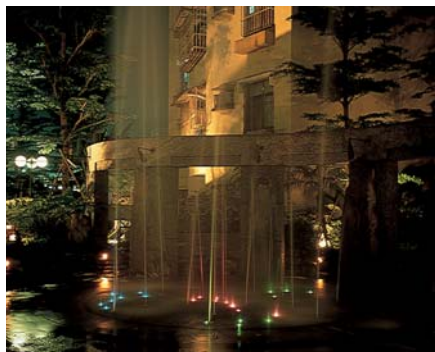
變壓器：別置式(無防水，需置於水池外控制箱中)

輸入電源：AC110V/220V 60HZ

輸出電壓：AC 12V

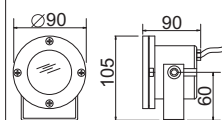
安裝方式：表面固定式

註：電纜線標準長度如左頁標示，依工程需求長度可接受訂購，需另加價。

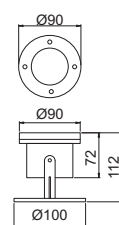


尺寸圖面

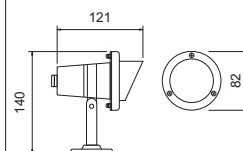
PF51779



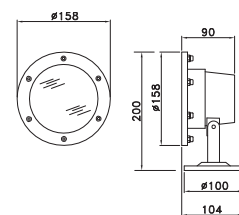
PF51783



PF51784



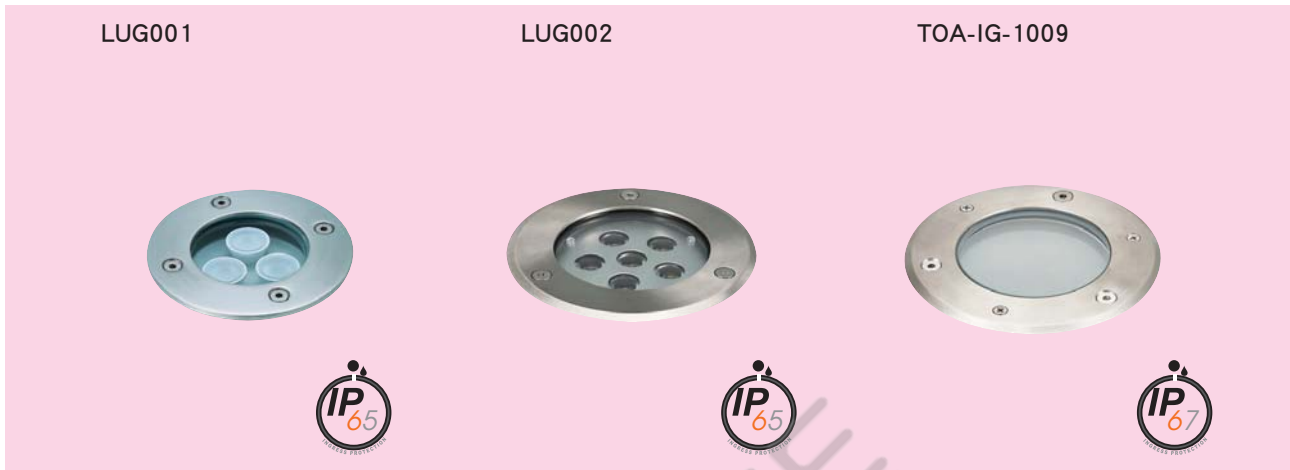
PF51785



訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源
PF51783	AC110V/220V TO AC12V	4500	MR16 12V50W×1
PF51784	AC110V/220V TO AC12V	3500	MR16 12V50W×1
PF51785	AC110V/220V TO AC12V	7000	AR111 12V50W×1
PF51779	AC110V/220V TO AC12V	3000	MR16 12V50W×1





特點說明：

- 小型化型體設計，外形美觀大方，可選購不同光色及發光角度規格。
- 適合步道、階梯、廣場、溫泉會館、景觀公園、汽車旅館等景觀裝飾照明使用。

材質規格

材質/塗裝

本體：鋁壓鑄成型

面框：不銹鋼

燈罩：強化玻璃

規格/安裝方式

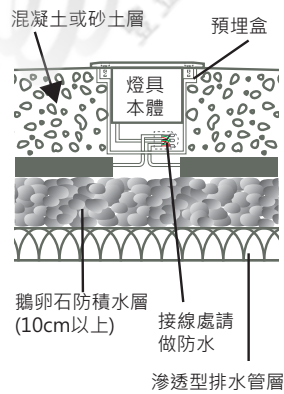
使用光源：LED模組式光源3W,6W

LPR020 LED燈泡10W

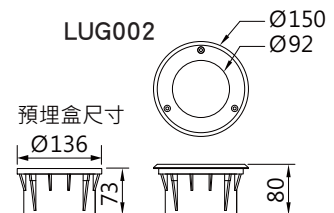
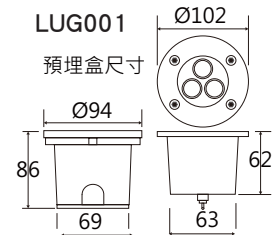
驅動器：電子式AC100-240V(內置型)

安裝方式：嵌地式(預埋盒)

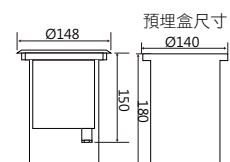
安裝說明：



尺寸圖面



TOA-IG-1009



訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源
TOA-IG-1009	E27 AC120/220V LPR020燈泡	4500	LPR020-10W X 1

燈泡具15° /30° 及4000K/2800K等不同規格可供選購

訂購指南

型號	額定功率W	發光角°	全光束 Lm	色溫K	牌價	預埋尺寸mm
LUG001-4AAD-025	3	25	150	6000±5%	3400	D94H86
LUG001-4AAL-025	3	25	110	3000±5%	3400	D94H86
LUG001-4AAD-045	3	45	150	6000±5%	3400	D94H86
LUG001-4AAL-045	3	45	110	3000±5%	3400	D94H86
LUG002-6AAD	6	40	400	6000±5%	5900	D136H73
LUG002-6AAL	6	40	600	3000±5%	5900	D136H73



屋外照明 >> 景觀照明

地底燈

MR16&GU10 光源系列



特點說明：

- 小型化型體設計，外形美觀大方，具有可調角度、直上集中及直上擴散等機種可供選購。
- 適合步道、階梯、廣場、泳池、溫泉會館、景觀公園、汽車旅館等景觀裝飾照明使用。

材質規格

材質/塗裝

本體：不鏽鋼(PFG5001/PFG-5002)
壓鑄鋁(PFG5003)

面框：不鏽鋼

燈罩：強化玻璃

預埋盒：工程塑膠

規格/安裝方式

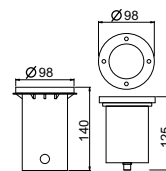
使用光源：MR-16/20W、MR-16/50W、
GU10(50W)直接電壓

變壓器：別置式 輸入電壓 AC 110V/220V
輸出電壓 AC 12V

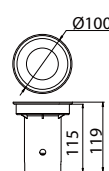
安裝方式：嵌地式(預埋盒安裝)

尺寸圖面

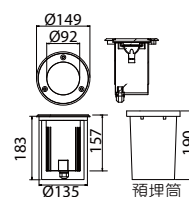
PFG5001



PFG5002



PFG5003



註：1對1環形變壓器規格

120V TXC50120/12V

220V TXC50220/12V

240



訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源	預埋尺寸mm
PFG5001	110V/220V MR16光源	4800	MR16 50W×1	D98H140
PFG5002	110V/220V MR16光源	3800	MR16 20W×1	D88H120
PFG5003	110V/220V GU10光源	4800	GU10 50W×1	D135H190

景觀照明 << 屋外照明

地底燈 YST300 系列



特點說明：

- 本系列燈具採共用本體設計，有三種機能規格可供選購(MHC-T、PAR38及FDX三類型)，燈體主要由鋁壓鑄及不鏽鋼製組成，堅固耐候，適合多種場所使用。
- 適合步道、階梯、廣場、泳池、溫泉會館、景觀公園、汽車旅館等景觀照明使用。

材質規格

材質/塗裝

本體：鋁壓鑄

面框：不鏽鋼

燈罩：強化玻璃

預埋盒：工程塑膠

規格/安裝方式

使用光源：MHC-T陶瓷複金屬35W、70W

PAR-38鹵素光源 120W

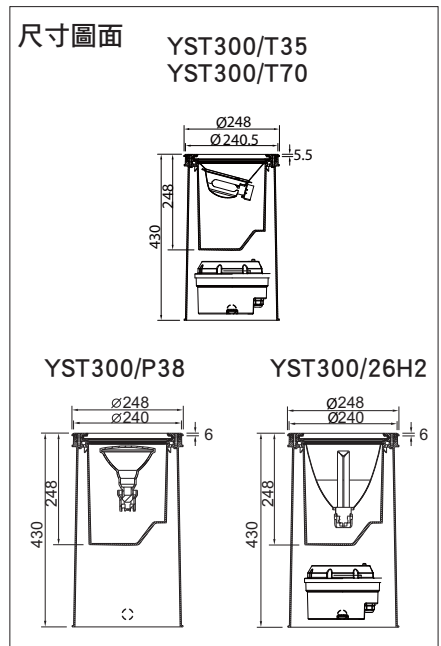
FDX高效率燈管 26W

安定器：高功率 220V(別置型壓鑄鋁盒)

安裝方式：嵌地式(預埋盒安裝)

訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源	安裝尺寸mm
YST-300/T35-2	(高功率220V)	15500	MHC-T35W×1	徑248高430
YST-300/T70-2	(高功率220V)	16000	MHC-T70W×1	徑248高430
YST-300/PAR38	(110V/220V)	10000	PAR38/120W×1	徑248高430
YST-300/26H2	(高功率220V)	12000	FDX26W×1	徑248高430



屋外照明 >> 景觀照明

地底燈

HQI-TS 光源系列



特點說明：

- 本系列燈具對稱式、非對稱式及廣角式三種配光規格機種，燈體主要由鋁壓鑄及不鏽鋼製組成，堅固耐候，適合多種場所使用。
- 適合步道、廣場、公園，等景觀照明使用。

材質規格

材質/塗裝

本體：鋁壓鑄

面框：不鏽鋼

反射板：高純度霧面鋁板/陽極處理

燈罩：10mm強化玻璃

預埋盒：工程塑膠

規格/安裝方式

使用光源：

HQI-TS複金屬光源 70W、150W、250W

安定器：高功率 220V(內藏型)

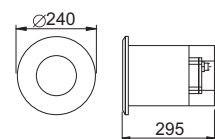
安裝方式：嵌地式(預埋盒安裝)

訂購指南

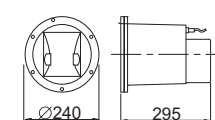
型號	規格	牌價	參考光源	預埋尺寸mm
HQI71769-2	(高功率220V)	11600	HQI-TS70W×1	D250H350
HQI151769-2	(高功率220V)	12000	HQI-TS150W×1	D250H350
HQI151764-2	(高功率220V)	12000	HQI-TS150W×1	D250H350
HQI251764-2	(高功率220V)	20000	HQI-TS250W×1	D322H264

尺寸圖面

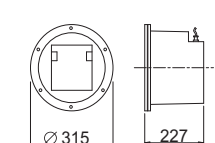
HQI71769
HQI151769



HQI151764



HQI251764





特點說明：

- YST302系列燈具可左右調整照射角度達 16° ，可輕鬆調整光束照射方向。
- YST302系列燈具使用3等分同心圓防眩光格柵，使光源均勻分佈及避免眩光。
- PAR1217502系列燈具使用PAR38型光源，具多種光束輸出角度可供選擇，更換光源方便快速。
- 適合植栽、景觀公園、塑像標誌等景觀照明使用。

材質規格

材質/塗裝

本體：壓鑄鋁成型(YST302/T70)

鋁壓鑄成型(PAR1217502)

防光格柵：冷軋鋼片/黑色烤漆(YST302/T70)

鑄鋁/黑色烤漆(PAR1217502)

燈罩：強化玻璃

預埋盒：工程塑膠

規格/安裝方式

使用光源：PAR-38光源 120W

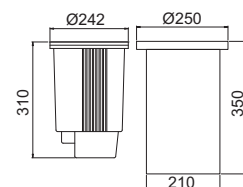
MHC-T 陶瓷複金屬光源 35W、70W

安定器：高功率220V(MHC-T適用)

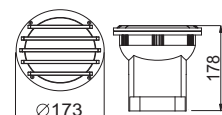
安裝方式：嵌地式(預埋盒安裝)

尺寸圖面

YST302/T35
YST302/T70



PAR1217502



訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源	預埋尺寸mm
YST302/T35	(高功率220V)	13500	MHC-T 35W×1	D250H350
YST302/T70	(高功率220V)	13500	MHC-T 70W×1	D250H350
PAR1217502	(110V/220V)	6100	PAR38/120W×1	D180H200



屋外照明 >> 景觀照明

庭園景觀燈 LED 聚光燈



特點說明：

- 義大利原裝進口燈具，專利可更換式LED光源模組，使用壽命超長。
- 使用LED光源，節能省電，壽命超長，不須更時常更換光源。
- 燈具有深灰色/B黑色，兩色燈殼可供選購。
- 適用植栽、造景、紀念標誌等投光照明使用。

材質規格

材質/塗裝

本體：工程塑膠
燈罩：塑膠平板
底座：工程塑膠
插地錐：工程塑膠

規格/安裝方式

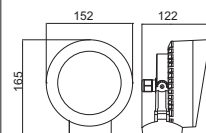
使用光源：LED光源模組4.5W、10W
驅動器：內藏式(電子式AC100-240V)
安裝方式：
插地式/LSF 100T、LSF 101T
固地式/LSF 100、LSF 101

訂購指南

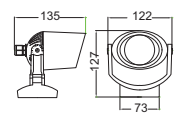
型號	額定功率W	全光束 Lm	色溫K	牌價
LSF 100-10AAW	10	1000	4000±5%	6000
LSF 100-10AAL	10	1000	3000±5%	6000
LSF 100T-10AAW	10	1000	4000±5%	6000
LSF 100T-10AAL	10	1000	3000±5%	6000
LSF 101-5AAW	4.5	300	4000±5%	4000
LSF 101-5AAL	4.5	300	3000±5%	4000
LSF 101T-5AAW	4.5	300	4000±5%	4000
LSF 101T-5AAL	4.5	300	3000±5%	4000

尺寸圖面

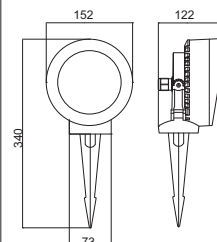
LSF 100



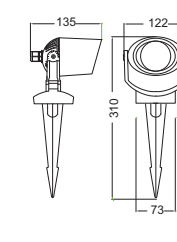
LSF 101



LSF 100T



LSF 101T



景觀照明 << 屋外照明

庭園景觀燈 LED 聚光燈



特點說明：

- 使用LED光源，節能省電，壽命超長，不須更時常更換光源。
- 適用植栽、造景、紀念標誌等投光照明使用。

材質規格

材質/塗裝

本體：鋁合金

燈罩：PC(LSF005、LSF006)

玻璃(LSF010YA)

底座：鋁合金

插地錐：鋁合金

規格/安裝方式

使用光源：LED光源模組4W、7W

驅動器：內藏式(電子式AC100-240V)

安裝方式：

插地式/LSF010YA

固地式/LSF005、LSF006

訂購指南

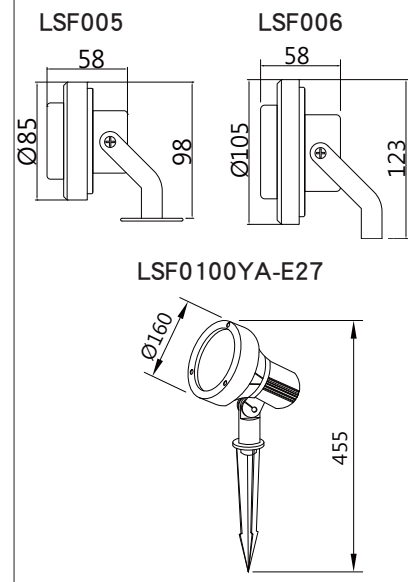
型號	規格	牌價	參考光源
LSF010YA-E27	E27 AC120/220V LPR030S燈泡	3800	LPR030S-9W×1

燈泡具25° /40° 及4000K/2700K等不同規格可供選購

訂購指南

型號	額定功率W	發光角°	全光束 Lm	色溫K	牌價
LSF005-4AAD-025	4	25	250	6000±5%	4000
LSF005-4AAL-025	4	25	250	3000±5%	4000
LSF005-4AAD-045	4	45	250	6000±5%	4000
LSF005-4AAL-045	4	45	250	3000±5%	4000
LSF006-6AAD-025	7	25	510	6000±5%	6200
LSF006-6AAL-025	7	25	510	3000±5%	6200
LSF006-6AAD-045	7	45	510	6000±5%	6200
LSF006-6AAL-045	7	45	510	3000±5%	6200

尺寸圖面



屋外照明 >> 景觀照明

庭園景觀燈

PAR 型光源聚光燈



特點說明：

- 使用PAR38型燈泡，安裝更換方便，有寬角、窄角可供選擇，易於對焦及角度調整。
- 適用植栽、造景、紀念標誌等投光照明使用。

材質規格

材質/塗裝

本體：鋁壓鑄成型/黑色粉體烤漆

底座：鋁壓鑄成型/黑色粉體烤漆

插地錐：鋁壓鑄成型/黑色粉體烤漆

規格/安裝方式

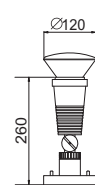
使用光源：E27/PAR38燈泡120W

安裝方式：插地式/121752T、122753T

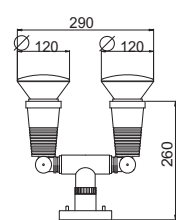
固地式/121752、122753

尺寸圖面

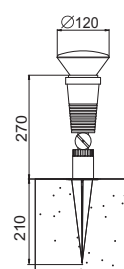
PAR121752



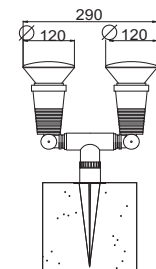
PAR122753



PAR121752T



PAR122753T



訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源
PAR121752	(110V/220V)	1800	PAR38/120W×1
PAR121752T	(110V/220V)	1800	PAR38/120W×1
PAR122753	(110V/220V)	2900	PAR38/120W×2
PAR122753T	(110V/220V)	2900	PAR38/120W×2



庭園景觀燈 PAR 型光源聚光燈



特點說明：

- 使用PAR38型燈泡，安裝更換方便，有寬角、窄角可供選擇，易於對焦及角度調整。
- 適用植栽、造景、紀念標誌等投光照明使用。

材質規格

材質/塗裝

本體：鋁壓鑄成型/黑色粉體烤漆

燈罩：強化玻璃

底座：鋁壓鑄成型/黑色粉體烤漆

插地錐：鋁壓鑄成型/黑色粉體烤漆

規格/安裝方式

使用光源：E27/ PAR20燈泡50W

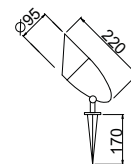
E27/ PAR38燈泡120W

安裝方式：插地式/50101、120101

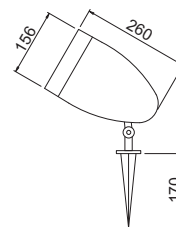
固地式/121750

尺寸圖面

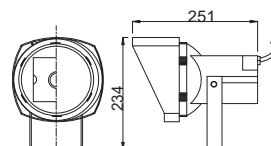
PAR50101



PAR120101



PAR121750



訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源
PAR50101	(110V/220V)	4400	PAR20/50W×1
PAR120101	(110V/220V)	5200	PAR38/120W×1
PAR121750	(110V/220V)	5200	PAR38/120W×1



屋外照明 >> 景觀照明

庭園景觀燈

MR16&PAR20 光源聚光燈



特點說明：

- 使用MR16或PAR20型鹵素燈泡，安裝更換方便，有多種角度可供選擇，易於對焦及角度調整。
- 適用植栽、造景、紀念標誌等投光照明使用。

材質規格

材質/塗裝

本體：鋁壓鑄成型/黑色粉體烤漆

燈罩：強化玻璃

插地錐：鋁壓鑄成型/黑色粉體烤漆

底座：鋁壓鑄粉體烤漆(PF51782)

規格/安裝方式

使用光源：MR16鹵素燈泡50W

E27/PAR20鹵素燈泡50W

變壓器：內藏式(AC 110V/220V TO AC12V)

安裝方式：

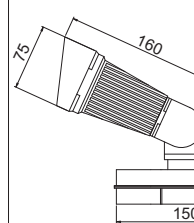
固地式：PF51782、PAR50102、PAR50103、

PAR50104

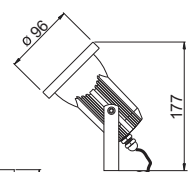
插地式：PAR50103T、PAR50104T

尺寸圖面

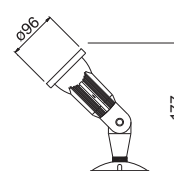
PF51782



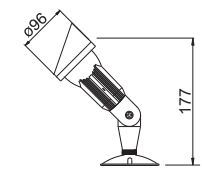
PAR50102



PAR50103



PAR50104



訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源
PF51782	(110V/220V)	3400	MR16/50W×1
PAR50102	(110V/220V)	2300	PAR20/50W×1
PAR50103	(110V/220V)	2300	PAR20/50W×1
PAR50103T	(110V/220V)	2300	PAR20/50W×1
PAR50104	(110V/220V)	2300	PAR20/50W×1
PAR50104T	(110V/220V)	2300	PAR20/50W×1



景觀照明 << 屋外照明

庭園景觀燈 CDM 光源聚光燈

YST201/R35-2
YST201/R70-2



YST202/R35-2
YST202/R70-2



YST200/T150-2
YST200/T70-2
YST200/T35-2



特點說明：

- 使用PAR30型與MHC-T型複金屬燈，安裝更換方便，有多種角度可供選擇，變換光源不須再對焦及角度調整。
- 適用大型植栽、紀念標誌或建築塑像等投光照明使用。

材質規格

材質/塗裝

本體：鋁壓鑄成型

燈罩：5mm強化玻璃

固定座：鋁壓鑄成型/耐酸鹼烤漆

規格/安裝方式

使用光源：PAR30陶瓷複金屬70W、35W

MHC-T陶瓷複金屬燈泡35W、70W、150W

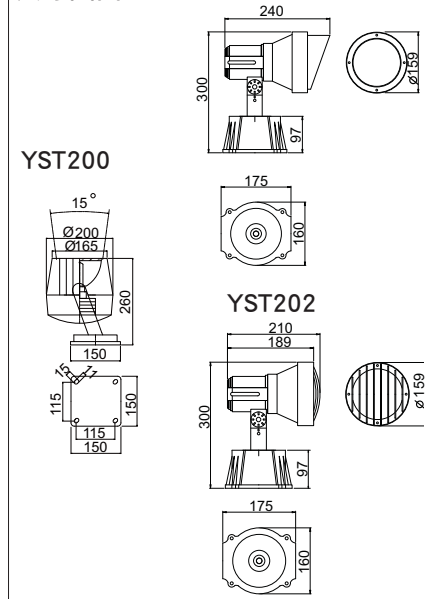
安定器：高功率 220V

安裝方式：固地式

訂購指南

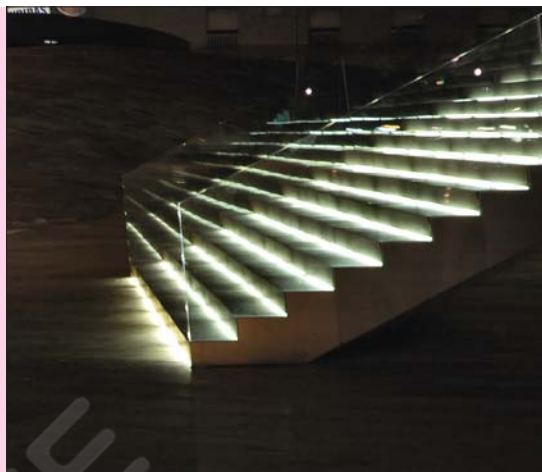
型號	規格	牌價	參考光源
YST201/R35-2	(高功率 220V)	9000	CDM-R 35W/PAR30 × 1
YST202/R35-2	(高功率 220V)	9000	CDM-R 35W/PAR30 × 1
YST201/R70-2	(高功率 220V)	9000	CDM-R 70W/PAR30 × 1
YST202/R70-2	(高功率 220V)	9000	CDM-R 70W/PAR30 × 1
YST200/T35-2	(高功率 220V)	12000	MHC-T 35W × 1
YST200/T70-2	(高功率 220V)	12000	MHC-T 70W × 1
YST200/T150-2	(高功率 220V)	13000	MHC-T 150W × 1

尺寸圖面



屋外照明 >> 投光照明

LED 投光燈 (線型)



特點說明：

- 替換傳統線型投光燈，可省電50%以上。
- 快速串接設計，安裝超簡單。
- 封膠及防水接頭設計，防水效果絕佳。
- 即時亮燈、無延遲、不閃爍。
- 使用壽命長，照明效果佳。

材質規格

材質/塗裝

本體：鋁合金/陽極處理

燈罩：透明防水膠

規格/安裝方式

使用光源：LED燈條2W、4W、6W、8W

驅動器：電子式 AC100-240V

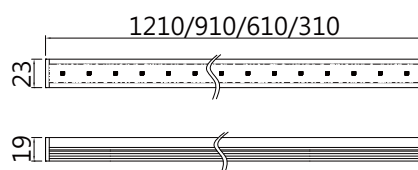
安裝方式：附口型固定夾片

訂購指南

型號	額定功率 W	全光束 lm	色溫 K	牌價
LSL005-2AAD	2	90	6000±5%	1600
LSL005-2AAL	2	90	3000±5%	1600
LSL005-4AAD	4	180	6000±5%	2400
LSL005-4AAL	4	180	3000±5%	2400
LSL005-6AAD	6	270	6000±5%	3200
LSL005-6AAL	6	270	3000±5%	3200
LSL005-8AAD	8	360	6000±5%	4000
LSL005-8AAL	8	360	3000±5%	4000

上表標示之光學特性資料為商品實測所得，若需LED晶片原廠數據，請洽詢本公司營業人員。

尺寸圖面



投光照明 << 屋外照明

LED 投光燈 (洗牆用)

LWM001系列



特點說明：

- 替換傳統線型洗牆燈，可省電50%以上
- 即時亮燈、無延遲、不閃爍，使用壽命長，照明效果佳
- 驅動器別置，安裝簡單便利。

材質規格

材質/塗裝

本體：鋁合金/烤漆處理

燈罩：強化玻璃

規格/安裝方式

使用光源：LED光源模組 12W、18W、24W

驅動器：DC24V 室外用規格(需另購)

安裝方式：立式(附固定架固定)

訂購指南

*本系列機種可訂購RGB調光規格

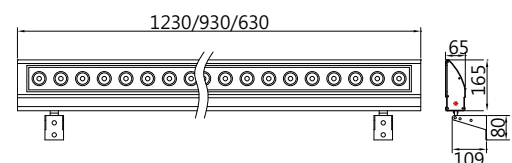
型號	額定功率 W	全光束 lm	色溫 K	發光角°	牌價
LWM001-12D2D-015	12	900	6000±5%	15	8000
LWM001-12D2L-015	12	840	3000±5%	15	8000
LWM001-12D2D-040	12	900	6000±5%	40	8000
LWM001-12D2L-040	12	840	3000±5%	40	8000
LWM001-12D2D-060	12	900	6000±5%	60	8000
LWM001-12D2L-060	12	840	3000±5%	60	8000
LWM001-18D2D-015	18	1350	6000±5%	15	12000
LWM001-18D2L-015	18	1260	3000±5%	15	12000
LWM001-18D2D-040	18	1350	6000±5%	40	12000
LWM001-18D2L-040	18	1260	3000±5%	40	12000
LWM001-18D2D-060	18	1350	6000±5%	60	12000
LWM001-18D2L-060	18	1260	3000±5%	60	12000
LWM001-24D2D-015	24	1800	6000±5%	15	16000
LWM001-24D2L-015	24	1680	3000±5%	15	16000
LWM001-24D2D-040	24	1800	6000±5%	40	16000
LWM001-24D2L-040	24	1680	3000±5%	40	16000
LWM001-24D2D-060	24	1800	6000±5%	60	16000
LWM001-24D2L-060	24	1680	3000±5%	60	16000

上表標示之光學特性資料為商品實測所得，若需LED晶片原廠數據，請洽詢本公司營業人員。

驅動器選用說明：

燈具安裝於請務必選購室外專用式驅動器搭配使用。
驅動器適用DC24V規格，可多套串接使用(有最大串接數量限制)，選購時請與本公司業務人員確認。

尺寸圖面



251



屋外照明 >> 投光照明

LED 投光燈 (小功率 10~50W)



特點說明：

- 替換傳統看板或廣告物投光燈，可省電50%以上
- 即時亮燈、無延遲、不閃爍，使用壽命長，照明效果佳
- 堅固結構，耐用且耐候性佳，一體式結構設計，散熱快速，點燈穩定
- 附驅動器，安裝簡單便利

材質規格

本體：鋁合金/腳架粉體烤漆

燈罩：強化玻璃

規格/安裝方式：

使用光源：COB式 LED光源 10W、20W、30W、50W

發光角度120° (可訂購60° 中角規格)

驅動器：電子式AC100-240V

安裝方式：立式(附固定架固定)

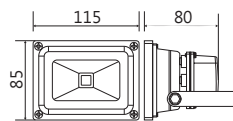
訂購指南

型號	消耗功率 W	全光束 lm	色溫 K	牌價
LSF013-10AAD	10	650	5700±5%	1900
LSF013-10AAL	10	600	3000±5%	1900
LSF013-20AAD	20	1350	5700±5%	2600
LSF013-20AAL	20	1200	3000±5%	2600
LSF013-30AAD	30	2100	5700±5%	3400
LSF013-30AAL	30	1900	3000±5%	3400
LSF013-50AAD	50	3800	5700±5%	5400
LSF013-50AAL	50	3550	3000±5%	5400

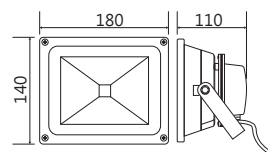
上表標示之光學特性資料為商品實測所得，若需LED晶片原廠數據，請洽詢本公司營業人員。

尺寸圖面

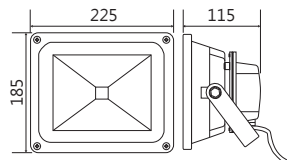
LSF013-10W系列



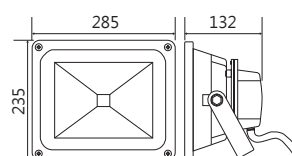
LSF013-20W系列



LSF013-30W系列



LSF013-50W系列



投光照明 << 屋外照明

LED 投光燈 (中小功率 10~200W)



特點說明：

- 替換傳統看板或廣告物投光燈，可省電50%以上
- 即時亮燈、無延遲、不閃爍，使用壽命長，照明效果佳
- 堅固結構，耐用且耐候性佳，一體式結構設計，散熱快速，點燈穩定
- 附驅動器，安裝簡單便利

材質規格

本體：鋁合金/腳架粉體烤漆

燈罩：強化玻璃

規格/安裝方式：

使用光源：COB式 LED光源10W、20W、30W、50W、100W、150W、200W

發光角度120° (可訂購60° 中角規格)

驅動器：電子式AC100-240V

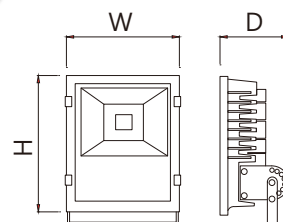
安裝方式：立式(附固定架固定)

訂購指南

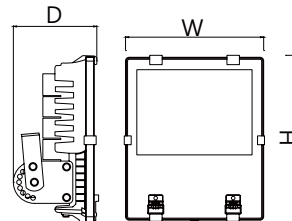
型號	製造代號	額定功率 W	全光束 lm	色溫 K	牌價
LSF012-10AA	D-120	10	950	5700±5%	2200
LSF012-10AA	L-120	10	950	3000±5%	2200
LSF012-20AA	D-120	20	1900	5700±5%	3000
LSF012-20AA	L-120	20	1900	3000±5%	3000
LSF012-30AA	D-120	30	2850	5700±5%	3800
LSF012-30AA	L-120	30	2850	3000±5%	3800
LSF012-50AA	D-120	50	4750	5700±5%	6700
LSF012-50AA	L-120	50	4750	3000±5%	6700
LSF012-100AA	D-120	100	9500	5700±5%	12500
LSF012-100AA	L-120	100	9500	3000±5%	12500
LSF012-150AA	D-120	150	14250	5700±5%	18000
LSF012-150AA	L-120	150	14250	3000±5%	18000
LSF012-200AA	D-120	200	19000	5700±5%	23000
LSF012-200AA	L-120	200	19000	3000±5%	23000

上表標示之光學特性資料為商品實測所得，若需LED晶片原廠數據，請洽詢本公司營業人員。

尺寸圖面



產品系列	W	D	H
LSF012-10x	133	59	179
LSF012-20x	166	80	201
LSF012-30x	178	84	215
LSF012-50x	196	95	228



產品系列	W	D	H
LSF012-100x	250	180	300
LSF012-150x	310	185	365
LSF012-200x	340	185	390



屋外照明 >> 投光照明

LED 投光燈 (中小功率 30~120W)



特點說明：

- 壓鑄鋁一體成型本體，堅固耐用，便於多種場所安裝。
- 燈具採用COB式LED光源模組，具多種光束角規格及光色可選購。
- 燈具採用耐候材質及塗裝及氣密式組裝，耐候性及氣密性佳。
- 適用於廣告招牌、建築外牆或庭園景觀及其它物體投光照明使用。

材質規格

材質/塗裝

本體：壓鑄鋁成型/棕色耐候烤漆

固定架：鋼板/黑色烤漆

規格/安裝方式

使用光源：COB式LED光學模組30W、60W、120W

驅動器：AC90-264V(LSF021-30AA系列)

AC90-277V(LSF021-60AA系列)

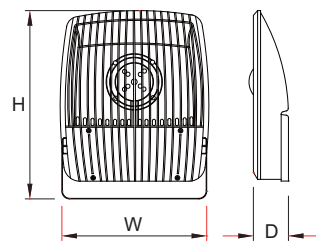
AC90-305V(LSF021-90AA系列)

安裝方式：立式(附固定架固定)

訂購指南

型號	消耗功率 W	全光束 lm	色溫 K	發光 角°	牌價
LSF021-30AA/D90	30	2800	6000±5%	90	3200
LSF021-30AA/L90	30	2400	3000±5%	90	3200
LSF021-30AA/W90	30	2800	4000±5%	90	3200
LSF021-30AA/D120	30	2800	6000±5%	120	3200
LSF021-30AA/L120	30	2400	3000±5%	120	3200
LSF021-30AA/W120	30	2800	4000±5%	120	3200
LSF021-60AA/D90	60	5400	6000±5%	90	7000
LSF021-60AA/L90	60	5000	3000±5%	90	7000
LSF021-60AA/W90	60	5400	4000±5%	90	7000
LSF021-60AA/D120	60	5400	6000±5%	120	7000
LSF021-60AA/L120	60	5000	3000±5%	120	7000
LSF021-60AA/W120	60	5400	4000±5%	120	7000
LSF021-120AA/D90	120	11000	6000±5%	90	15000
LSF021-120AA/L90	120	10000	3000±5%	90	15000
LSF021-120AA/W90	120	11000	4000±5%	90	15000
LSF021-120AA/D120	120	11000	6000±5%	120	15000
LSF021-120AA/L120	120	10000	3000±5%	120	15000
LSF021-120AA/W120	120	11000	4000±5%	120	15000

尺寸圖面



系列 / 尺寸 mm	H	W	D
LSF-021-30AA 系列	320	220	61
LSF-021-60AA 系列	357	320	68
LSF-021-120AA 系列	450	360	68

上表標示之光學特性資料為商品實測所得，若需LED晶片原廠數據，請洽詢本公司營業人員。



投光照明 << 屋外照明

LED 投光燈 (中功率 150~200W)

LSF022-150AA系列



LSF022-200AA系列



特點說明：

- 鋁合金成型本體經陽極處理，堅固耐用，便於多種場所安裝。
- 燈具採用COB式LED光源模組配合二次光學透鏡，具多種光束角規格及光色可選購。
- 燈具採用耐候材質及塗裝及氣密式組裝，耐候性及氣密性佳。
- 適用於廣告招牌、建築外牆或庭園景觀及其它物體投光照明使用。

材質規格

材質/塗裝：

本體：鋁合金成型/陽極處理

固定架：鋼板/黑色烤漆

規格/安裝方式：

使用光源：COB式LED光學模組150W、200W

驅動器：AC100-277V

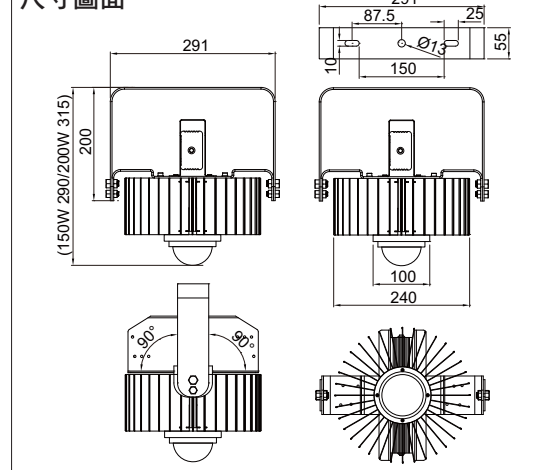
安裝方式：立式(附固定架固定)

訂購指南

型號	消耗功率 W	全光束 lm	色溫 K	發光 角°	牌價
LSF022-150AA/D60	150	15100	6250±5%	60	15000
LSF022-150AA/L60	150	13500	3000±5%	60	15000
LSF022-150AA/W60	150	14600	4000±5%	60	15000
LSF022-150AA/D90	150	15100	6250±5%	90	15000
LSF022-150AA/L90	150	13500	3000±5%	90	15000
LSF022-150AA/W90	150	14600	4000±5%	90	15000
LSF022-200AA/D60	200	19180	6250±5%	60	18000
LSF022-200AA/L60	200	17000	3000±5%	60	18000
LSF022-200AA/W60	200	18680	4000±5%	60	18000
LSF022-200AA/D90	200	19180	6250±5%	90	18000
LSF022-200AA/L90	200	17000	3000±5%	90	18000
LSF022-200AA/W90	200	18680	4000±5%	90	18000

上表標示之光學特性資料為商品實測所得，若需LED晶片原廠數據，請洽詢本公司營業人員。

尺寸圖面



屋外照明 >> 投光照明

LED 投光燈 (大功率 300~500W) 高天井專用或下照投光專用

LSF023-300AA系列



LSF023-500AA系列



特點說明：

- 專為下照投光或高天井照明使用設計(不可仰照及側照)。
- 鋁合金成型本體，內置散熱導管，能快速傳導熱量。
- 燈具採用COB式LED光源模組，具多種光束角規格及光色可選購。
- 燈具採用耐候材質及塗裝及氣密式組裝，耐候性及氣密性佳。
- 適用於廣場、運動場或大型景觀投光照明使用。

材質規格

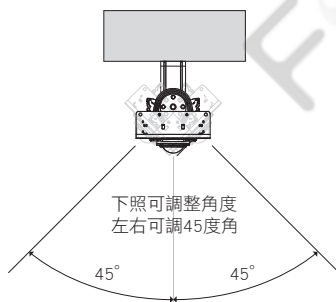
材質/塗裝

本體：鋁合金成型/黑色導熱塗裝
固定架：SU304耐酸蝕不鏽鋼板/黑色烤漆
透鏡：耐熱玻璃

規格/安裝方式

使用光源：COB式LED光學模組300W、500W
驅動器：AC90-305V
安裝方式：**吸頂式(附固定架固定)**

安裝說明：



注意：下照角度請勿超出調整範圍

訂購指南

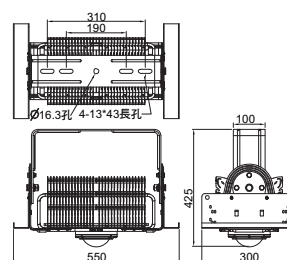
*本系列機種可另洽詢訂購其他色溫與發光角度

型號	消耗功率 W	全光束 lm	色溫 K	發光角°	牌價
LSF023-300AA/D60	300	28500	5500±5%	60	40000
LSF023-300AA/L60	300	28500	3000±5%	60	40000
LSF023-300AA/D120	300	28500	5500±5%	120	40000
LSF023-300AA/L120	300	28500	3000±5%	120	40000
LSF023-500AA/D60	500	41700	5500±5%	60	58000
LSF023-500AA/L60	500	41700	3000±5%	60	58000
LSF023-500AA/D120	500	41700	5500±5%	120	58000
LSF023-500AA/L120	500	41700	3000±5%	120	58000

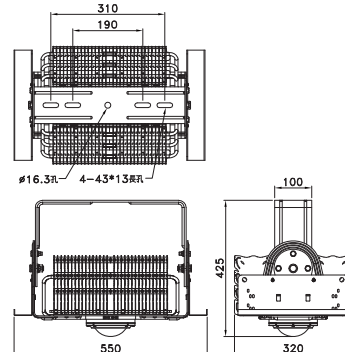
上表標示之光學特性資料為商品實測所得，若需LED晶片原廠數據，請洽詢本公司營業人員。

尺寸圖面

LSF023-300AA



LSF023-500AA



投光照明 << 屋外照明

鹵素及白熱光源投光燈



特點說明

- 鋁合金壓鑄成型本體，堅固耐用。
- 高效率鋁反射罩設計，光輸出效果佳。
- 燈具採用耐候材質及塗裝，耐候性佳。
- 適用於室外庭院、人行道、廣告招牌、大樓外牆、工地等場所照明使用。

材質規格

材質/塗裝：

本體：鋁合金壓鑄成型
反射罩：高純度鋁板/陽極處理
燈罩：耐熱強化玻璃(CF300B無)

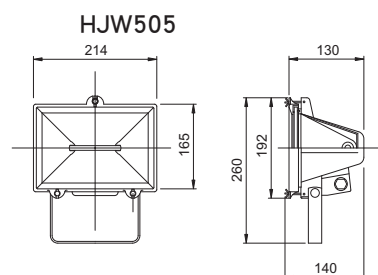
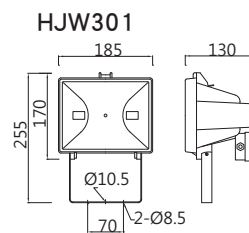
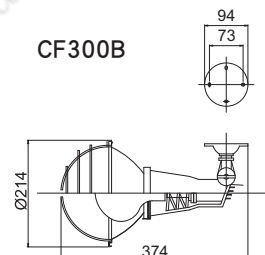
規格/安裝方式：

使用光源：屋外反射燈泡300W
鹵素燈300W、500W
安裝方式：立式(附固定架固定)

訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源
CF300B	(燈泡另購)	1200	BG110300×1
CF300B	(燈泡另購)	1200	BG220300×1
HJW301A	(鹵素燈110V300W)	800	J120300×1
HJW301B	(鹵素燈220V300W)	800	J230300×1
HJW505A	(鹵素燈110V500W)	2800	J120500×1
HJW505B	(鹵素燈220V500W)	2800	J230500×1

尺寸圖面



屋外照明 >> 投光照明

HID 光源投光燈 (小功率 70~150W)



特點說明：

- 堅固耐用，適合潮濕或鹽度較高之場所安裝使用(海岸區域)。(AZAR系列)
- 燈具採用耐候材質及塗裝，內襯矽膠防塵墊圈，耐候性及氣密性佳。
- 適用於停車場、運動公園、展覽場、車站或倉儲等場所照明使用。
- 特適用港灣建築及碼頭倉儲使用。(AZAR系列)

材質規格

材質/塗裝：

本體：聚合碳纖維(Polycarbonate)成型/耐候烤漆(AZAR)
鋁合金壓鑄成型/黑色耐候粉體烤漆(HQI90004)

反射罩：高純度鋁板/陽極處理

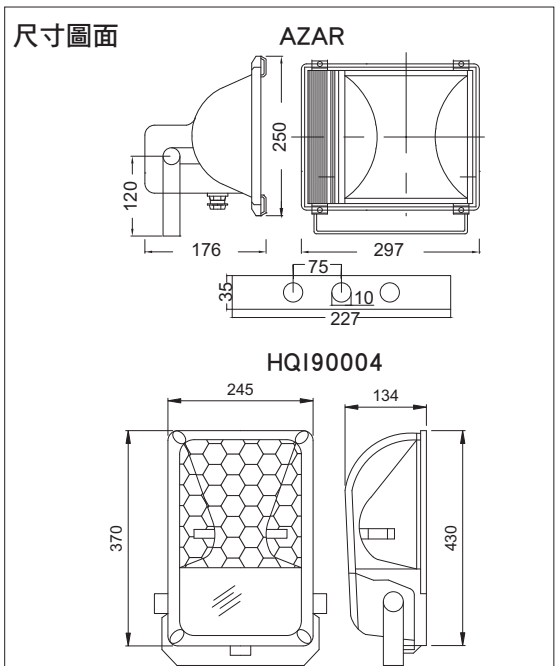
燈罩：強化玻璃

規格/安裝方式：

使用光源：鈉光燈70W/複金屬70W、150W

安定器：高功率電感式220V

安裝方式：立式(附固定架固定)



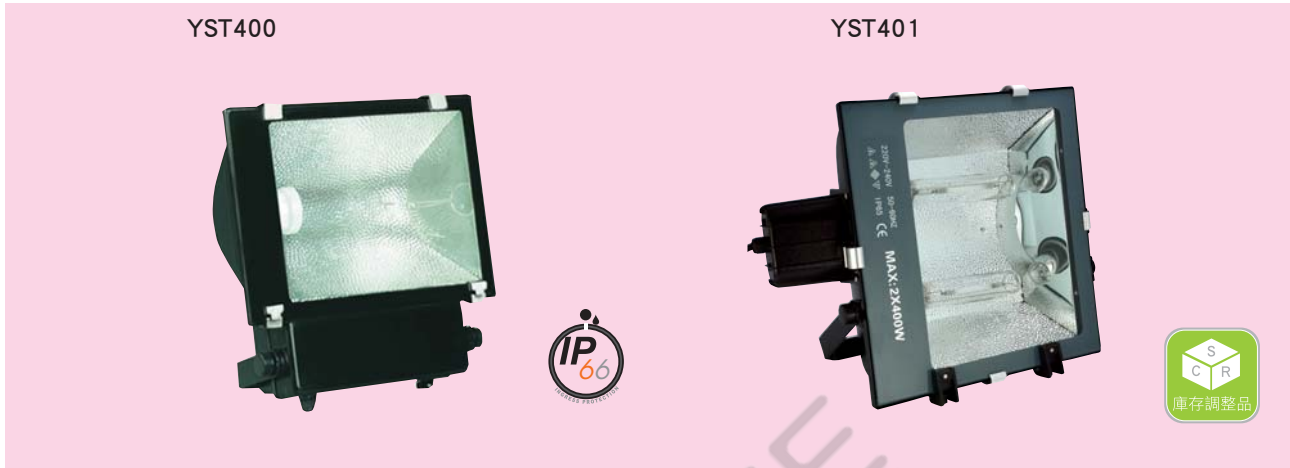
訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源
AZAR70S-2	(鈉光燈220V70W)	6200	HPS-E70/1×1
AZAR70MH-2	(複金屬220V70W)	6600	HQI-TS70W×1
AZAR150MH-2	(複金屬220V150W)	7000	HQI-TS150W×1
HQI90004/70-2	(複金屬220V70W)	4300	HQI-TS70W×1
HQI90004/150-2	(複金屬220V150W)	4700	HQI-TS150W×1
HQI90004/E70-2	(複金屬220V70W)	5400	HIE-70W×1



投光照明 << 屋外照明

HID 光源投光燈 (中功率 250~400W)



特點說明：

- 鋁合金壓鑄成型本體，堅固耐用，便於多種場所安裝。
- 高效率鋁反射罩設計，採對稱廣角配光，光輸出效果佳。
- 燈具採用耐候材質及塗裝，內襯矽膠防塵墊圈，耐候性及氣密性佳。
- 適用於公園、樹木、塑像、標誌、立面、建築體及其它物體照明。

材質規格

材質/塗裝

本體：鋁合金壓鑄成型/墨色耐候粉體烤漆

反射罩：高純度鋁板/陽極處理

燈罩：5mm透明強化玻璃

規格/安裝方式

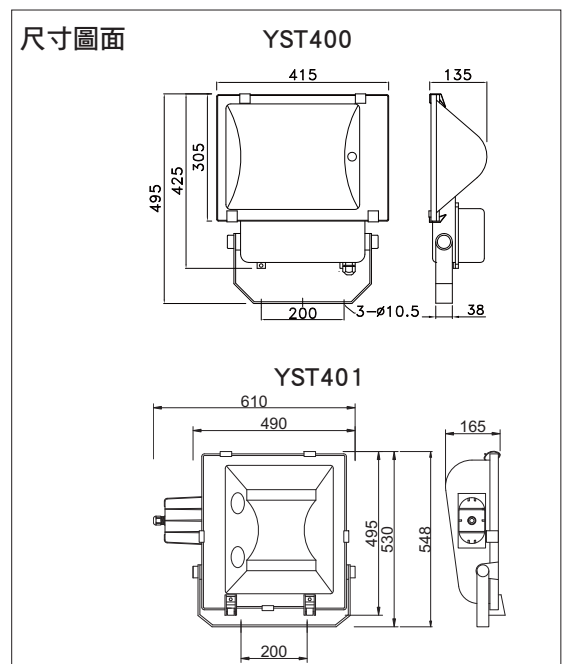
使用光源：鈉光燈250W、400W/複金屬250W、400W

安定器：高功率電感式220V

安裝方式：立式(附固定架固定)

訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源
YST400/250S	(鈉光燈220V250W)	5200	HPS-T250E×1
YST400/400S	(鈉光燈220V400W)	6000	HPS-T400E×1
YST400/250MH	(複金屬220V250W)	5600	MT250/BH×1
YST400/400MH	(複金屬220V400W)	6200	MT400/BH×1
YST401/250S	(鈉光燈220V250W)	15000	HPS-T250E×2
YST401/400S	(鈉光燈220V400W)	16800	HPS-T400E×2
YST401/250MH	(複金屬220V250W)	16200	MT250/BH×2
YST401/400MH	(複金屬220V400W)	17400	MT400/BH×2



屋外照明 >> 投光照明

HID 光源投光燈 (中功率 250~400W)



特點說明

- 鋁合金壓鑄成型本體，堅固耐用，便於多種場所安裝。
- 高效率鋁反射罩設計，光輸出效果佳。
LEO-A系列非對稱廣角式配光
LEO-S系列對稱式廣角式配光
LEO-C系列集光式配光
- 燈具採用耐候材質及塗裝，耐候性及氣密性佳。
- 適用於高塔、建築外牆、大樓外觀、大型廣告物、停車場、室外運動休閒場所等照明使用。

材質規格

材質/塗裝

本體：鋁合金壓鑄成型/黑色耐侯粉體烤漆/鋁質固定扣

反射罩：高純度鋁板/陽極處理

燈罩：耐熱透明強化玻璃

規格/安裝方式

使用光源：鈉光燈250W、400W/複金屬250W、400W

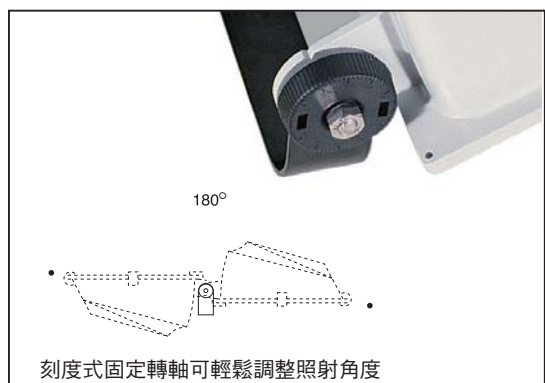
安定器：內藏

安裝方式：壁掛式(附固定架固定)



訂購指南

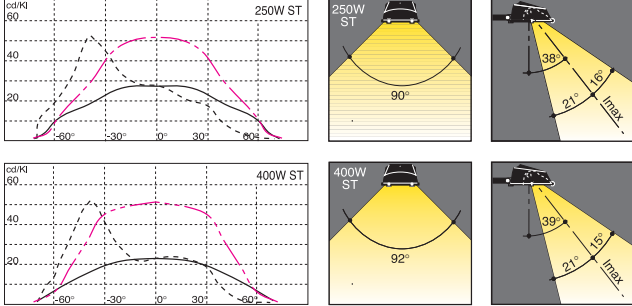
型號	規格	牌價	參考光源
LEO-S-250S	(鈉光燈220V250W)	13600	HPS-T250E×1
LEO-S-400S	(鈉光燈220V400W)	14400	HPS-T400E×1
LEO-S-250MH	(複金屬220V250W)	14000	MT250/BH×1
LEO-S-400MH	(複金屬220V400W)	14600	MT400/BH×1
LEO-A-250S	(鈉光燈220V250W)	13600	HPS-T250E×1
LEO-A-250S	(鈉光燈220V400W)	14400	HPS-T400E×1
LEO-A-250MH	(複金屬220V250W)	14000	MT250/BH×1
LEO-A-400MH	(複金屬220V400W)	14600	MT400/BH×1
LEO-C-250TS	(複金屬220V250W)	17600	HQI-TS250×1



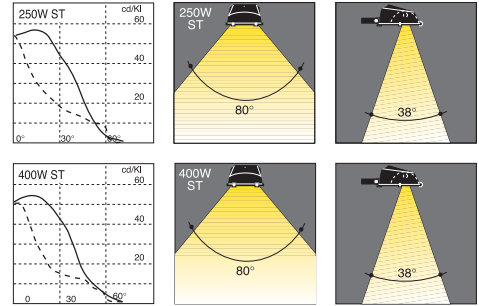
投光照明 << 屋外照明

HID 光源投光燈 (250~400W)

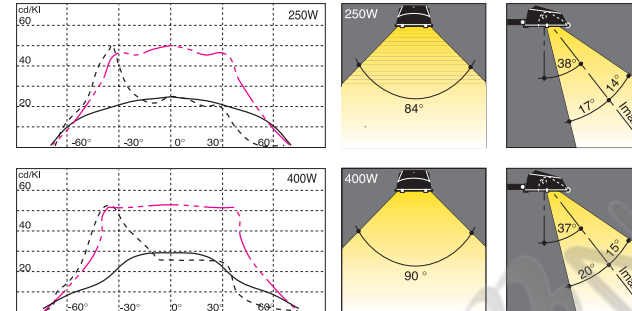
LEO-A配光(鈉光燈250W、400W)



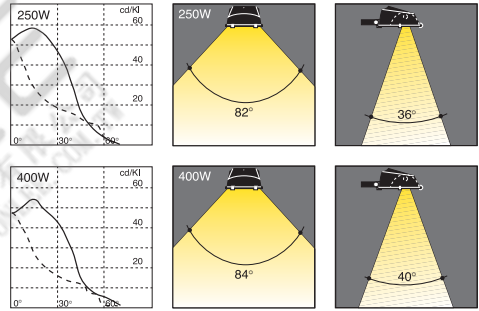
LEO-S配光(鈉光燈250W、400W)



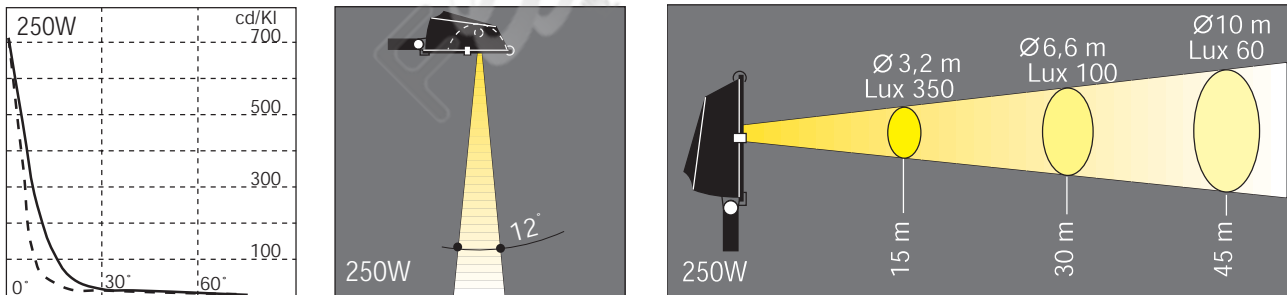
LEO-A配光(複金屬250W、400W)



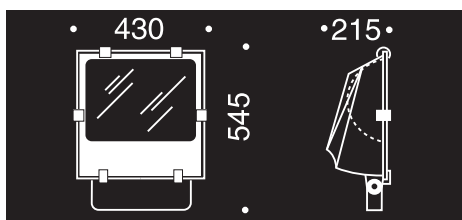
LEO-S配光(複金屬250W、400W)



LEO-C配光(複金屬250W)

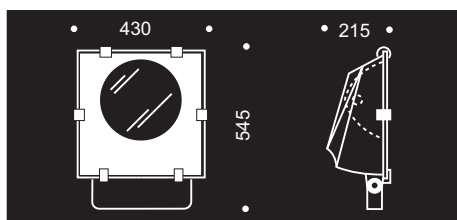


尺寸圖面

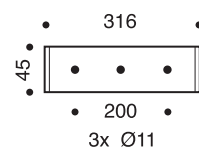


LEO-A及LEO-S尺寸圖

單位：mm



LEO-C尺寸圖



固定架尺寸圖



屋外照明 >> 投光照明

HID 光源投光燈 (中功率 250~400W)



特點說明：

- 聚合碳纖維(PolyCarbonate)成型本體，堅固耐用，適合潮濕或鹽度較高之場所安裝使用(海岸區域)。
- 燈具採用耐候材質及塗裝，內襯矽膠防塵墊圈，耐候性及氣密性佳。
- 適用於停車場、運動公園、展覽場、車站或倉儲等場所照明使用。
- 特適用港灣建築及碼頭倉儲使用。

材質規格

材質/塗裝：

本體：聚合碳纖維(Polycarbonate)成型/耐候烤漆

反射罩：高純度鋁板點狀壓紋成型/電鍍處理

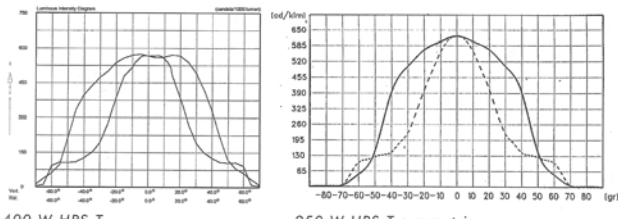
燈罩：耐熱強化玻璃

規格/安裝方式：

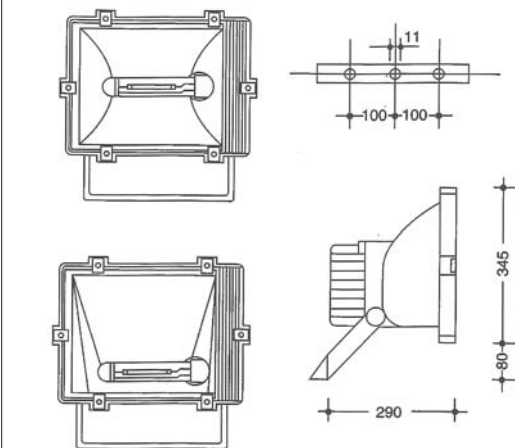
使用光源：鈉光燈250W、400W/複金屬250W、400W

安定器：高功率電感式220V

安裝方式：立式(附固定架固定)



尺寸圖面



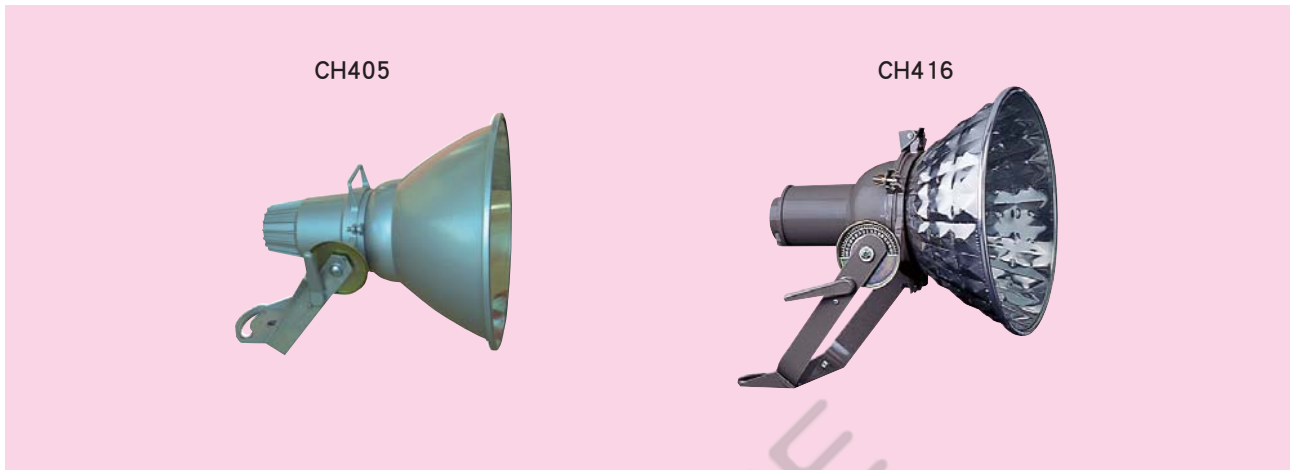
訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源
ROMA-250S-2	(鈉光燈220V250W)	14400	SON-T250W
ROMA-400S-2	(鈉光燈220V400W)	15200	SON-T400W
ROMA250MH-2	(複金屬220V250W)	14800	MT250/BH-SY X 1
ROMA400MH-2	複金屬220V400W)	15400	MT400/BH-SY X 1



屋外照明 >> 投光照明

HID 光源投光燈 (中功率 200~400W)



特點說明：

- 鋁合金壓鑄成型本體，堅固耐用，便於多種場所安裝。
 - 高效率鋁反射罩設計，採對稱廣角配光，光輸出效果佳。
 - 燈具採用耐候材質及塗裝，內襯矽膠防塵墊圈，耐候性及氣密性佳。
 - 適用於大型廣告看板、廣場、工廠、工地等照明使用
- 本系列燈具不建議仰照

材質規格

材質/塗裝

本體：鋁合金壓鑄成型/灰色耐候粉體烤漆

反射罩：鋁質旋壓花成型/陽極處理

燈罩：透明強化玻璃

規格/安裝方式

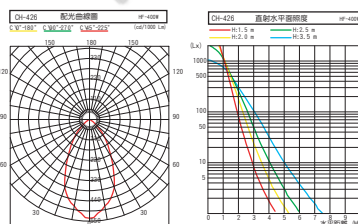
使用光源：另購

(請參考光源安定器組訂購指南)

安定器：別置式/另購

(請參考光源安定器組訂購指南)

安裝方式：立式(附固定架固定)



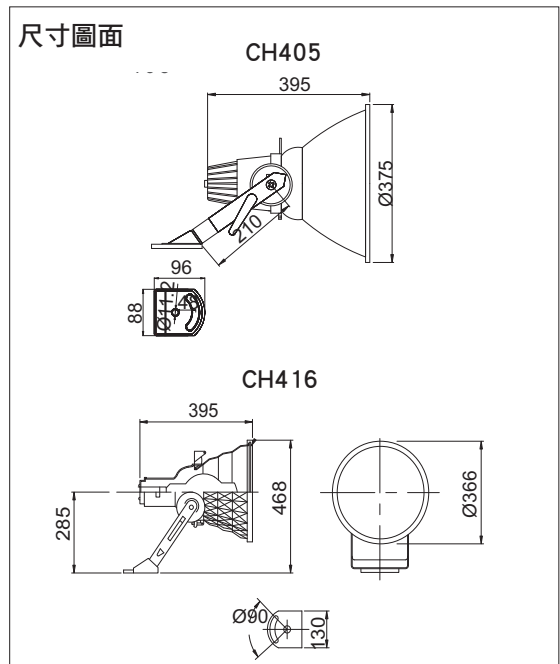
燈具訂購指南

型號	牌價	備註
CH405	2500	適用400W以下(含)
CH416	2500	適用400W以下(含)

牌價不含光源安定器

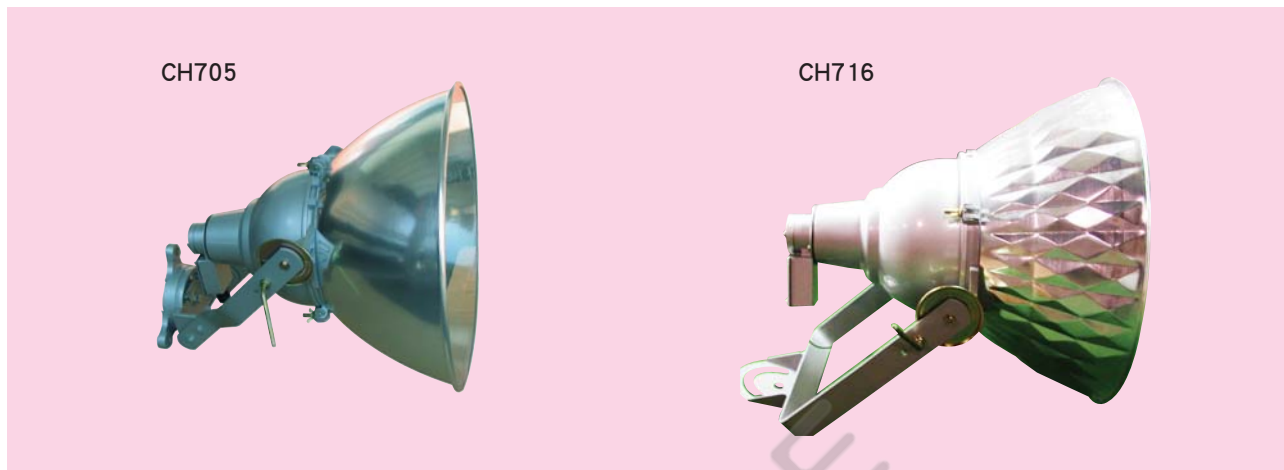
光源及安定器組訂購指南

參考光源	參考安定器	牌價	備註
HPS-E150E	NG-150230H-J	2500	鈉光燈 150W
HPS-E250E	NG-250220H-J	2800	鈉光燈 250W
HPS-E400E	NG-400230H-L	3200	鈉光燈 400W
MI250U	MG-250220C-P	6800	複金屬 250W
MI400U	MG-400220C-J	7000	複金屬 400W



投光照明 << 屋外照明

HID 光源投光燈 (中大功率 700~1000W)



特點說明：

- 鋁合金壓鑄成型本體，堅固耐用，便於多種場所安裝。
- 高效率鋁反射罩設計，採對稱廣角配光，光輸出效果佳。
- 燈具採用耐候材質及塗裝，內襯矽膠防塵墊圈，耐候性及氣密性佳。
- 適用於大型廣告看板、廣場、工廠、工地等照明使用

本系列燈具不建議仰照

材質規格

材質/塗裝

本體：鋁合金壓鑄成型/灰色耐候粉體烤漆

反射罩：鋁質旋壓花成型/陽極處理

燈罩：透明強化玻璃

規格/安裝方式

使用光源：另購(請參考光源安定器組訂購指南)

安定器：別置式/另購(請參考光源安定器組訂購指南)

安裝方式：立式(附固定架固定)

燈具訂購指南

型號	牌價	備註
CH705	6500	適用700W-1000W
CH716	6200	適用700W-1000W

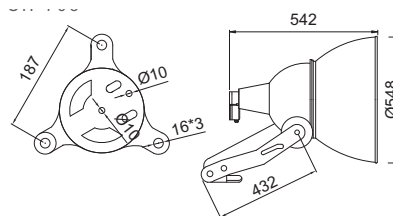
牌價不含光源安定器

光源及安定器組訂購指南

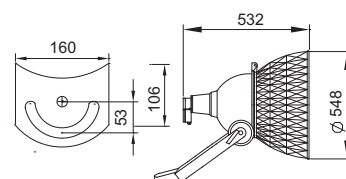
參考光源	參考安定器	牌價	備註
HF700X-1W	HG-700230H-J	5600	水銀燈700W
HF1000X-T/Q	HG-1000230H-J	6200	水銀燈1000W
HSB-BW2201000T/Y	-	900	免安水銀燈1000W

尺寸圖面

CH705

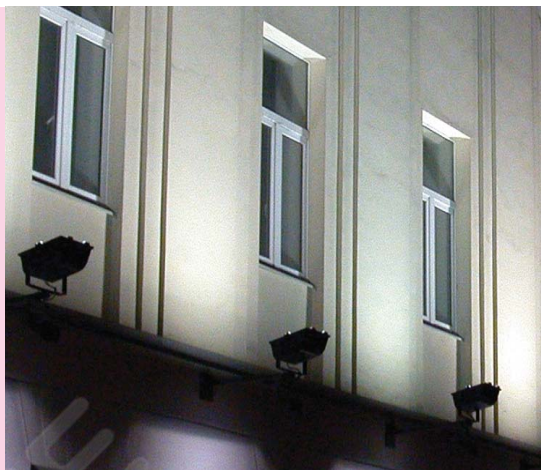


CH716



屋外照明 >> 投光照明

HID 光源投光燈 (大功率 1000W)



特點說明：

- 壓鑄鋁成型本體，經耐候材質及塗裝，堅固耐用。
- 高效率鋁反射罩設計，光輸出效果佳。
- 適用於廣告看板、廣場、工廠、標誌、立面、建築體及其它物體照明。

材質規格

材質/塗裝：

本體：壓鑄鋁成型/銀灰色耐候粉體烤漆

反射罩：高純度鋁板/陽極處理

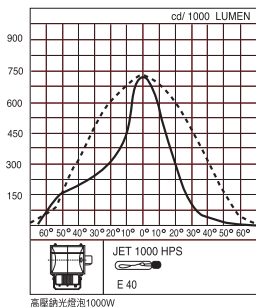
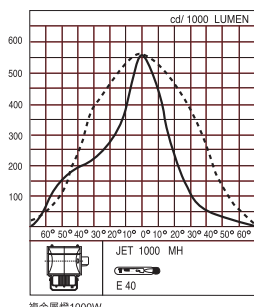
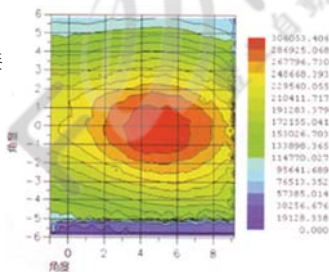
燈罩：強化玻璃

規格/安裝方式：

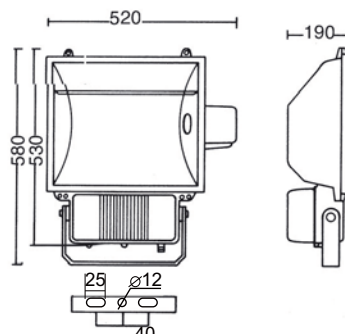
使用光源：複金屬1000W

安定器：高功率電感式220V

安裝方式：立式(附固定架固定)



尺寸圖面



訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源
JET1000MH	(複金屬220V1000W)	35000	MT1000A-BH/67×1

投光照明 << 屋外照明

HID 光源投光燈 (大功率 1000W)

VENUS-S(對稱式配光)



VENUS-A(非對稱式配光)



特點說明：

- 高壓壓鑄鋁成型本體，堅固耐用，便於多種場所安裝。
- 高效率鋁反射罩設計，有對稱及非對稱兩種光束角型式。
- 燈具採用耐候材質及塗裝，內襯矽膠防塵墊圈，耐候性及氣密性佳。
- 適用於大型高塔、停車場、建築外牆、橋樑等照明使用

材質規格

材質/塗裝：

本體：壓鑄鋁成型/耐候烤漆

反射罩：高純度鋁板成型/電鍍處理

燈罩：耐熱強化玻璃

規格/安裝方式：

使用光源：複金屬1000W/鈉光燈1000W

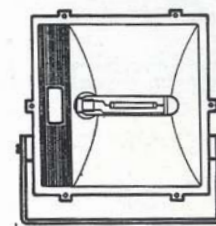
安定器：別置式(專用安定器箱)

安裝方式：立式(附固定架固定)



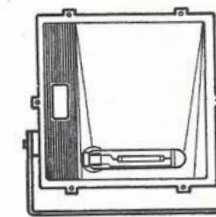
尺寸圖面

VENUS-A(非對稱式配光)

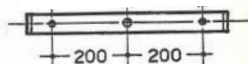


590

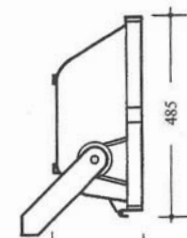
VENUS-S(對稱式配光)



590

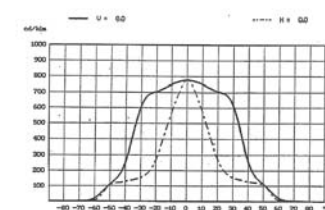


200 200

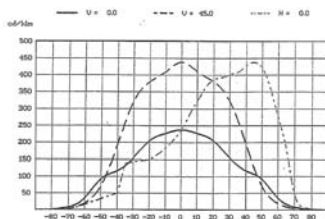


485

245 330



SYMMETRIC 1000 W MBI-T



ASYMMETRIC 1000 W MBI-T

訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源
VENUS/S-1000MH	(複金屬220V1000W)	42000	MT1000A-BH/67
VENUS/A-1000MH	(複金屬220V1000W)	42000	MT1000A-BH/67
VENUS/S-1000MS	(鈉光燈220V1000W)	42000	SON-T1000W
VENUS/A-1000MS	(鈉光燈220V1000W)	42000	SON-T1000W



屋外照明 >> 投光照明

HID 光源投光燈 (大功率 2000W)



特點說明：

- 鑄鋁成型本體，堅固耐用，便於多種場所安裝。
- 高效率鋁反射罩設計，光輸出效果佳。
- 後端燈管更換設計，操作方便簡單。
- 燈具具內置式眩光控制器，可有效控制眩光。
- 適用於高塔、停車場、建築外牆、橋樑、大型球場或比賽場所照明使用。

材質規格

材質/塗裝

本體：鑄鋁成型/耐蝕烤漆

反射罩：高純度鋁板鏡面罩/陽極處理

燈罩：耐熱強化玻璃

固定架：熱浸鍍鋅鋼材成型

規格/安裝方式

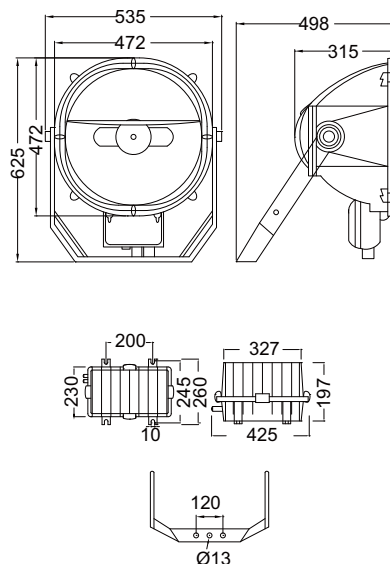
使用光源：複金屬2000W

安定器：別置式(專用安定器箱)

安裝方式：立式(附固定架固定)



尺寸圖面



訂購指南

*具窄角、中角、廣角3種照射角可供選購

型號	規格	牌價	參考光源
LMONE2000-MH	(複金屬380V2000W)	99000	HQI-TS2000/D/S

投光照明 << 屋外照明

HID 光源投光燈 (大功率 2000W)

JET2000



特點說明：

- 鑄鋁成型本體，堅固耐用，便於多種場所安裝。
- 高效率鋁反射罩設計，光輸出效果佳。
- 對稱配光設計。(非對稱式須另訂購)
- 適用於高塔、停車場、建築外牆、橋樑、大型球場或比賽場所照明使用。

材質規格

材質/塗裝

本體：鑄鋁成型/耐蝕烤漆

反射罩：高純度鋁板凸點壓紋成型/陽極處理

燈罩：耐熱強化玻璃

固定架：熱浸鍍鋅鋼材成型

規格/安裝方式

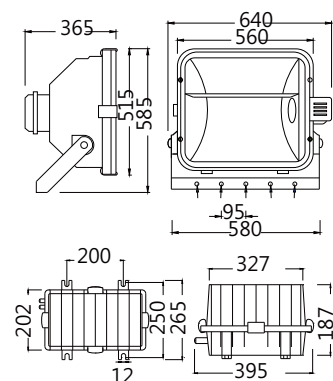
使用光源：複金屬2000W

安定器：別置式(專用安定器箱)

安裝方式：立式(附固定架固定)



尺寸圖面



訂購指南

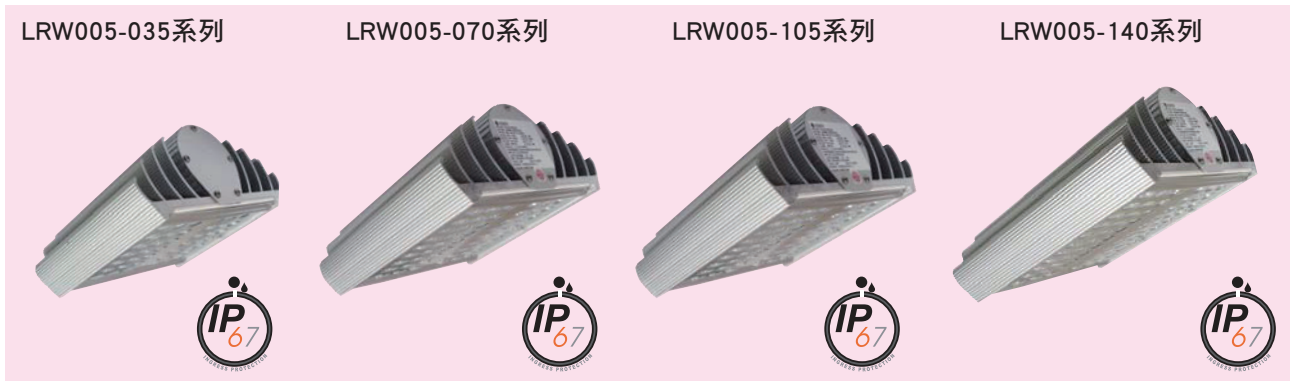
*具窄角、中角、廣角3種照射角可供選購

型號	規格	牌價	參考光源
JET2000-MH	(複金屬220V2000W)	66000	MT2000A-BH/T-TWN



屋外照明 >> 道路照明

LED 路燈



特點介紹

- 燈體及散熱器一體成形，可直接快速將熱傳導至水波形散熱片上透過空氣對流將熱量散出，可確保LED光源模組發光效能與使用壽命
- 使用高品質世界大廠LED晶粒，高穩定性電路佈線設計，再配合三合一專用二次光學透鏡組成最佳LED光源模組，可提供最穩定與高效的道路照明
- 高密閉IP66/67防水封裝式電源供應器，功率因數高達95%以上，通過IEC符合CNS安規認證，是具高度可靠性及安全性的電源供應模組
- 演色性Ra>70，可提供比水銀燈與鈉光燈更加清晰與自然舒適的道路照明，其相對於水銀路燈節約70%，鈉光路燈節約50%。
- 具IP66/67防塵防水能力，17級(61m/sec)抗風能力及15年耐酸蝕能力(海岸氣候下)，符合CNS15233 LED路燈國家標準規範。

材質規格

- 材質／塗裝
本體材質：鋁合金擠壓成型/陽極處理
面框：鋁合金
- 規格
LED規格：Nichia Highpower LED
輸入電壓：100-277 Vac/50/60Hz
演色性：≥70
光斑形式：二方向半遮隔A型
效率等級：第一級
- 安裝
燈桿桿徑：Φ45-60mm
安裝方式：柱式(背插式)
電源供應器為別置型

選購配備



防水斷路器開關盒

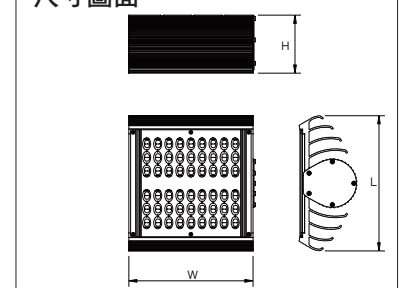


突波保護器



光害抑制遮罩

尺寸圖面

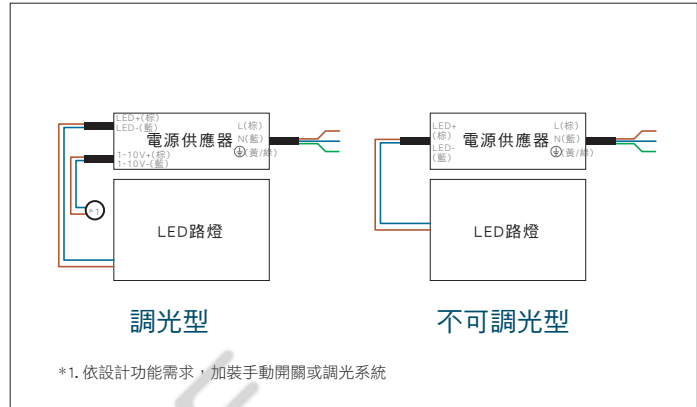


電源供應器



型號	規格	調光機能	適用機種
PH-117AD-75W	75W 0.7A	-	33W/66W
PH-143AD-100W	100W 0.7A	-	100W
PH-214AD-150W	150W 0.7A	-	140W
PTD-117AD-75W	75W 0.7A	1-10V	33W/56W/66W
PTD-143AD-100W	100W 0.7A	1-10V	82W/106W/100W
PTD-214AD-150W	150W 0.7A	1-10V	140W

電源供應器接線方式



訂購指南

型號	額定功率 W	全光束 Lm	光效 Lm/W	色溫 K	調光	尺寸 mm	重量 Kg	牌價
LRW005-035AA7L-2D	33	3600	109	3000	O	L220W168H100	燈具:2.0 電源:0.8	9,000
LRW005-035AA7N-2D	33	4200	127	5000	O	L220W168H100	燈具:2.0 電源:0.8	9,000
LRW005-070AA7L-2D	66	7000	106	3000	O	L220W205H100	燈具:2.4 電源:0.8	13,000
LRW005-070AA7N-2D	66	8300	126	5000	O	L220W205H100	燈具:2.4 電源:0.8	13,000
LRW005-105AA7L-2D	100	10600	106	3000	O	L220W205H100	燈具:2.4 電源:0.9	17,000
LRW005-105AA7N-2D	100	12700	127	5000	O	L220W205H100	燈具:2.4 電源:0.9	17,000
LRW005-140AA7L-2D	132	14000	106	3000	O	L240W205H100	燈具:2.8 電源:1.1	21,000
LRW005-140AA7N-2D	132	16600	126	5000	O	L240W205H100	燈具:2.8 電源:1.1	21,000
LRW005-035AA7L-2N	33	3600	109	3000	x	L220W168H100	燈具:2.0 電源:0.8	8,000
LRW005-035AA7N-2N	33	4200	127	5000	x	L220W168H100	燈具:2.0 電源:0.8	8,000
LRW005-070AA7L-2N	66	7000	106	3000	x	L220W205H100	燈具:2.4 電源:0.8	12,000
LRW005-070AA7N-2N	66	8300	126	5000	x	L220W205H100	燈具:2.4 電源:0.8	12,000
LRW005-105AA7L-2N	100	10600	106	3000	x	L220W205H100	燈具:2.4 電源:0.9	16,000
LRW005-105AA7N-2N	100	12700	127	5000	x	L220W205H100	燈具:2.4 電源:0.9	16,000
LRW005-140AA7L-2N	132	14000	106	3000	x	L240W205H100	燈具:2.8 電源:1.1	20,000
LRW005-140AA7N-2N	132	16600	126	5000	x	L240W205H100	燈具:2.8 電源:1.1	20,000



屋外照明 >> 道路照明

燈管式路燈

LTW2186TAA
LTW2286TAA
FW16186H2
FW16286H2



特點介紹

- 燈具為LED及螢光燈管式道路照明燈具。
- 燈具本體組採粉體烤漆處理，環境適應性佳。
- 燈具採用透明PS塑膠成型燈罩，光線透光性擴散角度佳。
- 燈具造型簡潔，採用壁掛方式或柱式固定。
- 適用於道路、廣場等照明場所使用。

材質規格

材質／塗裝

本體：冷軋鋼板成型／灰色烤漆

燈罩：透明PS塑膠成型

規格

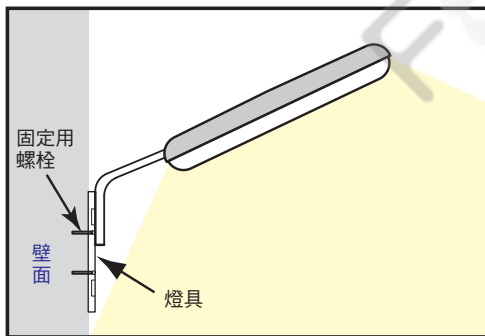
驅動器：LED燈管內置 AC100-240V 功率因數90%

安定器：H/H2 高功率電感式 110V/220V 功率因數90%

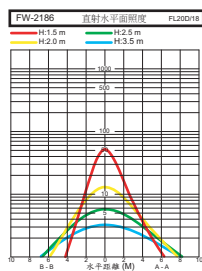
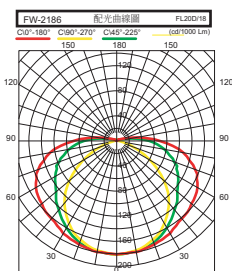
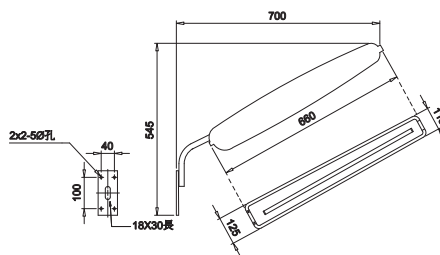
使用光源：T8/9 LED燈管 10W

T8 省電型日光燈管 16W

安裝方式：壁掛式



壁式固定



LED機種訂購指南

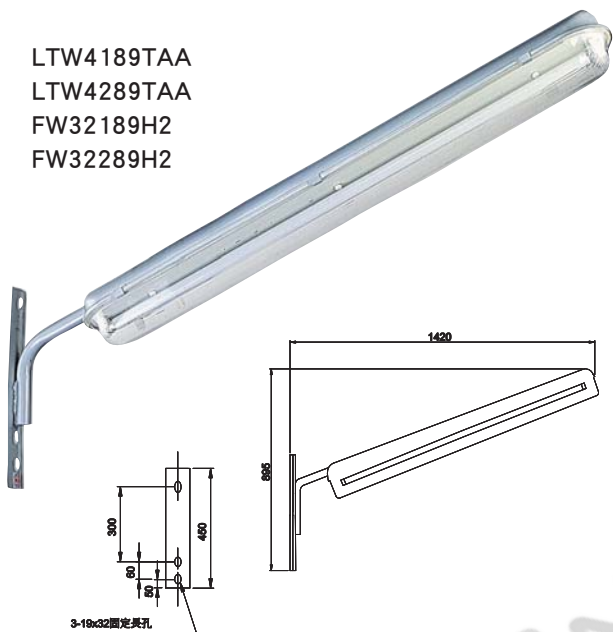
型號	規格	牌價	使用光源	器具尺寸(mm)
LTW2186TAA (電子式100-220V)	2000	LTU-10W×1	700×545×125	
LTW2286TAA (電子式100-220V)	2300	LTU-10W×2	700×545×125	

T8機種訂購指南

型號	規格	牌價	使用光源	器具尺寸(mm)
FW16186H2 (高功率220V)	1700	FL16W×1	700×545×125	
FW16286H2 (高功率220V)	1800	FL16W×2	700×545×125	



LTW4189TAA
LTW4289TAA
FW32189H2
FW32289H2



特點介紹

- 燈具為LED及螢光燈管式道路照明燈具。
- 燈具本體組採粉體烤漆處理，環境適應性佳。
- 燈具採用透明PS塑膠成型燈罩，光線透光性擴散角度佳。
- 燈具造型簡潔，採用壁掛方式或柱式固定。
- 適用於道路、廣場等照明場所使用。

材質規格

材質/塗裝

本體：冷軋鋼板/灰色烤漆

燈罩：透明PS塑膠成型

規格

驅動器：LED燈管內置 AC100-240V 功率因數90%

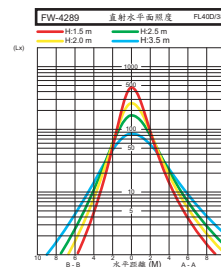
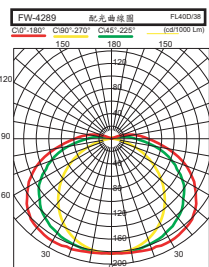
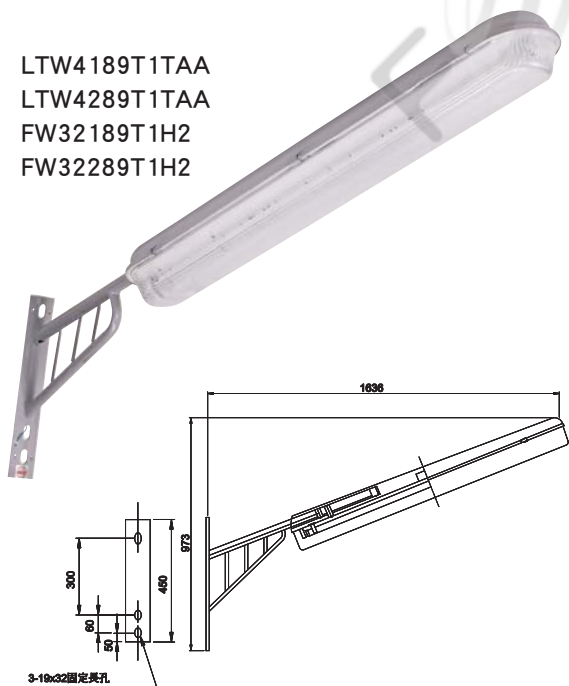
安定器：H/H2 高功率電感式 110V/220V 功率因數90%

使用光源：T8/9 LED燈管 20W

T8 省電型燈管 32W

安裝方式：壁掛式

LTW4189T1TAA
LTW4289T1TAA
FW32189T1H2
FW32289T1H2



LED 機種訂購指南

型號	規格	牌價	使用光源	器具尺寸(mm)
LTW4189TAA	(電子式100-220V) 2700	LTU-20W×1	1420×895×187	
LTW4289TAA	(電子式100-220V) 3800	LTU-20W×2	1420×895×187	
LTW4189T1TAA	(電子式100-220V) 3000	LTU-20W×1	1636×973×187	
LTW4289T1TAA	(電子式100-220V) 4100	LTU-20W×2	1636×973×187	

T8機種訂購指南

型號	規格	牌價	使用光源	器具尺寸(mm)
FW32189H2	(高功率220V)	2200	FL32W×1	1420×895×187
FW32289H2	(高功率220V)	3000	FL32W×2	1420×895×187
FW32189T1H2	(高功率220V)	2600	FL32W×1	1636×973×187
FW32289T1H2	(高功率220V)	3000	FL32W×2	1636×973×187



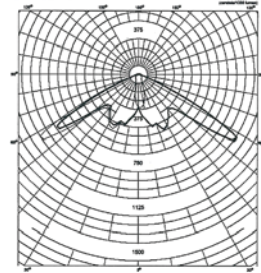
屋外照明 >> 道路照明

HID 路燈

PERSAP/PERSAV系列



PERSAV-250S 配光



特點介紹

- PERSA系列路燈適用鈉光燈250W、400W及複金屬250W、400W等光源規格。
- PERSA系列路燈同時有背插式及下插式燈桿固定兩種固定方式可供選購使用。
- PERSA系列路燈燈罩有塑膠球型燈罩(PERSAP型)及玻璃平板燈罩(PERSAV型)可供選擇，PERSAPV型配光為cut-off設計，PERSAV型配光為semi-cut-off設計。
- 燈具採上掀式設計，以金屬卡扣固定，維修方便容易。
- IP等級：IP65

材質規格

材質／塗裝

上蓋：聚合碳纖維／白色烤漆

下底盤：鋁壓鑄成型／黑色烤漆

反射罩：高純度鋁板電鍍

燈罩：透光塑膠(PC)

5mm強化耐熱玻璃

規格

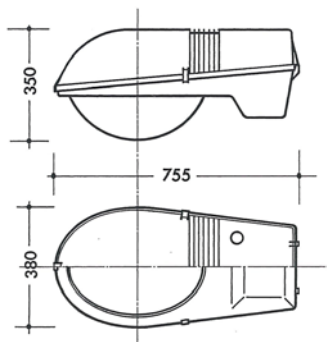
燈桿桿徑：Φ60mm

安裝方式：柱式(背插式及下插式)

安定器為內藏型

訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源
PERSAP-250S	(鈉光燈 220V)	30000	SON-T 250W
PERSAV-250S	(鈉光燈 220V)	32000	SON-T 250W
PERSAP-400S	(鈉光燈 220V)	30000	SON-T 400W
PERSAV-400S	(鈉光燈 220V)	32000	SON-T 400W
PERSAP-250MH	(複金屬 220V)	30000	HPI-T PLUS 250W
PERSAV-250MH	(複金屬 220V)	32000	HPI-T PLUS 250W
PERSAP-400MH	(複金屬 220V)	30000	HPI-T PLUS 400W
PERSAV-400MH	(複金屬 220V)	32000	HPI-T PLUS 400W



玻璃燈罩 (PERSAV)
背插式固定規格



塑膠球罩 (PERSAP)

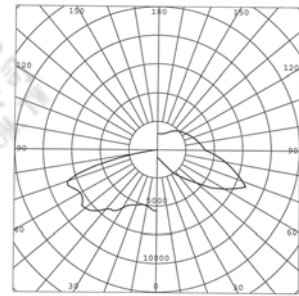


卡扣式上蓋固定





CH802N4系列



特點介紹

- 燈具為上掀式道路照明燈具。
- 燈具採用上掀式設計之，便利維修。
- IP等級：IP65
- 適用於道路、廣場等照明場所使用(本系列已有在國道三號安裝使用)。

材質規格

材質／塗裝

本體：鋁壓鑄成型／灰色烤漆

反射罩：鋁板成型／陽極處理

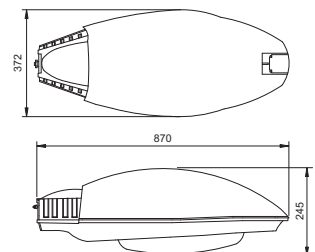
燈罩：強化玻璃成型

規格

燈桿桿徑：Φ65mm,2"管

安裝方式：柱式

安定器為內藏型



訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源
CH802N4-150S	(鈉光燈 220V)	13000	HPS-T150E
CH802N4-250S	(鈉光燈 220V)	13200	HPS-T250E
CH802N4-400S	(鈉光燈 220V)	13500	HPS-T400E



屋外照明 >> 道路照明

HID 路燈

CH151792 系列

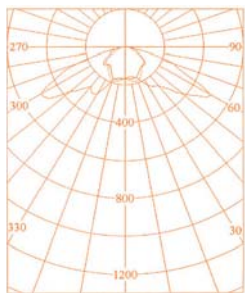


特點介紹

- 燈具附擋鳥板設計，防止鳥類異物進入燈具內部。
- 燈具採下掀式設計，便利維修。
- 燈具採用不鏽鋼螺絲。
- P等級：IP54/IP65
- 僅適用傾角安裝。
- 適用於道路、廣場等照明場所使用。

材質規格

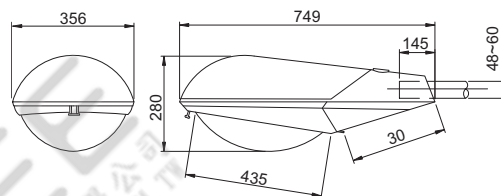
材質／塗裝
本體：鋁壓鑄成型／灰色烤漆
燈罩：耐熱硬質玻璃成型
規格
安裝方式：柱式
燈桿桿徑：Φ60mm
安定為內藏式



IP65需另訂購

訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源
CH151792-M40H2	(複金屬 220V)	9000	MT400/BH
CH151792-N25H2	(鈉光燈 220V)	8500	HPS-T250E
CH151792-N40H2	(鈉光燈 220V)	9000	HPS-T400E



CH418 系列
CH418S 系列

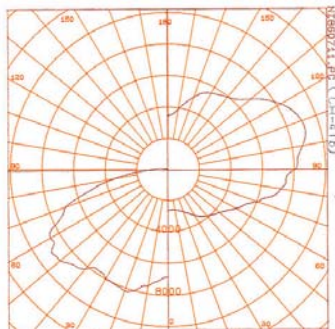
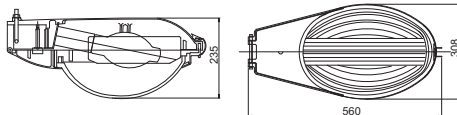


特點介紹

- 燈罩光線擴散角度佳。
- 燈具內附擋鳥板設計。
- 燈具採用不銹鋼螺絲(CH418S系列)。
- 僅適用傾角安裝。
- 適用於道路、廣場等照明場所使用。

材質規格

材質／塗裝
本體：鋁壓鑄成型／灰色烤漆
反射罩：鋁板成型／陽極處理
燈罩：耐熱硬質花紋玻璃成型
規格
燈桿桿徑：Φ48,60mm
(桿徑60mm，固定螺絲須另行訂購)
安裝方式：柱式
安定器為別置式



燈具訂購指南

型號	牌價
CH418	2500
CH418S	2600

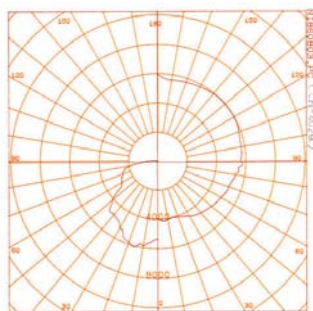
牌價不含光源安定器

光源及安定器組訂購指南

參考光源	參考安定器	牌價	備註
HPS-T250E	NG250230-HJ	2600	鈉光燈250W
HPS-T400E	NG400230-HL	3200	鈉光燈400W
NH180W	HG200220-HL	3000	鈉光燈180W
NH360W	HG400220-HL	4800	鈉光燈360W

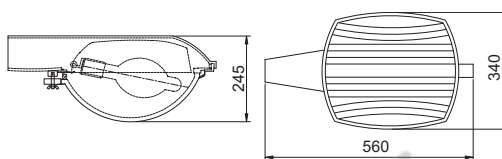


CH402Q 系列



特點介紹

- 燈罩光線擴散角度佳。
- 燈具採用下掀式設計，便利維修。
- 燈具內附防蟲、擋鳥設備。
- 僅適用傾角安裝。
- 適用於道路、廣場等照明場所使用。



材質規格

材質／塗裝
 本體：鋁壓鑄成型／灰色烤漆
 反射罩：鋁板成型／陽極處理
 燈罩：耐熱硬質花紋玻璃成型
 規格
 燈桿桿徑：Φ45mm
 安裝方式：柱式
 安定器為別置式

燈具訂購指南

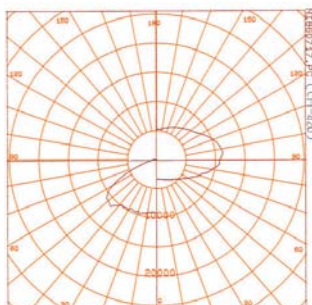
型號	牌價
CH402Q	2200

牌價不含光源安定器

光源及安定器組訂購指南

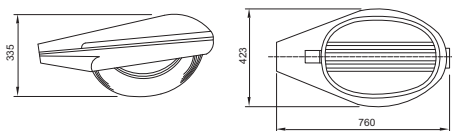
參考光源	參考安定器	牌價	備註
HPS-T250E	NG250230-HJ	2600	鈉光燈250W
HPS-T400E	NG400230-HL	3200	鈉光燈400W
NH180W	HG200220-HL	3000	鈉光燈180W
NH360W	HG400220-HL	4800	鈉光燈360W

CH420 系列



特點介紹

- 燈罩光線擴散角度佳。
- 燈具採用下掀式設計，便利維修。
- 僅適用傾角安裝。
- 適用於道路、廣場等照明場所使用。



材質規格

材質／塗裝
 本體：鋁壓鑄成型／灰色烤漆
 反射罩：鋁板成型／陽極處理
 燈罩：耐熱硬質花紋玻璃成型
 規格
 燈桿桿徑：Φ60mm
 安裝方式：柱式
 安定器為別置式

燈具訂購指南

型號	牌價
CH420	6600

牌價不含光源安定器

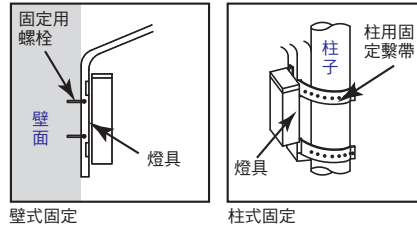
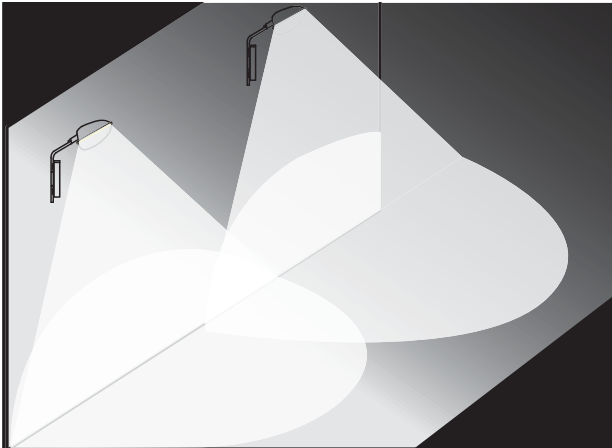
光源及安定器組訂購指南

參考光源	參考安定器	牌價	備註
HPS-T250E	NG250230-HJ	2600	鈉光燈250W
HPS-T400E	NG400230-HL	3200	鈉光燈400W
NH180W	HG200220-HL	3000	鈉光燈180W
NH360W	HG400220-HL	4800	鈉光燈360W



屋外照明 >> 道路照明

HID 路燈



特點介紹

- 燈具為HID光源道路照明燈具，光線照射充足。
- 燈具本體組採粉體烤漆處理，環境適應性佳。
- 燈具造型簡潔，採用壁掛方式或柱式固定。
- 適用於一般巷道、鄉鎮產業道路及廣場等場所使用。

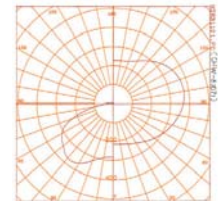
CHW81071 系列



材質規格

材質 / 塗裝
 本體：鋁壓鑄成型 / 銀鍍紋塗裝
 燈罩：耐熱硬質花紋玻璃成型
 規格

安裝方式：柱式(支架TW-8107 另購\$1500)
 燈桿桿徑：34mm SGP鐵管



訂購指南

型號	規格	牌價	參考光源
CHW81071A	(110V)	2600	HSB-BW120160T
CHW81071B	(220V)	2600	HSB-BW220160T

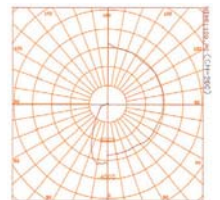
CH200/300/400 系列



材質規格

材質 / 塗裝
 本體：鋁壓鑄成型 / 銀鍍紋塗裝
 燈罩：耐熱硬質花紋玻璃成型
 規格

安裝方式：柱式或壁掛式



訂購指南

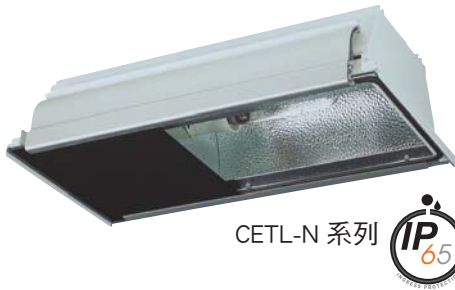
型號	規格	牌價	參考光源
CH200A	(110V)	12000	HF200X-T
CH200B	(220V)	10000	HF200X-T
CH300A	(110V)	12000	HF300X-T
CH300B	(220V)	10000	HF300X-T
CH400A	(110V)	14000	HF400X-T
CH400B	(220V)	12000	HF400X-T







特點介紹

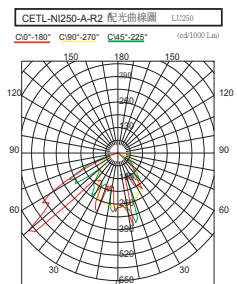
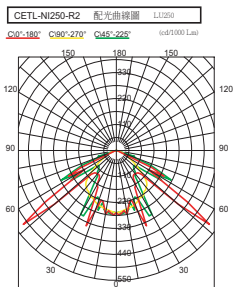
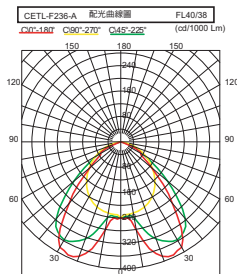
- 燈具採用鋁擠成型，連續焊接，粉體塗裝方式製作，可確保燈具防塵、防濕效果，並可延長燈具使用壽命。
- 燈具開啟方式採用單邊開啟，方便維修。
- CETL-N計有兩種反射板可供搭配使用(對稱型、非對稱型)，適合不同場所使用。
- IP等級：IP65。



CETL-N 系列 



CETL-F 系列 



材質規格

材質／塗裝

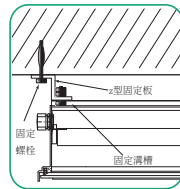
本體：鋁擠一體成型／粉體白色烤漆
反射板：陽極處理凸點花紋鋁板成型
燈罩：透明安全玻璃

規格

安裝方式：專用固定架

型號:BOHCETL-N-R(另購)

安定器為內藏型



專用固定架示意圖



燈具展開示意圖

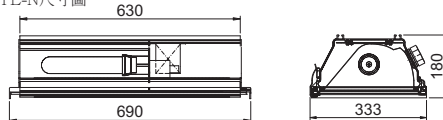


燈具內部示意圖

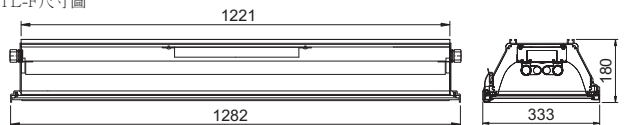


高密閉式接線頭

CETL-N尺寸圖



CETL-F尺寸圖



訂購指南

型號	規格(說明)	參考光源	器具尺寸(mm)	配光設置	牌價
CETL-N1150A-R	(鈉光燈 220V 150W)	HPS-T150E×1	690×333×180	非對稱型	19000
CETL-N1150-R	(鈉光燈 220V 150W)	HPS-T150E×1	690×333×180	對稱型	15000
CETL-N1250A-R	(鈉光燈 220V 250W)	HPS-T250E×1	690×333×180	非對稱型	18000
CETL-N1250-R	(鈉光燈 220V 250W)	HPS-T250E×1	690×333×180	對稱型	15000
CETL-N1400A-R	(鈉光燈 220V 400W)	LU400×1	690×333×180	非對稱型	20000
CETL-N1400-R	(鈉光燈 220V 400W)	LU400×1	690×333×180	對稱型	18000
CETL-F236*	H2(高功220V)	FL40/38W×2	1282×333×180	對稱型	15000



屋外照明 >> 燈桿

路燈用燈桿型式說明







Lighting Poles

燈桿

CHT □ □ □ □ □

配合基座筒、套管和螺栓：

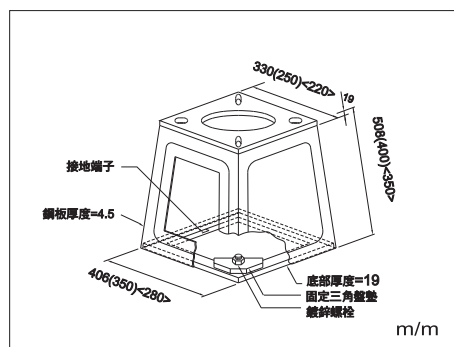
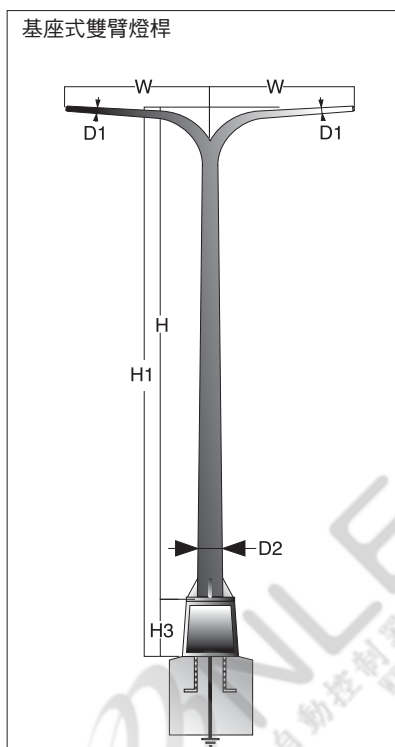
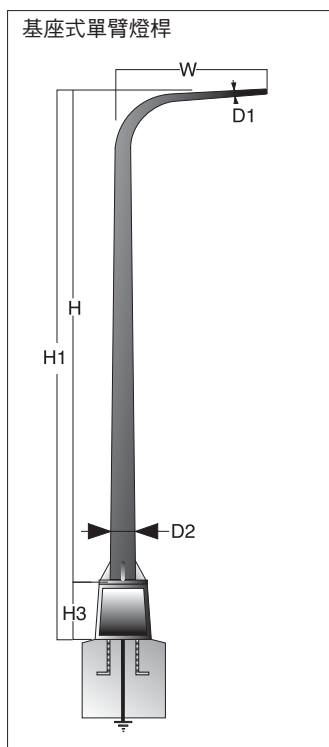
- B-表大筒、大套管或大螺栓。
- M-表中筒、中套管或中螺栓。
- S-表小筒、小套管或小螺栓。

燈桿形狀：J-  Y- 
 L-  (焊接) T-  (焊接)

燈桿固定方式：A-基座式 B-螺栓式
 C-管套式 D-防水蓋螺栓式

燈桿高度：06-6M A6-6.5M 07-7M
 A7-7.5M 10-10M...(046-4.6M)





燈桿基座尺寸圖

註：未括號尺寸為大型基座尺寸

()尺寸為中型基座尺寸

<>尺寸為小型基座尺寸

小型基座筒厚度4.0t

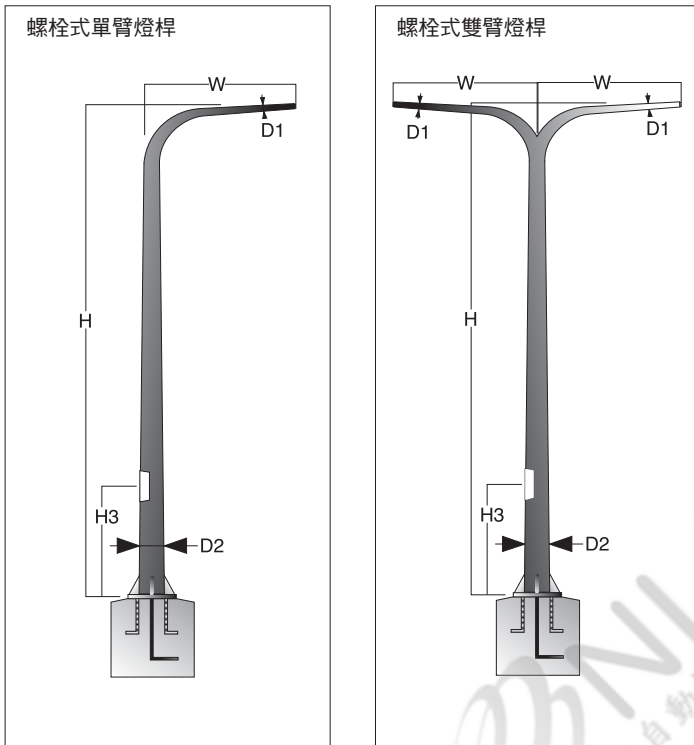
中、大型基座筒厚度4.5t

類別	形式編號	H1	H	H3	D2	D1	W	基筒座	基礎螺柱	燈桿厚度	價格
單臂	CHT-05AJSA10840S	535	500	35	15	6.8	80	B-35040	SS-0605016	0.4	18000
	CHT-05AJBA10840S	550	500	50.8	15	6.8	80	B-50845	SS-1005026	0.4	18000
	CHT-06AJMA11540S	640	600	40	16	6.8	150	B-40045	SS-1007019	0.4	21000
	CHT-06AJBA11540S	650	600	50.8	16	6.8	150	B-50845	SS-1007026	0.4	21000
	CHT-A6AJBA12040S	700	650	50.8	17	6.8	200	B-50845	SS-1007026	0.4	25000
	CHT-07AJBA12040S	750	700	50.8	17	6.8	200	B-50845	SS-1007026	0.4	26000
	CHT-A7AJBA12040S	800	750	50.8	18	6.8	200	B-50845	SS-1007026	0.4	29000
	CHT-08AJBA12040S	850	800	50.8	18	6.8	200	B-50845	SS-1010026	0.4	25000
	CHT-A8AJBA12040S	900	850	50.8	19	6.8	200	B-50845	SS-1010026	0.4	29000
	CHT-09AJBA12040S	950	900	50.8	19	6.8	200	B-50845	SS-1010026	0.4	31000
雙臂	CHT-A9AJBA12045S	1000	950	50.8	20	6.8	200	B-50845	SS-1010026	0.45	31000
	CHT-10AJBA12040S	1050	1000	50.8	20	6.8	200	B-50845	SS-1010026	0.4	32000
	CHT-10AJBA12045S	1050	1000	50.8	20	6.8	200	B-50845	SS-1010026	0.45	33000
	CHT-05AYSA10840S	535	500	35	15	6.8	80	B-35040	SS-0605016	0.4	22000
	CHT-05AYBA10840S	550	500	50.8	15	6.8	80	B-50845	SS-1005026	0.4	22000
	CHT-06AYMA11540S	640	600	40	16	6.8	150	B-40045	SS-1007019	0.4	25000
	CHT-A6AYBA12040S	700	650	50.8	16	6.8	200	B-50845	SS-1007026	0.4	30000
	CHT-A7AYBA12040S	800	750	50.8	18	6.8	200	B-50845	SS-1007026	0.4	31000
	CHT-A8AYBA12040S	900	850	50.8	19	6.8	200	B-50845	SS-1010026	0.4	37000
	CHT-A9AYBA12045S	1000	950	50.8	20	6.8	200	B-50845	SS-1010026	0.45	41000
CHT-10AYBA12040S	1050	1000	50.8	20	6.8	200	B-50845	SS-1010026	0.4	40000	
CHT-10AYBA12045S	1050	1000	50.8	20	6.8	200	B-50845	SS-1010026	0.45	43000	

註：1.各型燈桿尺寸單位為公分(cm)。 2.各項產品價格不含運輸施工費用。 3.牌價不含基座筒、基礎螺柱。
 4.由於鋼鐵材料價格變化快速，本表牌價僅供參考，實際報價請與本公司營業人洽詢。
 5.基礎螺柱尺寸僅供參考，實際依每批訂購尺寸為準。
 6.燈桿訂製時，請先告知業務員燈具尾管徑。

屋外照明 >> 燈桿

螺栓式路燈燈桿



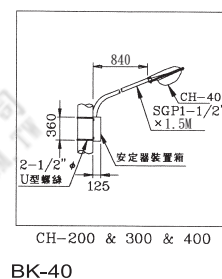
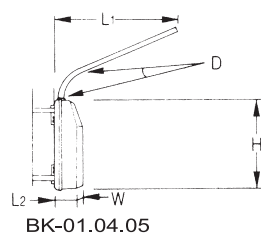
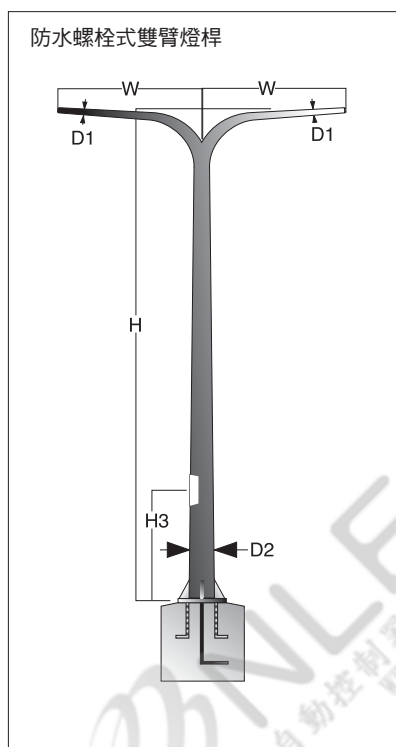
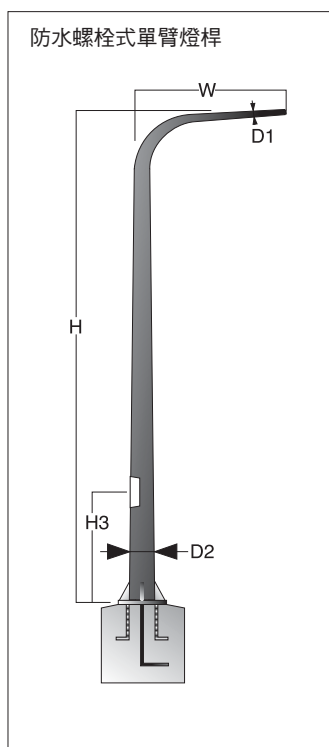
類別	形式編號	H	H3	D2	D1	W	基座板尺寸			基礎螺栓	燈桿厚度	價格
							長	寬	孔距			
單臂	CHT-05BJSA10840S	500	80	15	6.8	80	22	16	1.2	SS-0605016	0.4	18000
	CHT-06BJBA11540S	600	80	16	6.8	150	33	23	1.9	SS-1007023	0.4	20000
	CHT-07BJBA12040S	700	80	17	6.8	200	33	23	1.9	SS-1007023	0.4	26000
	CHT-08BJBA12040S	800	80	18	6.8	200	33	23	1.9	SS-1010023	0.4	26000
	CHT-09BJBA12040S	900	80	19	6.8	200	33	23	1.9	SS-1010023	0.4	31000
	CHT-10BJBA12040S	1000	80	20	6.8	200	33	23	1.9	SS-1010023	0.4	31000
雙臂	CHT-10BJBA12045S	1000	80	20	6.8	200	33	23	1.9	SS-1010023	0.45	34000
	CHT-05BYSA10840S	500	80	15	6.8	80	22	16	1.2	SS-0605016	0.4	22000
	CHT-06BYBA11540S	600	80	16	6.8	150	33	23	1.9	SS-1007023	0.4	25000
	CHT-07BYBA12040S	700	80	17	6.8	200	33	23	1.9	SS-1007023	0.4	28000
	CHT-08BYBA12040S	800	80	18	6.8	200	33	23	1.9	SS-1010023	0.4	30000
	CHT-09BYBA12040S	900	80	19	6.8	200	33	23	1.9	SS-1010023	0.4	37000
CHT-10BYBA12040S	1000	80	20	6.8	200	33	23	1.9	SS-1010023	0.4	34000	

- 註：1.各型燈桿尺寸單位為公分(cm)。 2.各項產品價格不含運輸施工費用。 3.牌價不含基座筒、基礎螺栓。
 4.由於鋼鐵材料價格變化快速，本表牌價僅供參考，實際報價請與本公司營業人洽詢。
 5.基礎螺栓尺寸僅供參考，實際依每批訂購尺寸為準。
 6.燈桿訂製時，請先告知業務員燈具尾管徑。



燈桿 << 屋外照明

螺栓式路燈燈桿



類別	形式編號	H	H3	D2	D1	W	基座板尺寸			基礎螺栓	燈桿厚度	價格
							長	寬	孔距			
單臂	CHT-06DJBA11540S	600	80	16	6.8	150	33	23	1.9	SS-1007023	0.4	21000
	CHT-07DJBA12040S	700	80	17	6.8	200	33	23	1.9	SS-1007023	0.4	28000
	CHT-08DJBA12040S	800	80	18	6.8	200	33	23	1.9	SS-1010023	0.4	30000
	CHT-09DJBA12040S	900	80	19	6.8	200	33	23	1.9	SS-1010023	0.4	27000
	CHT-10DJBA12040S	1000	80	20	6.8	200	33	23	1.9	SS-1010023	0.4	30000
	CHT-10DJBA12045S	1000	80	20	6.8	200	33	23	1.9	SS-1010023	0.45	34000
雙臂	CHT-06DYBA11540S	600	80	16	6.8	150	33	23	1.9	SS-1007023	0.4	30000
	CHT-07DYBA12040S	700	80	17	6.8	200	33	23	1.9	SS-1007023	0.4	32000
	CHT-08DYBA12040S	800	80	18	6.8	200	33	23	1.9	SS-1010023	0.4	35000
	CHT-09DYBA12040S	900	80	19	6.8	200	33	23	1.9	SS-1010023	0.4	38000
	CHT-10DYBA12040S	1000	80	20	6.8	200	33	23	1.9	SS-1010023	0.4	40000
	CHT-10DYBA12045S	1000	80	20	6.8	200	33	23	1.9	SS-1010023	0.45	45000

- 註：1.各型燈桿尺寸單位為公分(cm)。 2.各項產品價格不含運輸施工費用。 3.牌價不含基座筒、基礎螺栓。
 4.由於鋼鐵材料價格變化快速，本表牌價僅供參考，實際報價請與本公司營業人洽詢。
 5.基礎螺栓尺寸僅供參考，實際依每批訂購尺寸為準。
 6.燈桿訂製時，請先告知業務員燈具尾管徑。

鐵管安定器箱型號規格

型號	適用燈泡或燈具	H(mm)	W(mm)	D(mm)	L1(mm)	L2(mm)	固定口徑	價格
BK-04	200-400W	480	125	49	840	140	1.5"	5000
BK-05	110V/200W-400W	670	150	49	840	125	1.5"	4000
BK-40	CH-200A、B CH-300A、B CH-400A、B CH-402、CH-406	400	300		840	125	1.5"	2600

基座筒規格

型號	適用燈泡或燈具	價格
B-50845	大基座筒	12000
B-40045	中基座筒	10000
B-35040	小基座筒	8000

- 註：1.以上產品均為訂貨生產
 2.牌價不含基礎螺絲

- 註：1.BK-04.05附1000m/m固定束帶二條(JC-1000)；BK-40附U型螺絲US400型一組。
 2.以上產品均為訂貨生產

航空障礙物標誌與障礙燈設置規定

- 一、航空站、飛行場及助航設備四週有礙飛航之物體，依照民用航空法第三十二條應裝置障礙燈及標誌者，依「航空障礙物標誌與障礙燈設置規範」設置。
- 二、標誌使用目的：為使飛航中航空器駕駛員在白晝能辨別障礙物之存在，將障礙物表面塗漆或加裝標示物(Marker)，以明確顯示其位置。
- 三、障礙燈光使用目的：設置於障礙物上之燈光，應晝夜均能警告航空人員，使確知障礙物之存在地點。其使用時機、組合使用方式、應用原則、設置標準等相關規定請詳閱「航空障礙物標誌與障礙燈設置設置規範」。

不同高度物體裝置障礙燈(或含標誌)一覽表

物體距離所在地表或水面之高度 物體名稱	> =60m且 < = 105m	> =105m且 < = 150m	> 150m
大樓	1.A型中亮度燈；或 2.B型或C型中亮度燈(均裝置中間層)	1.A型中亮度燈(裝置中間層)；或 2.B型或C型中亮度燈(均裝置中間層)	1.A型高亮度燈 (裝置中間層)；或 2.雙組障礙燈系統
燈塔、煙囪、水塔、儲槽、瞭望台、廣播(通訊)塔、橋塔、高架遊戲設施、風力發電機結構物或其他突出之物體	1.A型中亮度燈(如亦供日間使用，得免以油漆)即油漆標示；或 2.B型中亮度燈(裝置中間層)即油漆標示	1.A型中亮度燈 (裝置中間層，如亦供日間使用，得免以油漆標示)；或 2.B型中亮度燈(裝置中間層)即油漆示	1.A型高亮度燈 (裝置中間層)；或 2.雙組障礙燈系統
註：獨立物體(如大樓、燈塔、煙囪、水塔、儲槽、瞭望台、廣播(通訊)塔、港埠(或工廠)作業吊台、高架遊戲設施、風力發電機結構物等)、繫留空中之物體、施工中之物體、施工吊具或大區域的物體群等物體、其含附屬物之整體高度突出所在地表或水面<60m且經評估有影響飛航安全者，應裝置低亮度障礙燈，而非屬大樓之獨立物體應另以油漆標示。			
支撐架空纜線 (如高壓電輸送纜線、流籠纜線、纜車鋼索等線狀物)之塔架	1.A型中亮度燈或油漆標示(註)；或 2.B型中亮度燈(裝置中間層)	1.A型中亮度燈(裝置中間層) 及油漆標示；或 2.B型中亮度燈(裝置中間層)	1.A型高亮度燈 (裝置中間層)；或 2.雙組障礙燈系統
註： 1.位於小型航空器目視走廊並橫跨河流、山谷或公路的支撐架空纜線之塔架，突出所在地表(或水面)高度<60m者，夜間應於塔架頂部設置一盞(含)以上可供360度環視之B型低高亮燈。 2.位於小航空器目視走廊並橫跨河流、山谷或公路之架空纜線應加裝警示球標記，如技術上不可行時，其支撐架於日間應使用B型高亮度燈 3.塔架以裝置三層B型高亮度燈供日間使用者(塔架可免裝置油漆標示、纜線可免裝置警示球標記)，相關燈具如亦供夜間使用，則無須另行裝置其他類型障礙燈			
繫留空中之物體 (如氣球、風箏等)	應於空中物體的頂端、中間部位、底部及距離物體底部4.6m處各裝置一盞(含)以上可供360度環視的相同亮度之障礙燈，纜線均需裝置旗狀標誌(警示旗)		
跑道地帶或滑行道地帶之小型固定物體 (如高架設施之支撐物、機房、圍牆等)	A型或B型低亮度(均以油漆標示)		
機場內有限度移動性物體 (如空橋)	A型或B型低亮度燈。		
機場作業車輛或其他移動性物體	C型低亮度燈及油漆標示。		
Follow me車輛	D型低亮度燈及油漆標示。		

航空障礙燈特性

燈光類型	顏色	信號類型 (閃燈頻率)	在特定背景燈光亮度下 障礙燈之最大亮度(cd)			垂直光束 擴散角	當燈光垂直仰角調整時， 於特定垂直仰角之亮度(cd)				
			> 500cd/m ²	50~500 cd/m ²	< 50cd/m ²		-10	-1	+0	+6	+10
			低亮度,A 型 (固定障礙物)	紅	穩定燈光		—	10,最小值	10,最小值	10	—
低亮度,B 型 (固定障礙物)	紅	穩定燈光	—	32,最小值	32,最小值	10	—	—	—	32,最小值	32,最小值
低亮度,C 型 (移動障礙物)	黃/藍	閃爍燈光 (60~90fpm)	—	40,最小值 400,最大值	40,最小值 400,最大值	12	—	—	—	—	—
低亮度,D 型 (follow-me 車輛)	黃	閃爍燈光 (60~90fpm)	—	200,最小值 400,最大值	200,最小值 400,最大值	12	—	—	—	—	—
中亮度,A 型	白	閃爍燈光 (20~60fpm)	20000 ± 25%	20000 ± 25%	20000 ± 25%	3最小值	3%, 最大值	50%,最小值 75%,最大值	100%,最小值	—	—
中亮度,B 型	紅	閃爍燈光 (20~60fpm)	—	—	20000 ± 25%	3最小值	—	50%,最小值 75%,最大值	100%,最小值	—	—
中亮度,C 型	紅	穩定燈光	—	—	20000 ± 25%	3最小值	—	50%,最小值 75%,最大值	100%,最小值	—	—
高亮度,A 型	白	閃爍燈光 (40~60fpm)	20000 ± 25%	20000 ± 25%	20000 ± 25%	3-7	3%, 最大值	50%,最小值 75%,最大值	100%,最小值	—	—
高亮度,B 型	白	閃爍燈光 (40~60fpm)	20000 ± 25%	20000 ± 25%	20000 ± 25%	3-7	3%, 最大值	50%,最小值 75%,最大值	100%,最小值	—	—

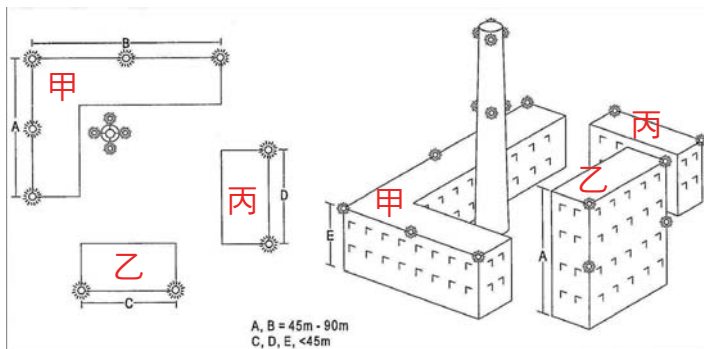
B 型中低亮度航空障礙燈系統

除超高層建築外（如台北 101），國內一般建築物設置航空障礙燈以 B 型中低亮度障礙燈系統為主大多都能滿足需求以下針對做詳細說明：

- 1 B 型低亮度障礙燈使用於突出所在地表或水面之高度的 < 60m 的獨立物體(如大樓、橋塔、煙囪、水塔、儲槽、瞭望台、廣播(通訊)塔港阜(或工廠)作業、吊台、高架遊戲設施、風力發電機結構物等)緊留空中之物體、施工吊具或橫跨河流、山谷或公路的架空纜線之支撐塔架等。
- 2 B 型低亮度障礙燈應單獨裝置，或與 B 型中亮度障礙燈配合裝置。
- 3 使用 B 型中亮度障礙燈之物體且其突出所在地表水面或鄰近的建築物頂部（當被其他建築物所包圍時）之高度 > 60m 時應在頂裝燈與所在地表水面或鄰近的建築物頂部之間增設中間層燈其裝置原則：採 B 型低亮度障礙燈與 B 型中亮度障礙燈交替裝置採每層間距 < 5.2m 均勻裝置

B 型中低亮度障礙燈系統安裝示意

B 型航空障礙燈在各場所安裝點示意圖

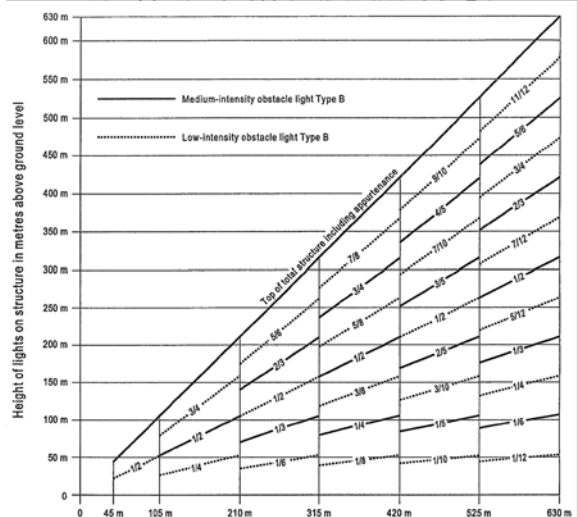


燈具安裝數量依據表

結構物直徑D	每層燈具數量(最小值)
D < 6m	3
6m < D < 31m	4
31m < D < 61m	6
61m < D	8

煙囪或相似功能之結構物其頂裝燈應裝置於結構物頂端下方 1.5m 至 3m 處以減少菸灰等之沉積

B 型航空障礙燈在各高度安裝類別示意表



屋外照明 >> 專業照明

航空障礙燈

B 型低光度系列 (紅光)

特點介紹

- 適用於鐵塔或建築物頂端。
- 360° 可見光/橡圈防水。
- 符合FAA規範,ICAO,FCC標準。
- 60M(米)以下使用。

訂購指南

型號	規格	牌價	使用光源	尺寸mm
EOL50021CE	AC230V	30000	AC230(100or116)	W394H280D130
EOL50033CE	AC230V	13000	AC230(100or116)	W130H252D130
EOL40940CE	AC230V	11000	AC230(100or116)	W130H224D130
G50131R	-	4500	(紅色玻罩)	-
TWR/OL1VLED2CE	AC100-240V	35000	LED 7.2W	W124H191D124
TWR/OL2VLED2CE	AC100-240V	76000	LED15.8W	W343H309D124

EOL 系列

EOL40940CE



EOL50033CE



EOL50021CE



材質規格

材質/塗裝

本體：鋁製

燈罩：玻璃/紅色(G50131R)

規格

使用光源：AC120116 or AC230100

安裝/固定

適用於管徑 1 inch 之接頭

TWR 系列

TWR/OL1VLED2CE



TWR/OL2VLED2CE



材質規格

材質/塗裝

本體：VALOX(橘紅色)製成

燈罩：FRESNEL ACRYLIC(透明色)製成

規格

使用光源：AC100-240V, 單燈7.2W/雙燈15.8W

安裝/固定

適用於管徑 3/4-1 inch 之接頭

自動點滅器



屋外壁掛防雨型

光電式自動點滅器, 控制航空障礙燈的自動點滅

點滅同期機能控制建物的航空障礙燈同步點滅

訂購指南

型號	規格	牌價	備註
OS-1106	(110V 6A)	4000	6A以下使用
OS-2060	(220V 6A)	4000	6A以下使用
OS-2100	(220V 10A)	5000	10A以下使用
OS-1110	(110V 10A)	5000	10A以下使用



B 型中光度系列 (紅光)

特點介紹

- 可外接閃光器(FAA規格)或自動點滅器(FAA規格)。
- 360° 可見光/橡圈防水。
- 符合FAA規範,ICAO標準。
- 60M(米)以上使用。

材質規格

材質/塗裝:

本體：鑄鋁合金A356
(TWR/300MM&TWR/FB300MM)
燈罩：紅色PRESNEL PRYEX玻璃
(TWR/300MM&TWR/FB300MM)
ACRYLIC(透明色)製成
(TWR-LEDBEACON2)

配件：不鏽鋼

規格

使用光源：符合FAA標準專用燈泡
LED光源模組 10W、40W

安裝/固定

座式：鋁合金底座
底座4圓孔可直接固定樓板或水泥基座

TWR-LEDBEACON2



TWR/300MM



TWR/FB300MM



訂購指南

型號	規格	牌價	使用光源	尺寸mm
TWR-LEDBEACON2	AC120-240V	420000	40W LED×1	D381H445
TWR/300MM-700	AC120V	145000	700W×1	D342H394
TWR/300MM-700-2	AC230V	145000	700W×1	D342H394
TWR/FB300MM-700	AC120V	240000	700W×2	D420H775
TWR/FB300MM-700-2	AC230V	240000	700W×2	D420H775
TWR/FB300MM-HYBRID	AC230V	350000	LED HYBRID 10W	D420H775

A 型中光度系列 (白光)

特點介紹

- 無須外接閃光器(GPS控制)。
TWR-L550系列
- 360° 可見光/橡圈防水。
- 符合FAA規範,ICAO標準。
- 60M(米)以上使用。

材質規格

材質/塗裝:

本體：鑄鋁合金A356
燈罩：ACRYLIC(透明色)製成
(TWR-L550系列)
FRESNEL ACRYLIC(透明色)製成
(TWR-D1LVS系列)

配件：不鏽鋼

規格

使用光源：
符合FAA標準專用燈泡
XENON 35-95W (TWR-D1LVS系列)
AC110-230V, 20-40W LED (TWR-L550系列)

安裝/固定

座式：鋁合金底座
底座4圓孔可直接固定樓板或水泥基座

TWR-L550-865-G-CE



TWR-D1LVS/STBEACON7(附控制盤)



白天亮燈95W
夜晚亮燈95W



尺寸:W500H500D250mm

訂購指南

型號	規格	牌價	使用光源	尺寸mm
TWR-L550-865-G-CE	AC110-230V	1250000	20-40W LED×1	D510H240
TWR-D1LVS/STBEACON7	AC120V	750000	XENON 35-95W×1	D445H445
TWR-D1LVS/STBEACON72	AC230V	750000	XENON 35-95W×1	D445H445

屋外照明 >> 專業照明

綠能光電應用

潔淨綠色能源

隨著全球環境暖化，各種資源緊縮。綠色能源發展成為世界趨勢潮流。而在現今各類綠色能源發展趨勢中，太陽能與風力能可說是較常見，也是較成熟的綠色應用能源，其產生的電能可作販售營利。

[中國電器東亞照明]多年前本於公司綠色照明經營理念，即已投入各項資源，發展太陽能及風力能相關事業，近年更成立能源科技事業處統合相關能源發展業務。

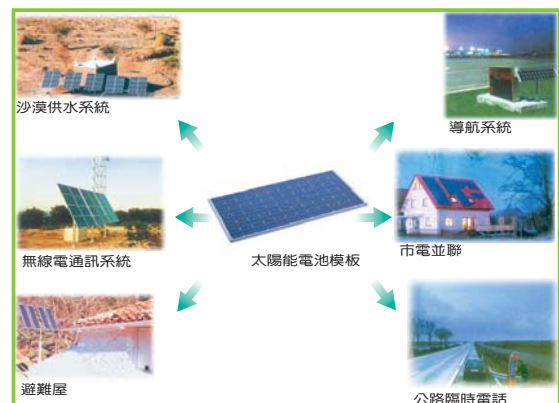
中電現有累積超過10年太陽能光電系統及相關節能技術整合經驗，培育了專業的設計、規劃及工程技術團隊。

可提供對再生能源、綠建築、能源技術服務等領域有需求之個人、機關或團體相關能源整合服務，歡迎與我們聯絡。

太陽能發電系統應用例



台南公五公園太陽能發電系統專案是中電配合台南縣政府所執行的一個重要案列。其採用了透光型太陽能矽晶模板及鋼骨架構設計，將太陽能與建築融合成一完美的藝術品。充分展現出科技、環保及人文的相融特性。



太陽能電池模板



I-110

基地條件

太陽能為取之不盡的能源，透過電池模板之轉換，可取得源源不斷之能源，能源產出量可依模板總面積決定。

氣象條件

因以陽光做為能源，所以其輸出電力跟天氣有密切的關係，如陰天時為晴天的30% ~50% 左右，雨天降到10% 以下，但仍然可以輸出少量的電力。

夜間使用

太陽電池只有照光時才能發電，如要在夜間使用時，必須與充電系統配合，即將太陽電池在白天所產生的電能充到蓄電池內以供夜間使用。

訂購指南

型號	尺寸mm	重量kg	發電功率W	短路電流A	開路電壓V	最大電力路電流A	最大電力路電流V
I-22	584×435×34	3	22	1.5	21.6	1.26	17.4
I-55	1302×338×34	5.7	55	3.38	21.6	3.16	17.4
I-55S	686×652×34	6.2	55	3.38	21.6	3.16	17.4
I-85	1206×552×34	7	85	5.1	22.0	4.70	18.2
I-110C	1310×969×40	17	110	6.76	21.6	6.32	17.4
I-110	1310×652×34	11	110	6.76	21.6	6.32	17.4
I-110S	1000×862×34	11	110	6.76	21.6	6.32	17.4
I-165	1310×969×34	17	165	10.14	21.6	9.48	17.4
I-170	1576×825×50	17	170	5.1	44.0	4.70	36.4

風力發電機



DS-300

特點說明

- DS系列風力發電機不受地形風及不定風向影響，風能轉換電能效率高達28%，為市售產品最高機種之一。
- DS系列風力發電機適合小型分散型發電使用，可結合景觀及太陽能發電場並聯使用，安裝簡易。

材質規格

材質/塗裝

本體：耐腐蝕鋁合金

葉片：耐腐蝕鋁合金/3葉

規格

發電機：永磁式同步三相交流發電機

自動煞車系統：發電機三相短路自動過速煞車系統

手動煞車系統：韋式煞車

環境適溫：-25°C-65°C

環境適合溼度：90%

訂購指南

型號	葉片直徑	載具高度	啟動風速	停止風速	額定風速	耐風強度	重量Kg	額定輸出功率w
DS-300	1060mm	1200mm	3m/s	15m/s	12m/s	60m/s	40	300



屋外照明 >> 專業照明

綠能光電應用



桃園虎頭山環保公園

注意事項：

- 1、太陽電池模板正面需朝南方，且不受陰影遮蔽，模板板面與水平成37.5°角。
- 2、安裝工程需依相關電氣安全法規配合現場責任施工
- 3、依日照時間3 sun hour/小時計每日可點燈6~8小時

綠能光電景觀照明

偏遠或電力不易到達的戶外場所，要設置照明設備往往有許多限制。太陽能風力複合景觀燈具備了環保、便利及安全特性。而這剛好可解決上述問題。

- **環保：**取自於自然的運作能源，並融入當地景觀。
- **便利：**穩定可靠的燈具結構，減少了維修的需求。
- **安全：**獨立運作結構，可確保緊急時，燈具仍能正常運作。

系統構成

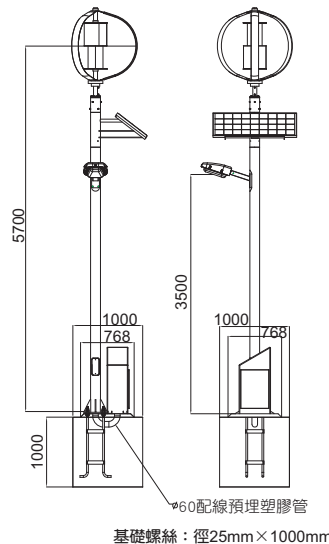


SC-P082TE3



特點介紹

- 結合太陽能、風力及LED光源，使用時間更長
- 耐候堅固結構設計，產品壽命更長
- 智慧型控制系統，設定點燈時間及亮度容易



材質規格

- 燈具
本體：不鏽鋼成型
燈罩：透明PC成型
使用光源：高效率白光LED(65lm/W)
總消耗18W
工作溫度：-40-60度(攝氏)
- 燈桿
桿體：徑140mm×4.5t鋼管/熱浸鍍鋅處理
抗風壓60m/s以上
- 底座：20t鋼板成型/熱浸鍍鋅處理
固定架：25mm×50mm角鋼/熱浸鍍鋅處理
控制箱：3t鋼板製成/熱浸鍍鋅處理

POWER 電源及控制

- 集電系統：太陽能80W×1
直立式風力機 300W×1
- 蓄電系統：12V 100AH×1環保凝膠電池
放電方式 C/10,70% C/10,80% C/10,90%
充放電次數 1000次 700次 500次
- 控制系統：過充過放控制器×1
DC12V照明負載可時間控制，並具過載保護裝置



道路用貓眼警示燈

特點介紹

- 使用太陽能，免接線，具光感應機能，夜間能自動點燈，不需人為開啟，不需維修。
- 可依需求訂製不同光色及電池容量規格機種。
- 適合用於道路分隔線及道路危險警示或導引之功用。

規格及運作

發電單元：單晶矽晶片

儲電單元：

SC-SR106、SC-SR204、SC-SR205 鋰鐵電池

SC-WLE118、SC-WMLE119、SC-WMLE120 鎳鎘電池

發光單元：5 ϕ LED

發光模式：

SC-SR106、SC-SR204、SC-SR205 閃爍(120次/分)/恆亮

SC-WLE118、SC-WMLE119、SC-WMLE120 閃爍(60次/分)/恆亮

點燈模式：

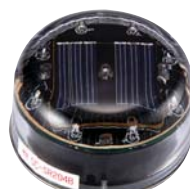
運作前 環境照度50lux以下自動啟動

運作間 環境照度300lux以上自動關閉

工作適溫：-20-70度(攝氏)



SC-SR106



SC-SR204



SC-SR205



SC-SR205
預埋盒

訂購指南

型號	牌價	尺寸(mm)	安裝方式
SC-SR106	2100	徑98高68	地嵌式
SC-SR204	2300	徑92高53	地嵌式
SC-SR205	2800	徑120高67	地嵌式/附預埋盒
SC-WLE118	2400	徑100高65	地嵌式(紅光)
SC-WLE119	2400	徑100高65	地嵌式(黃光)
SC-WLE120	2400	徑100高65	地嵌式(藍光)

太陽能庭園景觀燈



特點介紹

- 使用太陽能片及蓄電裝置，平均日照2.5太陽小時，可放電6-8小時。
- 具光感應機能，能自動於夜間點燈，不需人力，壽命長，低故障率。
- 適合庭園、公園等場所景觀照明使用。

材質規格

本體：PC、ABS成型

組件：單晶太陽能晶片



SC-PLE312B



SC-PLE312D



SC-PLE312F



SC-PLE312A

訂購指南

型號	牌價	使用光源	器具尺寸(mm)	安裝方式
SC-PLE312A	2500	5 ϕ LED×1(黃光)	徑180高650	插地式/底座式可選擇
SC-PLE312D	1800	5 ϕ LED×1(黃光)	徑150高650	底座式
SC-PLE312B	2000	5 ϕ LED×1(黃光)	徑150高650	插地式/底座式可選擇
SC-PLE312F	2000	5 ϕ LED×1(黃光)	徑150高650	插地式/底座式可選擇



綜合商品



T-BAR 節能對流扇 [P294~P295]



裝飾吊扇 [P296~P297]



General appliances



旋轉扇、換氣扇 [P298~P298]

FAN16702



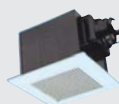
P298

FAN14802



P298

VD-16Z4



P298

V-17EX



P298

照明相關配件 [P299~P301]

電腦開關



P299

拉式開關



P299

緊急轉換器



P299

傳統式啟動器



P300

電子式啟動器



P300

燈座等配件



P301



綜合商品 >> 風扇、換氣扇

T-BAR 節能對流扇



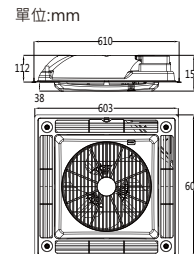
特點說明：

- 外型設計** 外觀大方時尚高雅典緻，可安裝於各種環境場所皆美觀適當。
- 輕巧設計** 整體用料採塑膠ABS材質防沾塵特效處理，穩固紮實輕盈提放。
- 方便設計** 擦拭外觀簡單輕鬆，拆洗內扇方便容易，並可隨意移動至任何位置。
- 貼心設計** 遙控微量風速不易吹散紙張頭髮，遙控定向裝置控管不會導致偏頭痛。
- 明亮設計** 風扇旋轉時不干擾光源照明度及產生閃爍黑色光影，不易造成視力疲乏。
- 經濟設計** 採用雙滾珠密封軸承馬達及安全溫度保險絲裝置，保證安全耐用又低噪音。
- 智慧設計** 紅外線遙控輕鬆自在，輕輕一按隨意變更選擇，可單台遙控及多台合併連控。
- 環保設計** 風扇搭配冷氣使用，可使冷房效果產生2℃差距，兼具環保省電雙重功效。
- 健康設計** 隔離天花板不吸附熱空氣及落塵，調節室內外溫差減少忽冷忽熱體感。
- 安全設計** 特加裝防護罩保護安全，沒有一般立地扇線路外露絆腳斷電情形。



FAN0401QWL

專利字號:M251939 M322475

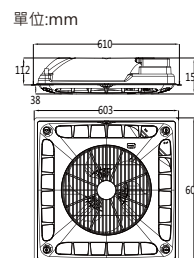


型號	規格	消耗功率 (W) (低速 / 中速 / 高速)	風量 (m ³ /min)	重量 Kg	節標證號	安裝方式	牌價
FAN0401QWL	4cm 節能扇 110V 12吋	34/25/21	103.21	4.7	12345	T-BAR 式	4,600
FAN0401QWL-T	4cm 節能扇 110V 12吋 支架	34/25/21	103.21	4.7	12345	吸頂式	5,100



FAN0402QWL

專利字號:M251939 M322475



型號	規格	消耗功率 (W) (低速 / 中速 / 高速)	風量 (m ³ /min)	重量 Kg	節標證號	安裝方式	牌價
FAN0402QWL	4cm 節能扇 110V 12吋	34/25/21	82.33	4.7	12345	T-BAR 式	4,600
FAN0402QWL-T	4cm 節能扇 110V 12吋 支架	34/25/21	82.33	4.7	12345	吸頂式	5,100



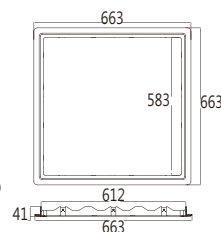
風扇、換氣扇 << 綜合商品

T-BAR 節能對流扇



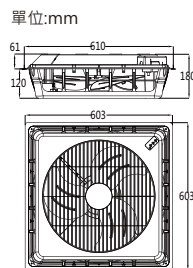
型號：TP2201WL 牌價:350元

材質規格：白色ABS塑料成型
 開孔尺寸：長615寬615mm
 適用場所：裝潢式天花板(木質、暗架開孔)
 安裝配置台數：建議3-5坪使用一台最為適宜
 安裝方式：T-BAR式(2 × 2)、吸頂式(訂製品請洽營業人員)
 吊架懸吊式(選購)，適用於量販店、工廠及高天
 井作業場所使用 *固定於骨架，建議請專業施工廠商施作



FAN2201WL

專利字號:M251939 M322475

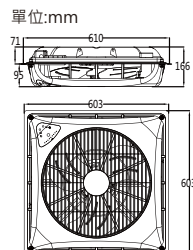


型號	規格	消耗功率 (W) (低速 / 中速 / 高速)	風量 (m3/min)	重量 Kg	節標證號	安裝方式	牌價
FAN2201WL	12cm 節能扇 110V 18吋	52/42/32	120.6	5.2	12345	T-BAR 式	4,300
FAN2201WL-T	12cm 節能扇 110V 18吋 支架	52/42/32	120.6	5.2	12345	吸頂式	4,800
FAN2201WL-2	12cm 節能扇 220V 18吋	52/42/32	130.2	5.2	12345	T-BAR 式	4,300
FAN2201WL-2-T	12cm 節能扇 220V 18吋 支架	52/42/32	130.2	5.2	12345	吸頂式	4,800



FAN0901WL

專利字號:M251939 M322475



型號	規格	消耗功率 (W) (低速 / 中速 / 高速)	風量 (m3/min)	重量 Kg	節標證號	安裝方式	牌價
FAN0901WL	9cm 節能扇 110V 18吋	41/36/26	116.84	5.7	12345	T-BAR 式	4,600
FAN0901WL-T	9cm 節能扇 110V 18吋 支架	41/36/26	116.84	5.7	12345	吸頂式	5,100
FAN0901WL-2	9cm 節能扇 220V 18吋	41/36/26	117.07	5.7	12345	T-BAR 式	4,600
FAN0901WL-2-T	9cm 節能扇 220V 18吋 支架	41/36/26	117.07	5.7	12345	吸頂式	5,100



綜合商品 >> 風扇、換氣扇

裝飾吊扇



特點說明：

- 全產品投保5000萬產品責任險。
- 全部通過CNS國家標準認可，品質甲等工廠製造。
- 各式吊扇(內附15cm吊管)可依使用場所高度，選購適合吊管來安裝。
- 馬達精密設計，溫升低、散熱快。
- 配有正反轉裝置，配合冷暖氣使用，增加空調效率，節省能源20%。
- 獨一無二高品質，超靜音設計，絕對安靜無聲。
- 馬達壽命，長強勁有力。

FAN52605



FAN52603



FAN52606



分段轉速資料

轉速段數	吊扇轉速 r.p.m	耗電 W
一段	214	72
二段	155	53
三段	95	23



FAN52607



FAN52611
FAN60611



FAN60615



備註：標準品為110V,220V可訂製

安裝於木質或矽酸鈣板天花板之吊扇，須另行訂製，請告知本公司營業員

訂購指南

型號	牌價	吊扇尺寸	馬達規格	扇葉
FAN52603	3500	ø52" (130cm)	188mm×12mm	五葉印藤扇葉
FAN52605	3900	ø52" (130cm)	188mm×12mm	新型紅木色扇葉，五葉UV高級葉片
FAN52606	3900	ø52" (130cm)	188mm×12mm	新型黑木色扇葉，五葉UV高級葉片
FAN52607	3900	ø52" (130cm)	188mm×12mm	新型原木色扇葉，五葉UV高級葉片
FAN52611	4200	ø52" (130cm)	188mm×16mm	五葉UV高級葉片
FAN60611	5200	ø60" (150cm)	188mm×22mm	五葉UV高級葉片(與FAN-52611同系列)
FAN60615	5200	ø60" (150cm)	188mm×22mm	五葉UV高級葉片(與FAN-52611同系列)



綜合商品 >> 風扇、換氣扇

旋轉扇

換氣扇 (庫存調整品)

特點說明：

- 吸頂式360度旋轉扇，可360度旋轉，使室內各角落空氣流通
- 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



FAN16702

扇葉材質：PP
扇葉尺寸：40(cm)
底盤直徑：ø18(cm)

FAN-16702附壁面開關
(僅可控制一台風扇)



尺寸:13.8×23×6.2cm

FAN-16072分段轉速資料

轉速段數	吊扇轉速 r.p.m	耗電 W
一段	1550	68
二段	1340	55
三段	1230	48



FAN14802

淨重：3Kg
毛重：3.9Kg

FAN-14802分段轉速資料

轉速段數	吊扇轉速 r.p.m	耗電 W
一段	1460	60
二段	1284	56
三段	1048	52

訂購指南

型號	牌價	吊扇尺寸	節標證號	安裝方式
FAN14802	2100	ø14" (35cm)扇葉	11111	壁掛式
FAN16702	2500	ø16" (40cm)扇葉	11111	吸吊式

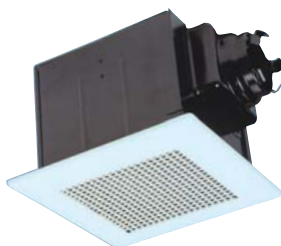
浴室排風扇

特點說明：

- 超靜音：馬達包覆於外罩內，輕鬆享受全國最靜音的高品質生活。
- 更安全：內建自動斷電保險絲，當溫度過高時，將自動斷電。
- 壽命長：日本進口NMB培林，馬達壽命長，電鍍防銹處理。
- 省能源：採省電型電容馬達，幫您精打細算，省錢最划算。
- 易安裝：分離式排風管接口設計，安裝簡易。

特點說明：

- 適用場所：浴室、廁所、店舖等場所
- 專利字號：045289



VD-16Z4 牌價：4000

顏色：本體/黑色 遮蓋/白色
材質：銅板電鍍防銹處理本體
ABS抗菌處理遮蓋
電源：110V/60Hz(220V訂購)
重量：3.7Kg
嵌入孔：240x240(mm)
排風口外徑/內徑：ø90mm/ø84mm
適用場所：浴室、廁所、店舖等場所
風量：3.3m³/min
噪音：39db



V-17EX 牌價：1000

顏色：象牙白
材質：ABS抗菌處理
電源：110V/60Hz(220V訂購)
重量：1.5KG
嵌入孔：210x210 (mm)
排風口之外徑：ø100mm
風量:1.8m³/min
噪音:60db



電腦開關



訂購指南

型號	使用功能	規格	長 (mm)	寬 (mm)	高 (mm)	點燈順序
RD-200A1	二段式	110V	50	37	22	2燈：2燈→1燈→切 2燈：1燈→小燈→切
RD-300A1	三段式	110V	50	37	22	3燈：3燈→1燈→小燈→切 4燈：4燈→2燈→小燈→切 5燈：5燈→2燈→小燈→切
RD-200A	二段式	220V	67	50	20	2燈：2燈→1燈→切 2燈：1燈→小燈→切
MCS300A	三段式	110V	70	40	22	藍黃→藍→白→切
MCS300C/T	三段式	110V	70	40	22	藍黃→藍→黃→切
MCS400C	四段式	110V	70	40	22	藍黃→藍→黃白→白→切
MCS400D	四段式	110V	70	40	22	藍黃白→藍白→黃白→白→切
MCS300A-2	三段式	220V	70	40	22	藍黃→藍→白→切
MCS300C/T-2	三段式	220V	70	40	22	藍黃→藍→黃→切
MCS400C-2	四段式	220V	70	40	22	藍黃→藍→黃白→白→切
MCS400D-2	四段式	220V	70	40	22	藍黃白→藍白→黃白→白→切

註：MCS系列字尾加-2為220V機種

拉式開關



訂購指南

型號	使用功能	長 (mm)	寬 (mm)	高 (mm)	點燈順序
RD-04	二段式	36	20	27	2燈：2燈→1燈→切 1燈：1燈→小燈→切
RD-06	三段式	36	20	27	3燈：3燈→2燈→1燈→切 4燈：4燈→2燈→小燈→切

緊急轉換器

特點說明：

- 轉換器內部具有過充過放保護裝置，確保 電池使用壽命。
- 安裝方便：直接可接上電池，首次安裝在沒有給其AC電壓時，DC不會啟動點燈，所以電池不會因接入時而放電，可保護電池及燈管壽命。



緊急轉換器及蓄電池品質好壞，往往會影響緊急照明之功能，為此東亞採用高品質之轉換器及蓄電池（符合CNS標準），守護著您的安全。

訂購指南

型號	電壓 (V)	輸入電流 (mAh)	輸入功率	頻率	適用鎳氫鎳鎘電池規格	適合光源
EF-1256C9-H2	AC 110/220/277	150mAh(MAX)	1.5~4.5W	50/60Hz	6V/1700mAh	FL-10W
EF-1256C9-H	AC 110/220/277	150mAh(MAX)	1.5~4.5W	50/60Hz	6V/2000mAh	FL-20W
EF-3456C9-H	AC 110/220/277	150mAh(MAX)	3.5~6.0W	50/60Hz	7.2V/2800mAh	FL-30W、40W



綜合商品 >> 照明相關配件

傳統式啟動器 電子式啟動器



FS5P&FS1E

電子啟動器



FS1PE/S1

FS1PE/S2

FS4PE/S1

FS4PE/S2

特點說明：

- 點燈快速，始終如一，節省電費。
- 壽命長，降低照明設備維修成本。
- 體積小、重量輕，可直接替換一般傳統啟動器。
- 燈管壽命較使用一般傳統啟動器長。
- 噪音低，不會產生干擾。
- 燈管壽命末期啟動器會自動切斷，以保護安定器因預熱電流過大而損壞。

傳統式啟動器



FS1P&FS4P

啟動器安裝注意事項：

- 安裝點燈管需依日光燈管及點燈管座，選擇合適的點燈管型式安裝。
- 安裝點燈管應確實裝置，不良的安裝方式將有無法點燈之可能。
- 點燈管老化時，日光燈會有點亮之時間延遲、燈光閃爍、無法點燈等可能現象發生，此時應更換點燈管（更換時請先關閉電源以避免感電之可能）。
- 燈管安裝時，應避免於裝有殺菌燈等有強烈紫外線直接照射之場所及燈具周溫為65°C以上之場所。

訂購指南

型號	適合燈管	起動時間(sec)	包裝	牌價
FS1P	115V(FL-10W、15W、16W、20W、FCL-30W圓管)	-	10只/盒	100
FS4P	115V(FL-30W、32W、40W)/220V(FL-10W、20W、30W、32W、40W、FCL-30W、40W圓管)	-	10只/盒	100
FS1PAL	115V(FL-10W、15W、16W、20W、FCL-30W圓管)	-	4只/盒	40
FS4PAL	115V(FL-30W、32W、40W)/220V(FL-10W、20W、30W、32W、40W、FCL-30W、40W圓管)	-	4只/盒	40
FS1PE/S1	115V(FL-10W、16W、20W)	0.6~1	10只/片	800
FS1PE/S2	220V(FL-10W、16W、20W)	0.6~1	10只/片	800
FS4PE/S1	110V(FL-30W、32W、40W、FCL-30W圓管)	0.6~1	10只/片	800
FS4PE/S1	110V(FCL-40W圓管)	0.6~1	10只/片	800
FS4PE/S2	220V(FL-30W、32W、40W、FCL-30W圓管)	0.6~1	10只/片	800
FS4PE/S2	220V(FCL-40W圓管)	0.6~1	10只/片	800
FS1PE	115V(FL-10W、16W、20W)/220V(FL-10W、16W、20W)	0.6~1	10只/片	800
FS4PE	115V(FL-30W、40W)/220V(FL-30W、40W)	0.1~0.2	10只/片	800
FS4PE	115V(FCL-40W圓管)/220V(FCL-40W圓管)	1.8~2	10只/片	800
FS1E	115V(FL-10W、15W、16W、20W)/220V(FL-10W、15W、16W、20W)	-	單只	100
FS5P	115V(FCL-32W圓管)/220V(FCL-32W圓管)	-	單只	100



照明相關配件 << 綜合商品

燈座、點燈管座、接線座
燈管裝飾蓋、開關

燈座

一般日光燈座 RA05B	一般日光燈座 RA06	一般日光燈座 RA12B	一般日光燈座 BJB240U301	一般日光燈座 BJB241U	一般日光燈座 BJB290
					
一般日光燈座 BJB422	一般日光燈座 RA-B421A	一般日光燈座 RA-B421B	一般日光燈座 BJB291	一般日光燈座 BJB269	
					
T5 日光燈座 RA-B6204	T5 日光燈座 RA-B6206	T5 日光燈座 RA-B641A	T5 日光燈座 RA-B660	BB27W 燈座 RF27C	PL36/55W 燈座 RFB726
					

點燈管座

一般型點燈管座 BJB514	一般型點燈管座 RBB514A	一般型點燈管座 RBB515	防水型點燈管座 RBB510A	防水型點燈管座蓋 RBB510B	防水型點燈管座全 RBB510A+RBB510B
					

接線座

接線座 J-B412	接線座(無接地片) JB413-4
	

燈座裝飾蓋

燈管座裝飾蓋 CGB45A	燈管座裝飾蓋 CGB45A-1
	

開關


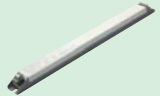
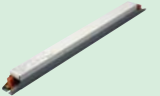









切換開關 RD01




控制元件



LED驅動器&螢光燈用電子安定器 LED Driver & Fluorescent Electronic Ballasts [P306-P313]

LED驅動器  P306	T5高效率電子安定器  P307	T8高頻電子安定器  P308	T12高輸出電子安定器  P308	T8/9專用電子安定器  P309	圓管專用電子安定器  P309
防水專用電子安定器  P310	FPL專用電子安定器  P310	FDL&FTL專用電子安定器  P311	數位調光電子安定器  P312	類比調光電子安定器  P313	檯燈專用電子安定器  P313

螢光燈用安定器 Fluorescent Electromagnetic Ballasts [P314~P317]

裸體型安定器  P314	密閉型安定器  P315	FPL安定器  P316	FDL安定器  P317
---	---	---	---

HID用安定器 Fluorescent Ballasts [P318~P321]

HID用電子安定器  P318	HID用安定器盒組  P319	水銀燈密閉型安定器  P320	鈉光燈密閉型安定器  P320	複金屬密閉型安定器  P321	HID裸體式安定器  P321
--	--	--	---	--	--

Control Gears

◎東亞安定器編號說明

1	2	3	4	5	6	7	8
F	X	40	220	H	L		

螢光燈 40W 220V 高功率型

1	2	3	4	5	6	7	8
H	G	400	220	H	J	A	

水銀燈 400W 220V 高功率型 (多抽頭引出線)

1	燈管形式之種類區分	1.F: 螢光燈 2.FC: 環型螢光燈 3.H: 水銀燈 4.M: 複金屬燈 5.N: 鈉光燈 6.T: 鹵素燈(變壓器) 7.FD:2D螢光燈
2	安定器外型之區分	1.X: 露出型 2.G: 密閉型
3	光源功能之區分	1.04:4W 2.07:7W 3.08:8W 4.09:9W 5.10:10W 6.13:13W 7.15:15W 8.20:20W 9.27:27W 10.30:30W 11.32:32W 12.36:36W 13.40:40W 14.55:55W 15.60:60W 16.75:75W 17.80:80W 18.100:100W 19.110:110W 20.150:150W 21.175:175W 22.200:200W 23.250:250W 24.300:300W 25.400:400W 26.700:700W 27.1000:1000W 28.2000:2000W
4	額定電壓之區分	1.100:100V 2.115:115V 3.120:120V 4.200:200V 5.208:208V 6.220:220V 7.230:230V 8.277:277V 9.380:380V 10.110/12:110V變12V 11.220/12:220V變12V
5	光源安定器之特性區分	1.H:高功率 2.Z:50Hz頻率 3.R: 瞬時型 4.E: 電子安定器 5.F超高功率型(2燈) 6.D: 調光型 7.N:50/60Hz頻率兩者共用 8.C:定電力型高功率 9.S:省能源 10.RH:瞬時高功率 11.ZH:50Hz頻率高功率 12.PL:PL燈管(螢光燈種類) 13.ED:電子安定器(2燈) 14.ET:電子安定器(3) 15.SH: 省能源高功率 16.HQI: HQI燈管(複金屬形式種類) 17.PLH: PL燈管高功率型 (螢光燈種類) 18.RF-SP: 瞬時高功率串聯逐次型(2燈)
6	安定器設計形式區別	1.B 2.E 3.J 4.K 5.C 6.L 7.P
7	訂製品特殊安定器區分	1.A:多抽頭引出線 2.M:細長型 3.C:電容器密閉型 4.V:功率因數90%以上 5.T:功率因數95%以上
8	P型防災型	1.PN型: PN型 (本體加裝不可恢復型溫度保險絲, 電容器加裝不可恢復型之保險裝置) 2.PR型: PR型 (本體加裝可復歸型熱敏保護器, 電容器加裝不可恢復型之保險絲)

控制元件 >> 電子式安定器介紹

● 電子安定器與傳統安定器比

電子安定器與傳統式安定器不同處在於更能發揮其使用效益及更為省電，以下例子為電子安定器在相同光輸出條件下，與傳統安定器之比較：

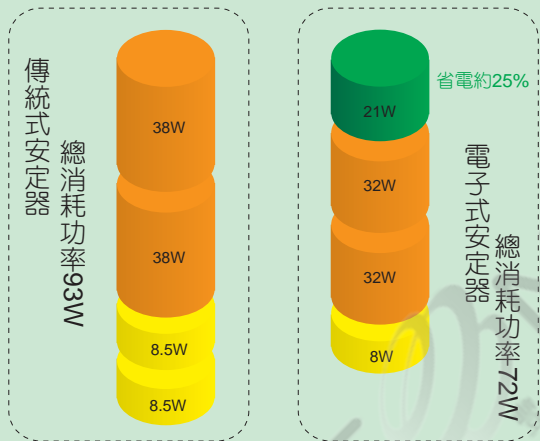
傳統安定器

- 2個啟動器及啟動器插座、補償電容。
- 2個很重的安定器：量重、有噪音。
- 複雜接線方式。
- 無保護裝置。

東亞電子安定器

- 1組電子安定器；重量輕、無噪音
- 穩定度高；不閃爍。
- 配線方式簡單。
- 保護裝置；安全高信賴。

FL40D X2



- 代表單只安定器所消耗之功率(電子式安定器採1對2機種)
- 代表單只燈管所消耗之功率
- 代表電子安定器節省消耗之功率

● 東亞電子安定器與其它品牌比較

項目	東亞	T牌	O牌	K牌	F牌
諧波失真	<15%	<20%	<30%		
功因校正	主動功因	被動功因	主動功因	主動功因	主動功因
點滅試驗	12000次以上	8000次以上	8000次以上	8000次以上	8000次以上
外觀方式	(開放)日、歐規	(密閉)美規	(開放)日、歐規	(開放)日、歐規	(開放)日、歐規
預熱方式	有	有	有	有	有
重量	0.5 Kg	1.0 Kg	0.5 Kg	0.5 Kg	0.5 Kg
輸出入端	免鎖式端子	出線式	免鎖式端子	出線式	出線式
電磁干擾抑制	CNS	?	?	?	?
驅動迴路	數位式IC驅動	線圈驅動	線圈驅動	線圈驅動	線圈驅動
光輸出比	>90%	>85%	>85%	>85%	>85%
最低起動溫度	0°C	?	50°F	?	50°F
製造地	台灣	台灣	進口	台灣	台灣&進口
燈管末期保護	有	無	有	有	有
主動功因	有	無	有	有	有

● 使用東亞電子安定器優點

【一、保護您的眼睛(燈管穩定電路)】

電子安定器採用高頻輸出電路燈管不閃爍；因為不良照明環境會造成近視、散光等毛病；若終日置身於此不舒適的照明環境下，將會造成許多併發症：諸如頭疼(暈)、雙眼易感疲勞...等。搭配使用電子安定器時，即使常處於電力不穩狀況下，光的輸出仍然保持恆定，讓使用者置身於舒適、安全的照明環境下，呵護您寶貴視力的健康。

【二、重量輕】

電子安定器(一對二)其重量(400g)約為傳統安定器(1,000g)的一半，因此不僅減少安裝人員之負擔，而且能有效降低樓板承載重量。

【三、噪音低】

傳統安定器噪音約為28dB，品質不佳之安定器，更有可能超出30dB，而電子安定器只有23dB。

【四、溫昇低，減少空調損失】

電子安定器表面溫度最高為45°C，傳統安定器表面溫度高達90-100°C，造成燈具溫度升高，相對的室內溫度也隨之提高，特別是密閉式空間，因此會增加空調耗電量。

【五、不需加裝啟動器】

傳統安定器需加裝啟動器才能啟動，又啟動器不僅造成維修不便外，更會造成維修成本之增加。

【六、可延長燈管壽命】

燈管配合電子安定器時之燈管電流(310mA)約為傳統安定器燈管電流(420mA)之75%；因此，燈管負擔減少，

【七、省電25%】

燈管電流減少25%，但光輸出維持不變；因此，燈管功率減少25%；若以1對3(40W)電子安定器換算其省電效果更大，因為安定器消耗功率也會下降。

【八、配線簡單，節省時間】

電子安定器其輸出端皆配合端子台，不僅容易配線，更不需有任何焊接之動作。

【九、高功因不需加裝電容器】

傳統安定器為了達到高功因，主要在於電源端需加裝功率因數補償電容器，其加裝電容器功率因數只能達到90%，而電子安定器不用加裝電容器便能達到98%以上。

【十、3秒內立即啟動】

傳統安定器搭配啟動器時，啟動時間標準為3秒；但若燈管老化，電壓不足，或環境溫度過低時，容易產生起動不良之現象。造成消費者之不便，而電子安定器在0°C以上，電壓±10%情形下仍能維持3秒以內正常啟動，且維持光輸出穩定。

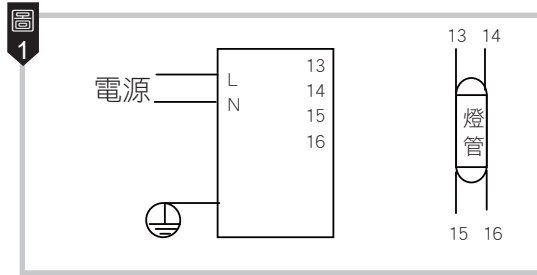
【十一、燈管末期保護】

燈管壽命進入末期時，燈管的電壓電流會有提高之現象，此時燈管管壁溫度也會提昇，易造成管壁螢光塗層溶化或燈管破裂。本公司電子安定器內附保護迴路，能自動檢測燈管使用狀態，不論是初期點燈或是末期點燈都能自動調整對應，以達防護之作用。

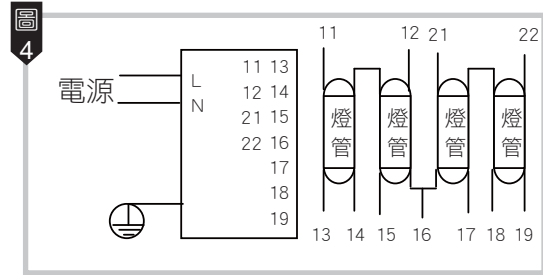


電子式安定器介紹 << 控制元件

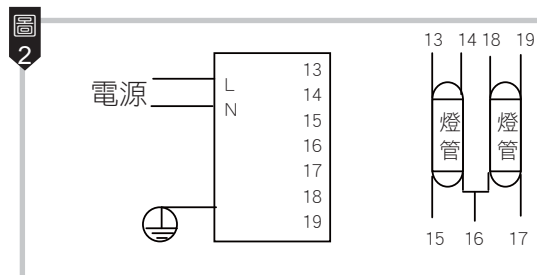
● 電子安定器接線圖



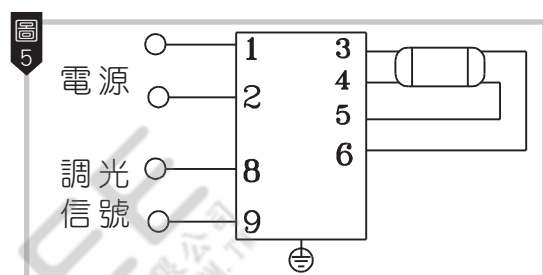
螢光燈電子式安定器一燈控制型接線圖



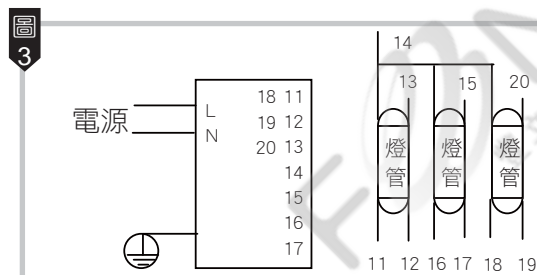
螢光燈電子式安定器四燈控制型接線圖



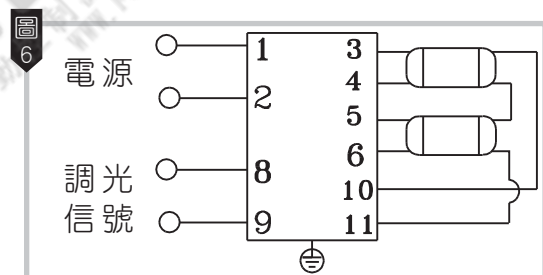
螢光燈電子式安定器二燈控制型接線圖



螢光燈調光電子式安定器一燈控制型接線圖



螢光燈電子式安定器三燈控制型接線圖



螢光燈調光電子式安定器二燈控制型接線圖

電子安定器一、二、三、四燈配線圖圖例如上，實際安裝配線請以安定器商標紙配線為主

● 配合斷路器使用說明

1.若使用一般或高週波對應型漏電斷路器時；每台燈具以1mA漏電流值來計算且以漏電斷路器的額定不動作電流值，做為不跳脫最大漏電流設計值，以避免正常狀況下跳脫現象發生。

2.使用無熔線斷路器時；依燈具標示額定輸入電流及安裝台數計算額定負載 容量，與無熔線斷路器動作特性曲線圖確認跳脫動作情形。電源投入瞬間0.1msec時產生的突波電流約有40A。

計算實例：

漏電斷路器規格；額定靈敏度電流30 mA，額定不動作電流 15 mA時，安定器安裝台數為15台(計算公式：額定不動作電流 15 mA除以 1mA/台等於15台)。

註：漏電流在16-29 mA跳脫是允許的；符合CNS5422漏電斷路器規範。

控制元件 >> LED 驅動器

LED 驅動器



LED 用電源供應器

- 高功率因數，功率因數平均達90%以上

產品型號	輸入電壓 (V)	使用頻率 (Hz)	輸入功率 (W)	輸入電流 (mA)	功率因素 (%)	輸出功率 (W)	輸出電流 (mA)	尺寸(mm) (長*寬*高)	孔距 (mm)
PH-AAD27-22WS	110/220	50/60	250/130	27	90	27	0.8	316 29.5 22	300
PH-AAD27-11WS	110/220	50/60	125/65	13.5	90	27	0.4	316 27 19.5	300
PH-AAD20-10WV	110/220	60	115/62	12.5	92	20	0.44	316 29.5 22	300
PH-AAD20-20WV	110/220	60	203/103	22.5	92	20	0.88	316 29.5 22	300
PH-AAD20-30WV	110/220	60	292/149	32	92	20	1.32	316 30.8 30	307
PH-AAD20-40WV	110/220	60	383/196	42	92	20	1.76	316 30.8 30	307



LED 用防水型電源供應器

- 高功率因數，功率因數平均達95%以上
- IP66以上防塵防濕防護能力

產品型號	輸入電壓 (V)	使用頻率 (Hz)	輸入功率 (W)	輸入電流 (mA)	功率因素 (%)	輸出功率 (W)	輸出電流 (mA)	尺寸(mm) (長*寬*高)	孔距 (mm)
PH-AAD143-100W	110 ~277	50 / 60	410 ~ 1030	112	>95	71 ~ 143	0.7	220 68.2 45	207
PTD-AAD143-100W	110 ~277	50 / 60	410 ~ 1030	112	>95	71 ~ 143	0.7	220 68.2 45	207
PH-AAD214-150W	110 ~277	50 / 60	600 ~ 1500	165	>95	90 ~ 214	0.7	250 68.2 45	238
PTD-AAD214-150W	110 ~277	50 / 60	600 ~ 1500	165	>95	90 ~ 214	0.7	250 68.2 45	238
PH-AAD117-75W	110 ~277	50 / 60	350 ~ 800	85	>95	40 ~ 117	0.7	175 68.2 45	162
PTD-AAD117-75W	110 ~277	50 / 60	350 ~ 800	85	>95	40 ~ 117	0.7	175 68.2 45	162



螢光燈用電子式安定器 << 控制元件

T5 高效率電子安定器



T5 高效率電子安定器

- 主動功因，功率因數平均達98%以上
- 低諧波干擾，較不影響其它家用電器
- 點燈安全迴路設計，避免電氣危險



產品型號	輸入電壓 (V)	使用頻率 (Hz)	連接燈數	輸入功率 (W)	輸入電流 (mA)	功率因素 (%)	輸出頻率 (kHz)	燈管連接方式	諧波失真率 (%)	適用燈管型式	尺寸(mm) (長*寬*高)	孔距 (mm)
FX-14AEFP(BS6-3L)	120/220	50/60	3	47	390/220	97	>40	並聯	≤15	FH 14W	423 42 31.5	413
FX-14AEFP(BS6)	120/220	50/60	3/4	61-47	515/220	97	>40	並聯	≤15	FH 14W	423 42 31.5	413
FX-14AEF-BSM	110/220	50/60	4	61	560/280	99	>40	串並聯	≤15	FH 14W	264 31 30	256
FX-14AEFP(BS8M-3L)	120/220	50/60	3	47	395/220	97	>40	並聯	≤18	FH 14W	427 31 30	420
FX-14AEFP(BS8M)	120/220	50/60	3/4	63-47	525-220	97	>40	並聯	≤18	FH 14W	427 31 30	420
FX-14AEF-BS(CD)	120/220	50/60	4	64	545/290	99	>40	串並聯	≤15	FH 14W	316 31 30	307
FX-14AESY	120/220	50/60	1	17	144/80	97	>40	N/A	≤18	FH 14W	205 40.6 30.4	193
FX-14AEF-BS9	110/220	50/60	4	63	570/280	99	>40	串並聯	≤15	FH 14W	316 31 30	307
FX-14AET-BS	110/220	50/60	3	47	435/220	99	>40	串並聯	≤15	FH 14W	316 31 30	307
FX-21AED-BS(CD)	120/220	50/60	2	47-33	400-155	98	>40	並聯	≤18	FH 14/21W	316 31 30	307
FX-21AED-BSM	110/220	50/60	2	47/32	430-145	98	>40	並聯	≤15	FH 14/21W	264 31 30	256
FX-28AED-BS9	110/220	50/60	2	62	565/280	99	>40	並聯	≤15	FH 28W	316 31 30	307
FX-28AED-BSM	110/220	50/60	2	61	560/280	99	>40	並聯	≤15	FH 28W	264 31 30	256
FX-28AET(BS8)燈管共用	120/220	50/60	3	86-47	715-215	97	>40	並聯	≤18	FH 14/21/28W	427 31 30	420
FX-35AED-BS(CD28)	120/220	50/60	2	62	530/285	99	>40	並聯	≤18	FH 28W	316 31 30	307
FX-35AED-BS(CD)	120/220	50/60	2	62-77	650/285	99	>40	並聯	≤18	FH 28/35W	316 31 30	307
FX-35AESY	120/220	50/60	1	24-41	340-112	97	>40	N/A	≤18	FH 21/28/35W	205 40.6 30.4	193
FX-24220ED-BS8	220	50/60	2	52	235	98	>40	並聯	≤15	FH 24W	427 31 30	420
FX-35AE-BS8M	120/220	50/60	1	42-17	350-80	99	>40	N/A	≤20	FH 14/21/28/35W	310 25 19.4	300
FX-35AE-BS8M(SY)	120/220	50/60	1	42-17	350-80	99	>40	N/A	≤20	FH 14/21/28/35W	310 25 19.4	300
FX-24AED-BS8	120/220	50/60	2	52	440/235	98	>40	並聯	≤15	FQ 24W	427 31 30	420
FX-24AE-BS8	120/220	50/60	1	25	210/120	98	>40	N/A	≤20	FQ 24W	427 31 30	420
FX-39120ED-BS8	120	50/60	2	81	675	98	>40	並聯	≤15	FQ 39W	427 31 30	420
FX-39220ED-BS8	220	50/60	2	81	375	98	>40	並聯	≤15	FQ 39W	427 31 30	420
FX-39AE-BS8	120/220	50/60	1	41	345/185	98	>40	N/A	≤15	FQ 39W	427 31 30	420
FX-54120ED-BS8	120	50/60	2	112	940	98	>40	並聯	≤15	FQ 54W	427 31 30	420
FX-54220ED-BS8	220	50/60	2	112	500	98	>40	並聯	≤15	FQ 54W	427 31 30	420
FX-54AE-BS8	120/220	50/60	1	58	500/265	98	>40	N/A	≤15	FQ 54W	427 31 30	420
FX-14230ET(BS6)	230	50	3	46	205	97	>40	並聯	≤20	FH 14W	423 42 31.5	413
FX-21230ED(BS)	230	50	2	47-33	215-150	98	>40	並聯	≤20	FH 14/21W	316 31 30	307
FX-28230ED(BS)	230	50	2	62	275	99	>40	並聯	≤18	FH 28W	316 31 30	307
FX-28230ET(BS8)	230	50	3	87	395	98	>40	並聯	≤15	FH 28W	427 31 30	420
FX-14277E-BS6	277	50/60	1	18	68	98	>40	N/A	≤22	FH 14W	427 31 30	420
FX-14277ED-BS6	277	50/60	2	34	125	98	>40	並聯	≤17	FH 14W	427 31 30	420
FX-14277EF-BS6	277	50/60	4	64	235	98	>40	串並聯	≤15	FH 14W	423 42 31.5	415
FX-14277ET(BS8)	277	50/60	3	46	170	98	>40	並聯	≤18	FH 14W	427 31 30	420
FX-21277E-BS6	277	50/60	1	26	98	98	>40	N/A	≤17	FH 21W	427 31 30	420
FX-21277ED-BS6	277	50/60	2	49	183	98	>40	並聯	≤15	FH 21W	427 31 30	420
FX-28277E-BS6	277	50/60	1	34	125	98	>40	N/A	≤17	FH 28W	427 31 30	420
FX-28277ED-BS8	277	50/60	2	63	230	98	>40	並聯	≤15	FH 28W	427 31 30	420
FX-28277ET-BS1	277	50/60	3	94	344	98	>40	並聯	≤18	FH 28W	423 50 31.5	413
FX-35277E-BS6	277	50/60	1	41	155	98	>40	N/A	≤18	FH 35W	427 31 30	420
FX-35277ED-BS6	277	50/60	2	78	290	98	>40	並聯	≤18	FH 35W	427 31 30	420

註:保留規格設計變更權利，主型式以目前量產機種為主



控制元件 >> 螢光燈用電子式安定器

T8 高頻電子安定器

T12 高輸出電子式安定器



T8 高頻電子安定器

- 主動功因，功率因數平均達97%以上
- 低諧波干擾，較不影響其它家用電器
- 點燈安全迴路設計，避免電氣危險



產品型號	輸入電壓 (V)	使用頻率 (Hz)	連接燈數	輸入功率 (W)	輸入電流 (mA)	功率因素 (%)	輸出頻率 (KHz)	燈管連接方式	諧波失真率 (%)	適用燈管型式	尺寸(mm) (長*寬*高)	孔距 (mm)
FX-32AE-BS8	90 ~ 242	50/60	1	46 ~ 34	520 ~ 145	97	>40	N/A	≤ 15	FL40/38W, FL40/38EX, T8-36W, FHF32/45W	427 31 30	420
FX-32AED-BS8	120 / 220	50/60	2	87 / 85	730 / 410	97	>40	並聯	≤ 15	FHF 32/45 W	427 31 30	420
FX-32120ET-BS1	120	50/60	3	106	888	98	>40	並聯	≤ 15	FHF32W	423 50 31.5	413
FX-32220ET-BS1	220	50/60	3	104	475	98	>40	並聯	≤ 15	FHF32W	423 50 31.5	413
FX-36AE-BS8	90 ~ 242	50/60	1	46 ~ 34	520 ~ 145	97	>40	N/A	≤ 15	FPL36W, FHF32/45W, T8 36W	427 31 30	420
FX-36AED-BS8	90 ~ 242	50/60	2	80 ~ 65	800 ~ 270	98	>40	並聯	≤ 15	FPL36W, FHF32/45W, T8 36W	427 31 30	420
FX-45220ET-BS1	220	50/60	3	122	560	98	>40	並聯	≤ 15	FHF32/45W	423 50 31.5	413
FX-58220E-BS8	220	50/60	1	57	260	98	>40	N/A	≤ 15	F58W	427 31 30	420
FX-58220ED-BS8	220	50/60	2	114	520	98	>40	並聯	≤ 15	F58W	427 31 30	420
FX-32277ET-BS6	277	50/60	3	106	390	98	>40	並聯	≤ 18	FHF32W	423 50 31.5	413
FX-58277E-BS8	277	50/60	1	58	210	98	>40	N/A	≤ 15	F58W	427 31 30	420

註:保留規格設計變更權利，主型式以目前量產機種為主



T12 高輸出電子安定器

- 主動功因，功率因數平均達98%以上
- 低諧波干擾，較不影響其它家用電器
- 點燈安全迴路設計，避免電氣危險



產品型號	輸入電壓 (V)	使用頻率 (Hz)	連接燈數	輸入功率 (W)	輸入電流 (mA)	功率因素 (%)	輸出頻率 (KHz)	燈管連接方式	諧波失真率 (%)	適用燈管型式	尺寸(mm) (長*寬*高)	孔距 (mm)
FX-110120E-BS6	120	50/60	1	103	870	98	>40	N/A	≤ 15	110WF96T12	423 50 31.5	415
FX-110220E-BS6	220	50/60	1	103	470	98	>40	N/A	≤ 15	110WF96T12	423 50 31.5	415

註:保留規格設計變更權利，主型式以目前量產機種為主



螢光燈用電子式安定器 << 控制元件

T8/9 專用電子式安定器

圓管專用電子安定器



T8/9 專用電子安定器

- 主動功因，功率因數平均達98%以上
- 低諧波干擾，較不影響其它家用電器
- 點燈安全迴路設計，避免電氣危險



產品型號	輸入電壓 (V)	使用頻率 (Hz)	連接燈數	輸入功率 (W)	輸入電流 (mA)	功率因素 (%)	輸出頻率 (KHz)	燈管連接方式	諧波失真率 (%)	適用燈管型式	尺寸(mm) (長*寬*高)	孔距 (mm)
FX-20120ET-BS5	120	50/60	3	60	500	98	>40	串並聯	≤ 15	FL20DEX/18,FHF18,FL20D/18	423 42 29	415
FX-20220ET-BS5	220	50/60	3	60	276	98	>40	串並聯	≤ 15	FL20DEX/18,FHF18,FL20D/18	423 42 29	415
FX-20AEF-BS	120/220	50/60	4	77	650/350	98	>40	串並聯	≤ 15	FL20DEX/18,FHF18,FL20D/18	316 31 30	307
FX-30AED-BS8	120/220	50/60	2	60-39	510~180	98	>40	並聯	≤ 15	FL30D/29,FL20D/18,FHF18	427 31 30	420
FX-40120ET-BS1	120	50/60	3	113	950	98	>40	並聯	≤ 15	FL40D/38,FL40DEX/38	423 50 31.5	413
FX-40220ET-BS1	220	50/60	3	112	515	98	>40	並聯	≤ 10	FL40D/38,FL40DEX/38	423 50 31.5	413
FX-40AE-BS8T	120/220	50/60	1	37-20	310-90	98	>40	N/A	≤ 18	FL20D/18,FXL20DEX/18,FL30D/29,FL40D/38,FL40DEX/38,FHF18	310 25 19.4	300
FX-40AED-BS	120/220	50/60	2	76	640/345	98	>40	並聯	≤ 15	FL40D/38,FL40DEX/38	316 31 30	307
FX-20277EF-BS6	277	50/60	4	83	300	98	>40	串並聯	≤ 15	FL20DEX/18,FHF18,FL20D/18	423 42 31.5	415
FX-20277ET-BS1	277	50/60	3	59	215	98	>40	並聯	≤ 15	FL20DEX,FHF18,FL20D/18	423 50 31.5	413
FX-40277ET-BS1	277	50/60	3	110	405	98	>40	並聯	≤ 18	FL40D/38,FL40DEX/38	423 50 31.5	413

註:保留規格設計變更權利，主型式以目前量產機種為主



圓管專用電子安定器

- 功率因數平均達97%以上
- 低諧波干擾，較不影響其它家用電器
- 點燈安全迴路設計，避免電氣危險



產品型號	輸入電壓 (V)	使用頻率 (Hz)	連接燈數	輸入功率 (W)	輸入電流 (mA)	功率因素 (%)	輸出頻率 (KHz)	燈管連接方式	諧波失真率 (%)	適用燈管型式	尺寸(mm) (長*寬*高)	孔距 (mm)
FX-22AE-BSC9	120/220	50/60	1	19-25	198-91	97	>40	N/A	≤ 15	T5C 22W	91 61 30	97
FX-27AE-BSC9	120/220	50/60	1	19-35	286-94	97	>40	N/A	≤ 18	FHC 20/27EN	91 61 30	97
FX-30AE-BSC9	120/220	50/60	1	27-35	292-130	98	>40	N/A	≤ 15	FCL30D/28	91 61 30	97

註:保留規格設計變更權利，主型式以目前量產機種為主



控制元件 >> 螢光燈用電子式安定器

防水專用電子安定器 FPL 專用電子安定器



防水專用電子安定器

- 主動功因，功率因數平均達97%以上
- 低諧波干擾，較不影響其它家用電器
- 點燈安全迴路設計，避免電氣危險



產品型號	輸入電壓 (V)	使用頻率 (Hz)	連接燈數	輸入功率 (W)	輸入電流 (mA)	功率因素 (%)	輸出頻率 (KHz)	諧波失真率 (%)	適用燈管型式	尺寸(mm) (長*寬*高)	孔距 (mm)
FXG-21220ET-BS5M	220	50/60	3	72-48	335-225	98	>40	≤ 15	FH14W/21W	460 57 33.3	451
FXG-21AED-BS8	120/220	50/60	2	48-33	420-155	98	>40	≤ 15	FH14W/21W	464 45.6 33.3	455
FXG-28AED(BS)	110/220	50/60	2	57-29	530-135	98	>40	≤ 20	FH14/21/28W	275 44.5 34.5	266
FXG-28AED-BSM	110/220	50/60	2	62-31	580-145	97	>40	≤ 18	FH14/21/28W	205 35 35	195
FXG-35220ET-BS5	220	50/60	3	117-89	535-410	98	>40	≤ 15	FH28W/35W	470 66 41.5	462
FXG-35AED-BS8M	120/220	50/60	2	78-63	670-290	98	>40	≤ 15	FH28W/35W	464 45.6 33.3	455
FXG-35AE-BS8M	120/220	50/60	1	42-17	350-80	98	>40	≤ 20	FH14/21/28/35W	347 38 25.5	338
FXG-32220EF-BS6M(1)	220	50/60	4	144	660	98	>40	≤ 15	FHF32D-EX	461 62 34	452
FXG-40AED-BS8M	120/220	50/60	2	78	660-360	98	>40	≤ 15	FL40DEX/38,FL40D/38	464 45.6 33.3	455
FXG-40AE-BS8	120/220	50/60	1	37-20	310-90	98	>40	≤ 18	FL40D/38,L40DEX/38,FL30D/29,FL20D/18,FL20DEX/18	347 38 25.5	338

◎FXG-35220ET-BS5 直接出線 註:保留規格設計變更權利，主型式以目前量產機種為主



FPL 專用電子安定器

- 功率因數平均達98%以上
- 低諧波干擾，較不影響其它家用電器
- 點燈安全迴路設計，避免電氣危險



產品型號	輸入電壓 (V)	使用頻率 (Hz)	連接燈數	輸入功率 (W)	輸入電流 (mA)	功率因素 (%)	輸出頻率 (KHz)	燈管連接方式	諧波失真率 (%)	適用燈管型式	尺寸(mm) (長*寬*高)	孔距 (mm)
FX-36120ET-BSP1	120	50/60	3	108	905	98	>40	並聯	≤ 15	FPL36W	423 50 31.5	413
FX-36220E-BSP1	220	50/60	3	106	485	98	>40	並聯	≤ 15	FPL36W	423 50 31.5	413

註:保留規格設計變更權利，主型式以目前量產機種為主



螢光燈用電子式安定器 << 控制元件

FDL&FTL 專用電子式安定器



FDL&FTL 專用電子安定器

- 功率因數平均達95%以上
- 低諧波干擾，較不影響其它家用電器
- 點燈安全迴路設計，避免電氣危險



產品型號	輸入電壓 (V)	使用頻率 (Hz)	連接燈數	輸入功率 (W)	輸入電流 (mA)	功率因素 (%)	輸出頻率 (kHz)	燈管連接方式	諧波失真率 (%)	適用燈管型式	尺寸(mm) (長*寬*高)	孔距 (mm)
FX-13120E-BSPCK	100-127	50/60	1	16	160-120	98	>42	N/A	≤17	PLC13W	125 80 33	113.5
FX-13220E-BSPCK	200-277	50/60	1	18	90-60	95	>42	N/A	≤17	PLC13W	123 78 30	115
FX-13220ED-BSPCK	200-277	50/60	2	32	160-110	95	>42	並聯	≤17	PLC13W	125 80 33	113.5
FX-18120E-BSPCK	100-127	50/60	1	18	150	95	>42	N/A	≤17	FDL18W	125 80 33	113.5
FX-18120ED-BSPCK	100-127	50/60	2	35	290	98	>42	並聯	≤17	FDL18W	123 79 33	107
FX-18220E-BSPCK	200-242	50/60	1	18	90-70	95	>42	N/A	≤17	FDL18W	125 80 33	113.5
FX-18220ED-BSPCK	200-277	50/60	2	37	190-130	95	>42	並聯	≤17	FDL18W	125 80 33	113.5
FX-26120E-BSD6	120	50/60	1	27-33	286-234	98	>40	N/A	≤15	FDL26W/FTL26W	124 103 31	150
FX-26120E-BSPCK	100-127	50/60	1	26-42	420-200	95	>42	N/A	≤17	FDL26W/FTL26W	125 80 33	113.5
FX-26120ED-BSD6	120	50/60	2	54-66	550-450	98	>40	並聯	≤15	FDL26W/FTL26W	124 103 31	150
FX-26120ED-BSPCK	100-127	50/60	2	50-70	700-390	95	>42	並聯	≤17	FDL26W/FTL26W	125 80 33	113.5
FX-27AE-BSDK	110-242	60/50	1	26	260	95	>42	N/A	≤17	FDL27	125 80 33	113.5
FX-32120E-BSD6	120	50/60	1	32-40	330-270	98	>40	N/A	≤15	FTL32W	124 103 31	150
FX-32120ED-BSD6	120	50/60	2	63-79	651-531	98	>40	並聯	≤15	FTL32W	124 103 31	150
FX-32220E-BSD6	220	50/60	1	32-40	181-147	98	>40	N/A	≤15	FTL32W	124 103 31	150
FX-32220ED-BSD6	220	50/60	2	63-79	355-289	98	>40	並聯	≤15	FTL32W	124 103 31	150
FX-32AED(BSD)	110/220	50/60	2	69-57	630-260	98	>40	並聯	≤15	FDL26/32W	145 73.5 31	138
FX-32AE(BSD)	110/220	50/60	1	35-29	320-130	98	>40	N/A	≤15	FDL26/32W	145 73.5 31	138
FX-40277ED-BSK	277	50/60	2	78-72	290-260	98	>40	並聯	≤15	T840/38/36W	310 39 28	300
FX-42120E-BSD6	120	50/60	1	49	408	98	>40	N/A	≤15	FTL42W	124 103 31	150
FX-42120ED-BSD6	120	50/60	2	98	816	98	>40	並聯	≤15	FTL42W	124 103 31	150
FX-42220E-BSD6	220	50/60	1	49	222	98	>40	N/A	≤15	FTL42W	124 103 31	150
FX-42220ED-BSD6	220	50/60	2	97	442	98	>40	並聯	≤15	FTL42W	124 103 31	150
FX-58220E-BSK	220	50/60	1	58	270	98	>40	N/A	≤17	FL58W	310 39 28	296
FX-58220ED-BSK	220	50/60	2	116	530	98	>40	並聯	≤17	FL58W	360 42 28	350
FX-58277E-BSK	277	50/60	1	58	210	98	>40	N/A	≤17	FL58W	310 39 28	296

註:保留規格設計變更權利，主型式以目前量產機種為主



控制元件 >> 螢光燈用電子式安定器

數位調光電子安定器



數位調光電子安定器 調光專用

- 利用DALI或DSI數位式訊號控制調光
- 適合歐美、日及國產高頻螢光燈使用
(配合電鈴式開關調光使用)
- 功率因數平均達95%以上
- 低諧波干擾，比較不容易影響其他家用電器。
- 點燈安全迴路設計，避免電氣危險
(部份款式可雙功率操作)
- CNS 認證、ENEC 歐規認證以及CE認證合格



產品型號	控制訊號	輸入電壓 (V)	使用頻率 (Hz)	連接燈數	輸入功率 (W)	輸入電流 (mA)	功率因素 (%)	輸出頻率 (KHz)	諧波失真率 (%)	適用燈管型式	尺寸(mm) (長*寬*高)	孔距 (mm)
FT-18220EF-BSB(ECO)	DSI	220	60	4	78	0.37	97	>40	≤ 18	T8-18W	360 40 28	350
FT-36220E-BSB(ECO)	DALI	220	60	1	37	0.17	97	>40	≤ 18	T8-36W	360 30 21	350
FT-36220ED-BSB(ECO)	DALI	220	60	2	71	0.31	97	>40	≤ 18	T8-36W	360 30 21	350
FT-14220EF-BSB(ECO)	DSI	220	60	4	56	0.32	97	>40	≤ 18	T5-14W	360 40 28	350
FT-14220E-BSB(ECO)	DALI、DSI	220	60	1	17/26	0.08/0.12	97	>40	≤ 18	T5-14W/24W	360 30 21	350
FT-14220ED-BSB(ECO)	DALI、DSI	220	60	2	36/52	0.16/0.24	97	>40	≤ 18	T5-14W/24W	360 30 21	350
FT-14220ET-BSB(EXCEL)	DALI、DSI	220	60	3	45/72	0.21/0.33	97	>40	≤ 18	T5-14W/24W	360 40 21	350
FT-14220EF-BSB(EXCEL)	DALI、DSI	220	60	4	56	0.32	97	>40	≤ 18	T5-14W	360 40 21	350
FT-28/54220E-BSB(ECO)	DALI	220	60	1	32/60	0.15/0.28	97	>40	≤ 18	T5-28W/54W	360 30 21	350
FT-28220E-BSB(ECO)	DALI、DSI	220	60	1	32/60	0.15/0.28	97	>40	≤ 18	T5-28W/54W	360 30 21	350
FT-28220ED-BSB(ECO)	DALI、DSI	220	60	2	60/120	0.28/0.56	97	>40	≤ 18	T5-28W/54W	425 30 21	415
FT-39220E-BSB(ECO)	DSI	220	60	1	25/42	0.12/0.28	97	>40	≤ 18	T5-21W/39W	360 30 21	350
FT-39220E-BSB(ECO)	DALI、DSI	220	60	1	25/42	0.12/0.28	97	>40	≤ 18	T5-21W/39W	360 30 21	350
FT-49220E-BSB(ECO)	DSI	220	60	1	38/54/84	0.17/0.25/0.39	97	>40	≤ 18	T5-35W/49W/80W	360 30 21	350
FT-49220E-BSB(ECO)	DALI、DSI	220	60	1	38/54/84	0.17/0.25/0.39	97	>40	≤ 18	T5-35W/49W/80W	360 30 21	350
FT-35220ED-BSB(ECO)	DALI、DSI	220	60	2	74/108	0.35/0.50	97	>40	≤ 18	T5-35W/49W	425 30 21	415
FT-35220ED-BSB(EXCEL/EXCITE)	DALI、DSI	220	60	2	74/108	0.35/0.50	97	>40	≤ 18	T5-35W/49W	425 30 21	415
FT-35220ED-BSB(EXCEL/EXCITE)	DALI	220	60	2	74/108	0.35/0.50	97	>40	≤ 18	T5-35W/49W	425 30 21	415
FT-26220E-BSB(ECO)	DALI、DSI	220	60	1	28	0.13	97	>40	≤ 18	FDL-26W	123 79 31	66.5
FT-26220ED-BSB(ECO)	DALI、DSI	220	60	2	58	0.25	97	>40	≤ 18	FDL-26W	123 102 31	89.5
FT-32220E-BSB(ECO)	DALI、DSI	220	60	1	37	0.16	97	>40	≤ 18	FDL-32W	123 79 31	66.5
FT-42220ED-BSB(ECO)	DALI、DSI	220	60	2	91	0.42	97	>40	≤ 18	FDL-42W	123 102 31	89.5
FT-42220E-BSB(ECO)	DALI、DSI	220	60	1	47	0.21	97	>40	≤ 18	FDL-42W	123 79 31	66.5
FT-18220E-BSB(ECO)	DALI、DSI	220	60	1	21	0.1	97	>40	≤ 18	BB-18W	123 79 31	66.5

註:保留規格設計變更權利，主型式以目前量產機種為主



螢光燈用電子式安定器 << 控制元件

類比調光電子安定器 檯燈專用電子安定器



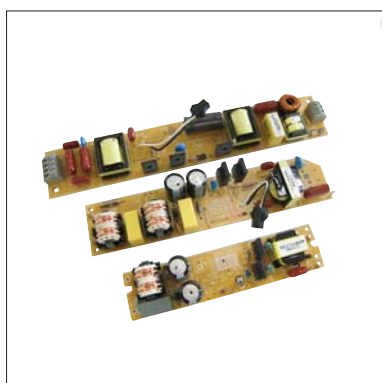
類比調光電子安定器 調光專用

- 利用1-10V類比式訊號控制調光
- 適合歐、美、日及國產螢光燈使用
- 功率因數平均達98%以上
- 低諧波干擾，較不影響其它家用電器
- 點燈安全迴路設計，避免電氣危險
- CNS認證合格、CE認證合格



產品型號	輸入電壓 (V)	使用頻率 (Hz)	連接燈數	輸入功率 (W)	輸入電流 (mA)	功率因素 (%)	輸出頻率 (KHz)	諧波失真率 (%)	適用燈管型式	尺寸(mm) (長*寬*高)
FT-26/42220ED-BSDE	220	60/50	2	50-90	230-420	95	>40	≤20	TC-T26,32,42W,TC-D26W,TC-L36,40W,TC-F36W,T5 39W	359 30 26
FT-36/40AE-BSE	100-277	60/50	1	34-46	166-425	85	>40	≤20	TC-L18,24,36,40W,TC-F18,24,36W,T5HO24,39W,T5C22,40W,T818,25,36W	425 30 27
FT-36/39AED-BSE	100-277	60/50	2	33.5-91.4	130-960	95	>40	≤20	T818,36W,TCL36,40W,T5 39W	425 30 27
FT-14/35CED-BSE	100-277	60/50	2	31-79	145-715	92	>40	≤25	T5 14,21,28,35W	425 30 27
DALI14-35W	110-220	60	2	30.8-74.8	145-678	95	>40	≤20	T5 14,21,28,35WHE	425 30 27
FT-26/42AE-BSDE	110-220	60/50	1	26-46	120-420	85	>40	≤24	TC-T26,32,42W,TC-D26W,TC-L36,40W,T5 39W	425 30 27

註:保留規格設計變更權利，主型式以目前量產機種為主



檯燈專用電子安定器

- 符合CNS EMI傳導及輻射干擾
- 具燈管壽命及雷擊保護迴路設計



產品型號	檯燈功能	輸入電壓 (V)	使用頻率 (Hz)	連接燈數	輸入功率 (W)	輸入電流 (mA)	功率因素 (%)	輸出頻率 (KHz)	適用燈管型式	尺寸(mm) (長*寬*高)
FT-24100E-BSHR	滑動調光	100	50	1	26	260	98	>40	TL5 24W	200 35 21
FT-24120E-BSHR	滑動調光	120	60	1	24	200	98	>40	TL5 24W	200 35 21
FTL-27110E-BSNR(EMI版)	觸碰調光	110	60	1	29	460	50	>40	FPL27	160 34 26
FTL-27220E-BSNR	旋鈕調光	220	60	1	29	265	40	>40	FPL27	160 34 26
FTL-32100E-DPHSM(2)	滑動調光	100	50	1	32	550	50	>40	FL32S	136 34 26
FTL-32100E-DPHSK(1)	旋鈕調光	100	50	1	32	550	50	>40	FL32S	136 34 26
FXL-27110E-BTNWL	觸碰ON/OFF	110	60	1	26	420	50	>40	FML27EX-N, FPL27EX-N	123 29 26
FXL-27110E-APN(CE)	一般型	110	60	1	26	420	50	>40	FML27EX-N, FPL27EX-N	123 29 26

註:保留規格設計變更權利，主型式以目前量產機種為主



控制元件 >> 螢光燈用安定器

裸體型安定器

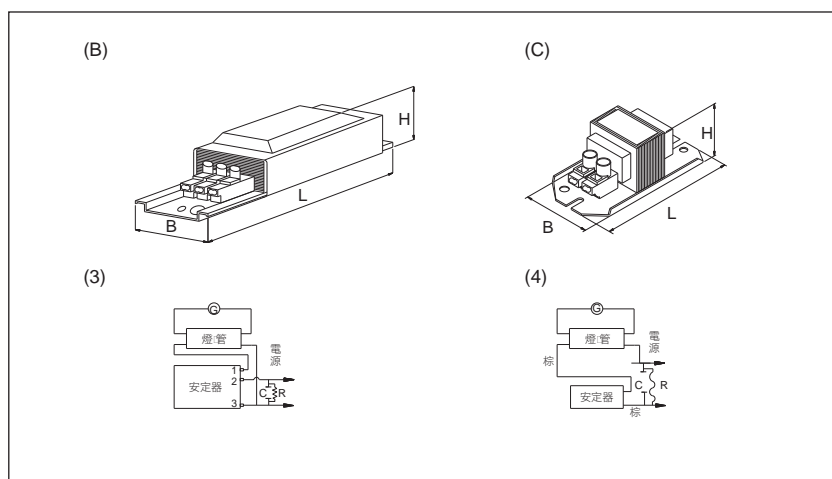


裸體型安定器 (基本 / 高功)

- 具高度穩定性
- 外接電容器後功率因數90%以上
- 更換或組裝器具用(本系列安定器採裸露式及電容器外接設計，為符合國家能源標準，組裝時請一併組裝電容器)

注意：同一器具內組裝，請保持10cm間距。

產品型號	適用燈管型式	輸入電壓 (V)	輸入電流 (A)	輸入功率 (W)	適用燈管		功率因數 (%)	尺寸(mm)			安裝孔距(mm)	重量 (Kg)	外接電容器高功率			外型圖 接線圖	
					電壓 (V)	電流 (A)		長(L)	寬(B)	高(H)			(uf)	vac	電流 (A)		功率因數 (%)
FX-10115SQ	FL-10X1	115	0.23	13	46	0.23	50	85	41	32	72	0.25	4	150	0.12	90	C/4
FX-10220SQ	FL-10X1	220	0.23	15.5	46	0.23	31	103	41	32	83	0.77	2.5	250	0.08	90	C/4
FX-15115Q	FL-15X1	115	0.31	19	55	0.31	54	85	41	29	72	0.25	5	150	0.17	90	C/4
FX-15220Q	FL-15X1	220	0.31	19	55	0.31	30	140	41	29	125	0.65	3	250	0.1	90	C/4
FX-16115Q	FL-16X1	115	0.33	19	59	0.33	55	85	41	29	72	0.25	4.5	150	0.17	90	C/4
FX-16220Q	FL-16X1	220	0.31	22.5	59	0.31	37	140	41	29	125	0.65	3	250	0.1	90	C/4
FCX-30115	FCL-30X1	115	0.55	32	82	0.3	50	103	41	32	83	0.77	9	150	0.3	90	C/4
FX-32115	FL-32X1	115	0.68	36	108	0.32	52	140	50	36	125	0.77	9	150	0.32	90	B/3
FX-32220Q	FL-32X1	220	0.32	34	108	0.32	52	140	41	29	125	0.65	2.5	250	0.17	90	C/4



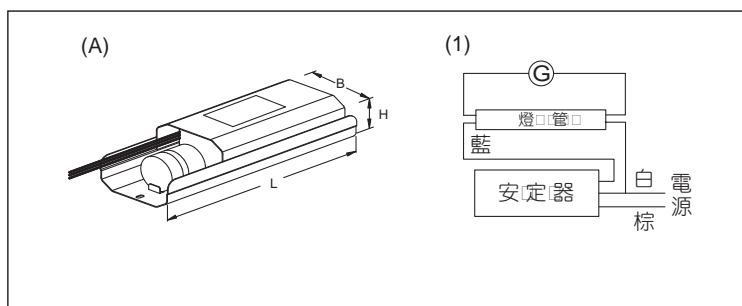


密閉型安定器

- 功率因數90%以上
- 低消耗功率可省電
- 適合電源電壓變動少之場所

注意：安裝電線請選用符合國家標準線材，並注意線路的保護。

產品型號	適用燈管型式	輸入電壓 (V)	輸入電流 (A)	輸入功率 (W)	適用燈管		功率因數 (%)	尺寸(mm)			安裝孔距(mm)	重量 (Kg)	外接電容器高功率			外型圖接線圖	
					電壓 (V)	電流 (A)		長(L)	寬(B)	高(H)			(uf)	vac	電流 (A)		功率因數 (%)
FG-10115SL	FL-10X1	115	0.23	13	46	0.23	50	80	46	36	70	0.5	4	150	0.12	90	A/1
FG-10115SHL	FL-10X1	115	0.12	13	46	0.23	90	140	48	38	130	0.55					A/1
FG-10220SL	FL-10X1	220	0.23	15.5	46	0.23	31	95	46	36	85	0.5	2.5	250	0.08	90	A/1
FG-10220SHL	FL-10X1	220	0.08	15	46	0.23	90	180	48	38	170	0.55					A/1
FG-15115SL	FL-15X1	115	0.31	19	55	0.31	54	80	46	36	70	0.5	5	150	0.17	90	A/1
FG-15115SHL	FL-15X1	115	0.17	19	55	0.31	90	140	38	48	130	0.55					A/1
FG-15220Q	FL-15X1	220	0.31	19	55	0.31	30	120	46	36	110	0.7	3	250	0.09	90	A1
FG-15220HQ	FL-15X1	220	0.09	19	55	0.31	90	180	48	38	170	0.8					A1
FG-16115Q	FL-16X1	115	0.32	19	59	0.33	55	80	46	36	70	0.5	4.5	150	0.17	90	A/1
FG-16115HQ	FL-16X1	115	0.17	19	59	0.33	90	140	38	48	130	0.55					A/1
FG-16220Q	FL-16X1	220	0.32	22.5	59	0.32	37	120	46	36	110	0.7	3	250	0.1	90	A/1
FG-16220HQ	FL-16X1	220	0.10	22.5	59	0.31	90	180	48	38	170	0.8					A/1
FG-32115L	FL-32X1	115	0.68	38	108	0.32	52	140	52	38.2	125	0.9	9	150	0.32	90	A/1
FG-32115HL	FL-32X1	115	0.32	36	108	0.32	90	200	52	38	190	1					A/1
FG-32220Q	FL-32X1	220	0.32	38	108	0.32	52	120	46	36	110	0.7	2.5	250	0.17	90	A1
FG-32220HQ	FL-32X1	220	0.17	34	108	0.32	90	180	48	38	170	1					A1



控制元件 >> 螢光燈用安定器

FDL 用安定器

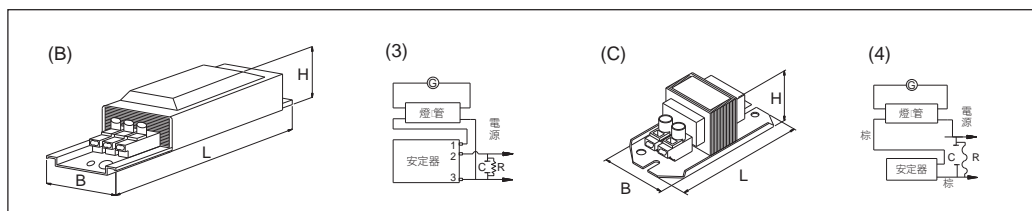


FPL 用安定器

- 具高度穩定性
- 外接電容器後功率因數90%以上
- FPL光源燈具組裝及維修更換使用

注意：安裝電線請選用符合國家標準線材，並注意線路的保護。

產品型號	適用燈管型式	輸入電壓 (V)	輸入電流 (A)	輸入功率 (W)	適用燈管		功率因數 (%)	尺寸(mm)			安裝孔距(mm)	重量 (Kg)	外接電容器高功率			外型圖接線圖	
					電壓 (V)	電流 (A)		長(L)	寬(B)	高(H)			(uf)	vac	電流 (A)		功率因數 (%)
FX-09115PL-Q	FPX-9X1	115	0.17	12	55	0.17	54	85	41	29	75	0.18	2.5	150	0.09	90	C/4
FX-09220PL-S	FPX-9X1	220	0.17	15	55	0.17	54	85	41	28	70	0.23	2.0	250	0.09	94	C/4
FX-13115PL-Q	FPX-13X1	115	0.28	17	50	0.28	50	85	41	29	75	0.25	4.5	150	0.15	90	C/4
FX-13220PL-Q	FPX-13X1	220	0.29	20	50	0.28	45.6	88	42	34	125	0.25	3.5	250	0.1	90	C/4
FX-18115PL-SQ	FPL-18X1	115	0.43	20	57	0.38	50	85	41	29	75	0.25	5.5	150	0.2	90	C/4
FX-36115PL-L	FPL-36X1	115	0.45	47	95	0.4	50	140	50	36	125	0.77	14	150	0.45	90	B/4
FX-36220PL-Q	FPL-36X1	220	0.43	43	95	0.42	45	140	41	29	125	0.52	4	250	0.21	90	C/4



螢光燈用安定器 << 控制元件

FPL 用安定器

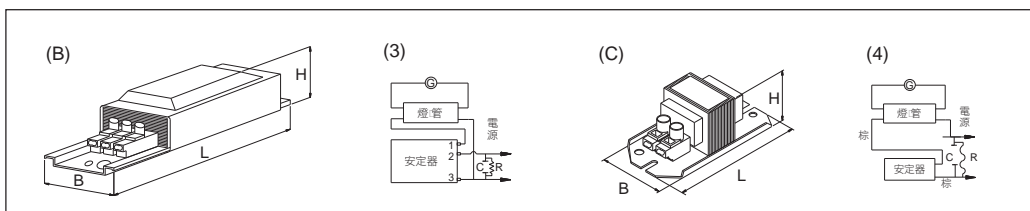


FDL 用安定器

- 具高度穩定性
- 外接電容器後功率因數90%以上
- FDL光源燈具組裝及維修更換使用

注意：安裝電線請選用符合國家標準線材，並注意線路的保護。

產品型號	適用燈管型式	輸入電壓 (V)	輸入電流 (A)	輸入功率 (W)	適用燈管		功率因數 (%)	尺寸(mm)			安裝孔距(mm)	重量 (Kg)	外接電容器高功率			外型圖 接線圖	
					電壓 (V)	電流 (A)		長(L)	寬(B)	高(H)			(uf)	vac	電流 (A)		功率因數 (%)
FBX-26220	FDX-26X1	220	0.35	31	39	0.56	50	90	41	28	75	0.3	4	250	0.15	90	C/4
FX-27115SQ	FDL-27X1	115	0.56	32	50	0.56	50	103	42	32	83	0.5	10	150	0.32	90	C/4



控制元件 >> HID 燈泡用安定器

HID 用電子安定器



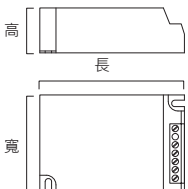
HID 用電子式安定器

- PCI 系列皆為電子式高功率因數安定器，體積小，適合安裝燈具內，低消耗功率、省電
- 具保護迴路、燈管損壞、未裝燈管或是操作溫度過高時，會自動關閉
- 可有效保護燈管、不閃爍、演色穩定，光通量

產品型號	電源電壓 (V)	輸入功率 (W)	功率因數 (%)	啟動電流 (A)	最高環境溫度 (°C)	外殼最高溫度 (°C)	尺寸(mm)			安裝尺寸1	安裝尺寸2	重量 (g)	與光源安裝距離(m)
							長 (L)	寬 (B)	高 (H)	孔距(D/d) (mm)	孔距(X/Y) (mm)		
PCI 20/22 PRO C011	220-240	23.0/25.5	95	0.10/0.10	55	75	90	59	29	79/48	75.5/25	150	2
PCI 35/70 PRO C011	220-240	39/73	97	0.20/0.35	70	80	100	75	29	89/64.5	85/25	204	5
PCI 100/150 PRO C011	220-240	100/147	97	0.50/0.70	65	80	140	75	29	129/64.5	125/25	305	5
PCI 35 TEC C011	220-240	39	97	0.20	55	75	110	75	32	98.5/62.5	-	205	1.5
PCI 70 TEC C011	220-240	73	97	0.35	50	80	110	75	32	98.5/62.5	-	205	1.5

PCI PRO 系列 HID 光源專用電子式安定器，適用以下各廠光源規格：

20/22W 光源		燈座	70W 光源		燈座	100W 光源		燈座
TOA	MHC-T	G12	TOA	MHC-TC	G8.5	GE	CMH 100 PAR	E27
	MHC-RM	GX10		MHC-T	G12		CMH 100/C/U/830	E27
35W 光源		燈座		MHC-TD	Rx7s		MXR 100	E27
TOA	MHC-TC	G8.5		MHC-TT	E27	Osram	HCI-E/P 100W	E27
	MHC-T	G12		MHC-ED	E27		HQI-E 100...	E27
				MHC-R	E27	Philips	CDO-ET 100	E27
							CDO-TT 100	E27
							CDM-T 100 elite	G12
150W 光源		燈座						
TOA	MHC-T	G12						
	MHC-TD	Rx7s-24						
	MHC-TT	E40						
	MHC-ED	E40						
	MHC-R	E27						



HID 燈泡用安定器 << 控制元件

HID 用安定器盒組



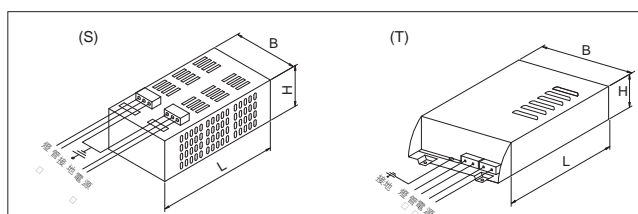
HID 用安定器盒組 (250W 功率以下)

- 單體式體積小，可與電容器分開組裝
- 封膠式以防水樹脂封裝，內含電容器
- 適用須內藏安定器燈具使用
- 適用安定器別置式燈具及室外露天用燈具使用

HID 用安定器盒組 (1000W~2000W)

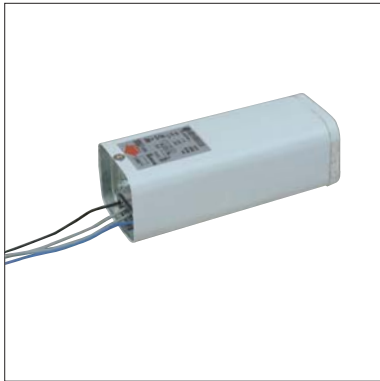
- 壓鑄鋁成型本體黑色塗裝
- 鋁製扣環，開關方便
- 可矽膠帶防水處理，可室外使用
- 絕緣等級達H級
- 適用HID單體式400W~1000W規格安定器

產品型號	適用光源型式	輸入電壓 (V)	輸入電流 (A)	輸入功率 (W)	適用燈管		啟動脈衝 (KVP-P)	功率因數 (%)	尺寸(mm)			重量 (Kg)	外型圖 接線圖
					電壓 (V)	電流 (A)			長(L)	寬(B)	高(H)		
HQI-B7-1	HQI-TS/HCI-TS70W	120	0.87	94	95	0.98	4.0-5.0	90	345	132	101	6.2	S/T
HQI-B7-2J	HQI-TS/HCI-TS70W	220	0.42	80	95	0.98	4.0-5.0	90	220	131	60	1.6	S/T
HQI-B15-1	HQI-TS/HCI-TS150W	120	1.8	175	100	1.8	4.0-5.0	90	345	132	101	6.7	S/T
HQI-B15-2J	HQI-TS/HCI-TS150W	220	0.8	170	100	1.8	4.0-5.0	90	220	131	60	2.7	S/T
HQI-B25-2	HQI-TS/HCI-TS250W	220	1.35	290	100	3.0	4.0-5.0	90	250	132	101	3	S/T
HQI-B100-2	MT1000A-BH/67	220	5.0	1050	145	7.5	1.2	90	380	230	190	11	S/T
HQI-B200-2	HQI-T2000W/N 230V	220	17	2080	120	16.5	4.0-5.0	90	380	230	190	13	S/T



控制元件 >> HID 燈泡用安定器

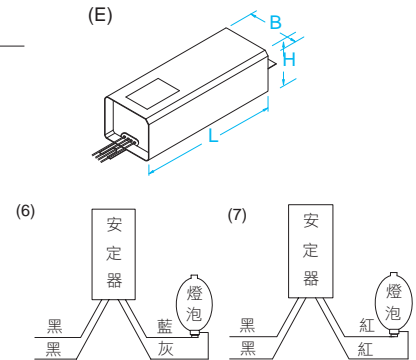
水銀燈密閉型安定器 鈉光燈密閉型安定器



水銀燈密閉型安定器

- 密閉式以防水樹脂封裝，內含電容器
- 適用安定器別置式燈具及室外露天用燈具使用

下表標註*TQ2規格金屬盒採用熱浸鍍鋅製程加工，可適用沿海地區使用。
下表標註*規格採用最高耐熱等級(H級)漆包線及耐熱電線，擁有最佳耐熱效果及安全度。



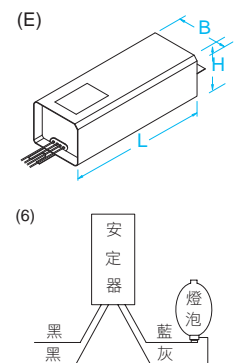
產品型號	適用光源型式	輸入電壓 (V)	輸入電流 (A)	輸入功率 (W)	適用燈管		功率因數 (%)	尺寸(mm)			安裝孔距 (mm)	重量 (Kg)	外型圖接線圖
					電壓 (V)	電流 (A)		長(L)	寬(B)	高(H)			
HG-80110C-P	H-80X-T	110	0.86	92	115	0.8	90	230	59.6	61.6	275	2.4	E/7
HG-80220H-J	H-80X-T	220	0.43	90	115	0.8	90	180	76	68	225	2.2	E/6
HG-100110C-P	H-100X-T	110	1.15	120	115	1.0	90	230	59.6	61.6	275	2.4	E/7
HG-100200H-J	H-100X-T	220	0.55	120	115	1.0	90	180	76	68	225	2.2	E/6
HG-200220H-L	H-200X-T	220	1.16	225	120	1.9	90	220	82	87	245	3.3	E/6
HG-250220H-J-BC	H-250W	220	1.25	265	130	2.1	90	190	68	68	290	2.9	E/6
HG-300220H-L	H-300X-T	220	1.68	325	130	2.5	90	220	82	87	345	3.3	E/6
HG-400120H-P-BC	H-400X-T	120	3.75	425	130	3.3	90	300	82	87	340	6.6	E/6
HG-400220H-L*	H-400X-T	220	2.20	430	130	3.3	90	220	85	75	265	3.6	E/6
HG-700230H-J-BC	H-700X-IW	230	5.40	720	135	5.4	90	230	97	108	270	5.5	E/6
HG-1000230H-J-BC*	H-1000SWA	230	7.50	1020	130	7.5	90	300	97	108	340	8.7	E/6
HG-100220HJ-AL	H-100X-T	220	0.55	120	120	1.0	90	210	85	88	185	1.9	E/6
HG-200220HL-AL	H-200X-T	220	1.16	225	120	1.9	90	265	85	88	245	2.7	E/6
HG-400220HL-AL	H-400X-T	220	2.20	430	130	3.3	90	265	85	88	245	3.3	E/6
HG-80220HJTQ2	H-80X-T	220	0.43	90	115	0.8	90	180	76	68	225	2.5	E/6
HG100220HJTQ2	H-100X-T	220	0.55	120	115	1.0	90	180	76	68	225	2.3	E/6
HG200220HLTQ2	H-200X-T	220	1.16	225	120	1.9	90	220	82	87	245	3.7	E/6
HG400220HJTQ2	H-400X-T	220	2.20	430	130	3.3	90	220	85	75	265	3.4	E/6



鈉光燈密閉型安定器

- 密閉式以防水樹脂封裝，內含電容器
- 適用安定器別置式燈具及室外露天用燈具使用

下表標註*TQ2規格金屬盒採用熱浸鍍鋅製程加工，可適用沿海地區使用。
下表標註*規格採用最高耐熱等級(H級)漆包線及耐熱電線，擁有最佳耐熱效果及安全度。



產品型號	適用光源型式	輸入電壓 (V)	輸入電流 (A)	輸入功率 (W)	適用燈管		功率因數 (%)	尺寸(mm)			安裝孔距 (mm)	重量 (Kg)	外型圖接線圖
					電壓 (V)	電流 (A)		長(L)	寬(B)	高(H)			
NG-70220H-J-BC	NAV-E70W/I	220	0.43	78	90	0.98	90	140	68	68	180	2.0	E/6
NG-150220H-J	NHT-150T	220	0.83	170	100	1.80	90	220	85	75	265	3.3	E/6
NG-250220HL-MC	NHT-250T	220	1.43	280	100	3.00	90	205	85	88	240	3.9	E/6
NG-400220H-L	NHT-400T	220	2.10	440	100	4.40	90	275	85	75	320	6.0	E/6
NG-250220HJ-TQ2	NHT-250T	220	1.35	270	100	3.00	90	220	85	88	260	3.9	E/6
NG-100220H-J	SON-T100	220	0.60	120	98	1.24	90	220	85	75	265	3.1	E/6

除NG-70220H-J規格安定器不含啟動器外，其餘規格安定器皆以已內含啟動器(配合ENSTO1啟動器，啟動距離20m內)



HID 燈泡用安定器 << 控制元件

複金屬密閉型安定器

HID 用裸體式安定器

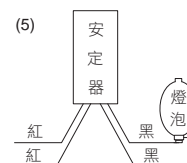
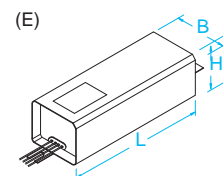


複金屬密閉型安定器

- 密閉式以防水樹脂封裝，內含電容器
- 適用安定器別置式燈具及室外露天用燈具使用

下表標註*TQ2規格金屬盒採用熱浸鍍鋅製程加工，可適用沿海地區使用。

下表標註*規格採用最高耐熱等級(H級)漆包線及耐熱電線，擁有最佳耐熱效果及安全度。



產品型號	適用光源型式	輸入電壓 (V)	輸入電流 (A)	輸入功率 (W)	適用燈管		啟動脈衝 (V P-P)	功率因數 (%)	尺寸(mm)			安裝孔距 (mm)	重量 (Kg)	外型圖 / 接線圖
					電壓 (V)	電流 (A)			長 (L)	寬 (B)	高 (H)			
MG-70220HQI-J	HIE70W	220	0.45	88	85	0.9	3.5KV-5.0KVS	90	220	85	75	265	3.5	E/5
MG-150220HQI-J-BC	HQI-T150	220	0.83	165	100	1.8	3.5KV-4.5KVS	90	190	68	68	230	2.5	E/5
MG-250220HQI-J	HQI-T250	220	1.41	290	100	3.0	3.5KV-4.5KVS	90	220	85	75	265	5.5	E/5
MG-175220C-P-BC	M175U	220	0.90	185	130	1.5		90	230	97	108	270	9.1	E/5
MG-250220C-P	M250U	220	1.40	290	133	2.1		90	340	110	122	385	17	E/5
MG-250220H-P *	HQI-T250/N/SI	220	1.30	270	133	2.1	0.75KV	90	220	85	75	265	3.3	E/5
MG-400120C-J *	M400U	120	4.00	435	133	3.2		90	350	122	142	395	17	E/5
MG-400230C-J-BC *	M400U	230	1.00	420	133	3.2		90	300	120	125	335	4.6	E/5
MG-400220H-P *	HQI-T400/N/SI	220	2.10	430	133	3.25	0.75KV	90	220	85	75	265	3.6	E/5
MG-1000220C-J-BC *	M1000U	230	4.80	1020	265	4.3		90	300	130	135	340	14	E/5
MG-250220HJ	HPI-T250plus	220	1.30	270	133	2.1	3.5KV-5.0KVS	90	220	85	75	265	-	E/5
MG-400220HJ	HPI-T400plus	220	2.23	430	125	3.4	3.5KV-5.0KVS	90	220	85	75	265	-	E/5

除MG-XXXXXXC-P或MG-XXXXXXC-J規格安定器不含啟動器外(高壓啟動設計)，其餘規格安定器皆以已內含啟動器

MG-70220HQI-J/MG-250220HJ/MG-400220HJ，配合MSI400/L啟動器，起動距離15m內

MG-250220H-P/MG-400220H-P，配合ATLG-14-16啟動器，起動距離50m內



複金屬密閉型安定器

- 單體式體積小，可與電容器分開組裝
- 適用須內藏安定器燈具使用

產品型號	適用光源型式	輸入電壓 (V)	輸入電流 (A)	輸入功率 (W)	適用燈管		功率因數 (%)	尺寸(mm)			安裝孔距 (mm)	重量 (kg)	外接電容器高功率			
					電壓 (V)	電流 (A)		長 (L)	寬 (B)	高 (H)			電容 (Uf)	Vac	電流 (A)	功率因數 (%)
MNX-70220H-BC	鈉光燈/複金屬	220	1.0	82	90	1.0	41	88	68	58	78	1.00	10	250	0.45	90
MNX-100220H-BC	鈉光燈/複金屬	220	1.2	107	100	1.2	41	88	68	58	78	1.10	10	250	0.55	90
MNX-150220H-BC	鈉光燈/複金屬	220	1.8	170	100	1.8	40	120	68	58	110	1.75	16	250	0.85	90
MNX-250220H-BC	鈉光燈/複金屬	220	3.0	270	100	3.0	43	108	98	81	80	2.65	25	250	1.30	90
NX-400220H-BC	鈉光燈	220	4.5	410	100	4.5	47	108	98	81	80	3.65	39	250	1.95	90
MX-250220H-BC	複金屬	220	2.1	260	128	2.1	57	120	68	58	110	1.75	16	250	1.20	90



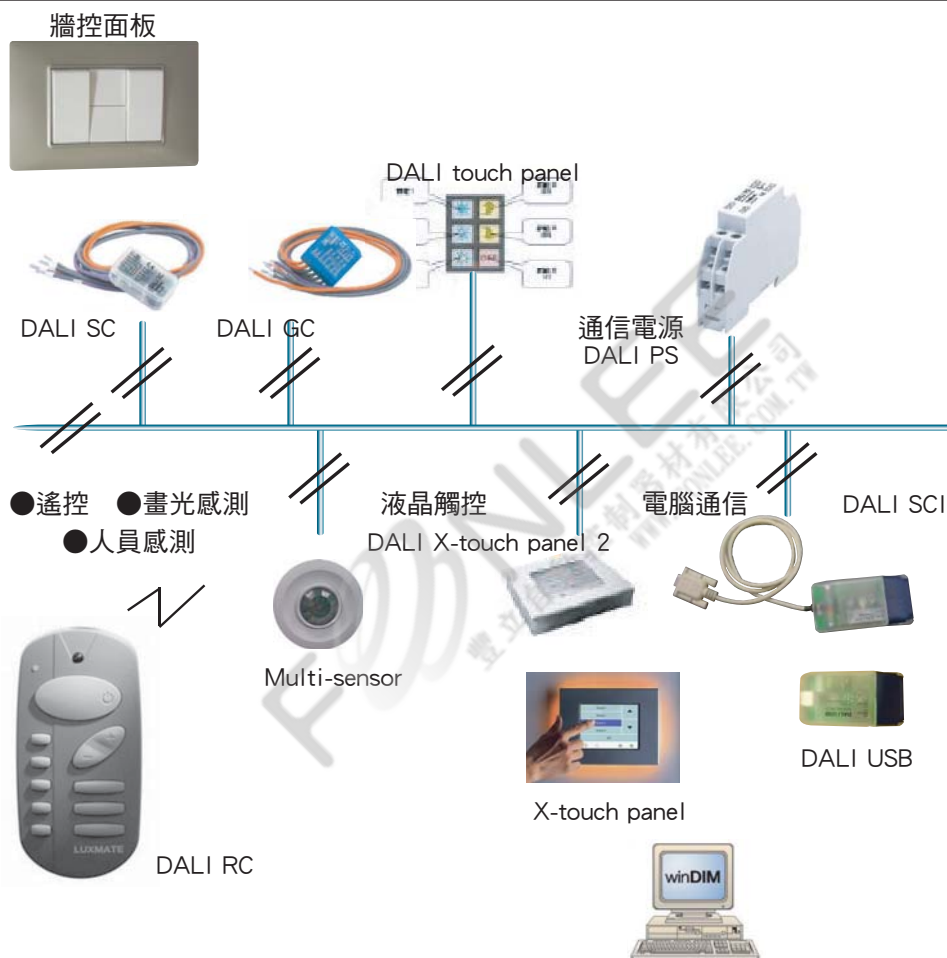
控制元件 >> 調光控制系統

Tridonic 調光系統

東亞照明為國內使用者引進TRIDONIC. 公司之調光產品。提供大、中、小型及簡易型調光產品線內容，讓使用者擁有更多、更經濟實惠的產品選擇。

DALI數位定址式調光系統架構介紹

DALI(Digital Addressable Lighting Interface)系統圖 I (元件可單選，複選)
輸入元件(Input)



DALI通信協議介紹

DALI(Digital Addressable Lighting Interface)，中文譯名為(數位式可定址照明介面)，是歐洲調光系統最新的通信協定，並已納入IEC(國際電氣標準)。不同於傳統類比式(0-10V)調光系統，DALI系統安裝容易、配線簡單、不分極性。歐洲三大名牌之一TRIDONIC. 身為DALI通信協定發起人，產品最先進齊全，高貴不貴。適合飯店、餐廳、會議室、禮堂與商業大樓或外牆燈光設計等場所，燈光控制，節省能源。

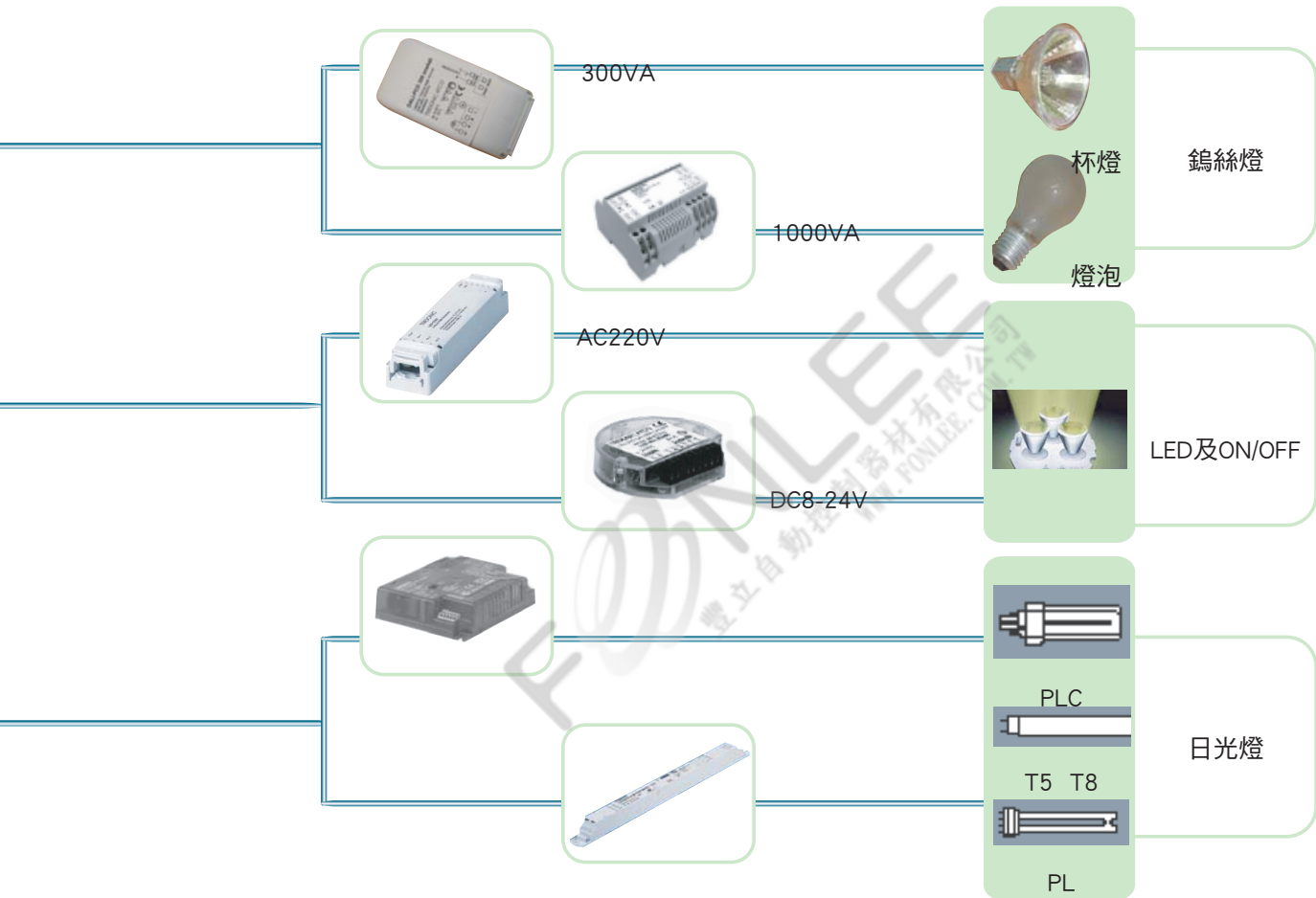


調光控制系統 << 控制元件

TRIDONIC 公司身為DALI通信協定發起人，產品線先進齊全，高貴不貴。適合飯店、餐廳、會議室、禮堂與商業大樓或外牆燈光設計等場所，中控系統控制燈光，節省能源。

DALI(Digital Addressable Lighting Interface)系統圖 II (元件可單選，複選)

系統元件(CPU unit)	輸出元件(Output unit)
----------------	-------------------



訂購指南

每個DALI控制 64個安定器

材料品號	型式	尺寸	備註
24033444	DALI PS (電源供應器)	90(L)*17(W)	+200mA
24166096	DALI SCI 2(通信介面)	101.5(L)*51(W)*29.5(H)	-6mA(RS232/DALI)
24138923	DALI USB(通信介面)	101.5(L)*51(W)*29.5(H)	-6mA(USB /DALI)
24033450	DALI GC(2群組迷你控制器)	41(L)*30(W)*11(H)	-6mA
24064263	DALI SC(4場景迷你控制台)	41(L)*30(W)*11(H)	-6mA
24034689	DALI-DSI(轉換介面)	41(L)*30(W)*11(H)	-6mA , +10mA
86457957	DALI DSI II(轉換介面)	150(L)*30(W)*21(H)	-2mA , 50mA x2
28000005	DALI x-touch panel 2(超薄液晶觸控)	200(L)*150(W)*20(T)	外加DALI PS
28000022	DALI touch panel 2(字繪按鈕圖案)	115(L)*80(W)*17(T)	可抽換圖案觸控面板
86458563	DALI RC(DALI 紅外線遙控器)	119(L)*57(W)*23(T)	-
86459303	DALI Msensor 1mSENSOR 2 (三功能紅外線接收器)	直徑86 , 40厚	遙控接收, 人體感知, 照度感知 -6mA



光源



LED光源 Led Lamps [P330~P335]



螢光光源 Fluorescent Lamps [P341~P359]



Lamps



白熱及鹵素光源 Incandescent & Halogen Lamps [P336~P340]

省電型鹵素燈泡



P336

C7裝飾燈泡



P336

赤外線燈泡



P337

屋外反射燈泡



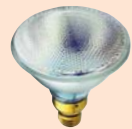
P337

PAR型白熱燈泡



P338

PAR型鹵素燈泡



P338

MR16型鹵素燈泡



P339

AR111型鹵素燈泡



P339

J型鹵素燈管



P340

HID光源 Hid Lamps [P360~P367]

水銀燈泡 BT型



P360

免安水銀燈泡 BT型



P361

鈉光燈泡 T型



P362

鈉光燈泡 E型



P362

複金屬燈泡 E型



P363

複金屬燈泡 BT型



P363

複金屬燈泡 T型



P364

複金屬石英燈泡 TS型



P364

複金屬陶瓷燈泡 TT型



P365

複金屬陶瓷燈泡 ED型



P365

複金屬陶瓷燈泡TC&T型



P366

複金屬陶瓷燈泡 TD型



P366

複金屬陶瓷燈泡MR16型



P367

複金屬陶瓷燈泡AR111型



P367

光源 >> 相關名詞介紹

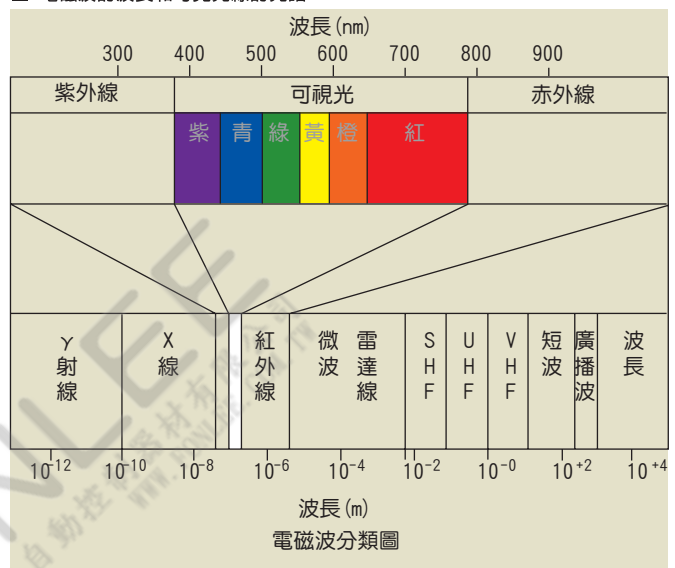
●光的定義

光的波長單位為NM (NANO METER) 而光的顏色，指的是集合具有可見光線波長的光，而表現出來的色彩。光是電磁波的一種，除光之外，電視、收音機、雷達等等通訊所使用的（電波）或是α射線、紫外線、紅外線等，都屬於電磁波。人類的眼睛所能受到的光之範圍（可見光）會因而有若干差異，不過一般上限是在760nm-780nm之間，下限則在380nm-400nm之間，另外光（可見光）從波長長的一方到波長短的一方，可分為七彩的光，即所謂的紅、橙、黃、綠、藍、靛、紫。光波長的單位為nm(nano meter)。(1nm=10⁻⁶ mm)，即為一毫米的百萬分之一的長度。

●光譜

若使自然光通過稜鏡照射在光屏上，則可分為紫、藍、深藍、綠、黃綠、黃、橙、紅等類似彩虹顏色的光，這種條紋圖案稱為可見光線的光譜或分光，它清楚反映了可見光線的光色成分。

■ 電磁波的波長和可見光線的光譜



●可視光線

可見光的光線範圍為380-780nm(毫微米)的電磁波，它使我們眼睛產生了明亮的感覺。

●色溫

色溫是表示光源光色的尺度，表示單位是K(kelvin)。蠟燭，白熱燈泡，螢光燈等都是我們日常生活中經常接觸的各種光源的光。而清晨、正午所看到的太陽光的色調也都各有不同。因此，色溫乃是用物理性、客觀性的尺度來表現光源的色調；是決定照明場所氣氛的重要因素。一般色溫低的話，會帶有橘色，表示具有暖意的光；隨著色溫變高，就變成如正午的太陽光一般，為帶有白色的光。當再變高時，則變成略帶藍色、清爽的光。

自然光的色溫	人工光源的色溫
晴朗的北方天氣	螢光燈 HID燈
陰天	藍白色、BB燈管 HYLUX FD.D
晴天白天的光	TOA 免用安定器水銀燈泡
正午的太陽光	店舖評估色用 藍白色螢光燈、比利神童
滿月	白色 HYLUX FSDX.SDX HQI(NDL) 新式日本複金屬燈泡
日出後或是日落前	白溫色 複金屬、HSI-T 鹵素燈 比利神童、BB燈管 TOA 免用安定器水銀燈泡
	放電燈 一般照明用 高壓鈉光燈泡
	白熱燈泡 石油燈 一般照明用 高壓鈉光燈泡
日出、日落	蠟燭燈



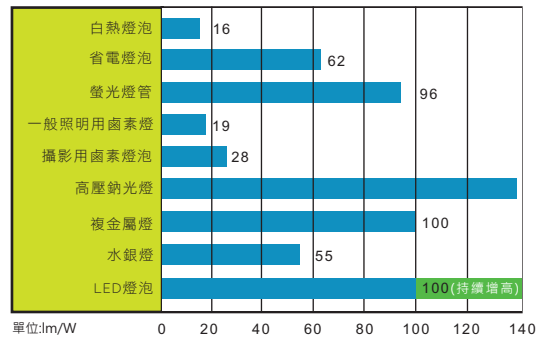
●各種光源效率的差異

不同種類的燈效率如圖所示，作為白色光源的燈中，高壓鈉光燈的效率最高。

另外，在燈的輻射能中，可見光的比例越高，效率越高。而且，在可見光中黃綠系的光能量越多也越明亮，效率也越高。

燈的效率高低是選擇燈的基準之一，而根據使用目的往往需要選定演色性高的燈或容易進行配光控制的燈。

●各種光源的效率(Lm/w)



●演色性

由於光源的種類不同，所看到的對象的顏色也有差異。影響色視度的光源性質稱為演色性，一般可以說演色性好的燈色視度好，而演色性差的燈色視度也差。

●演色性和燈的用途

根據燈的使用領域或用途，什麼樣的演色性的燈才是適合的呢？CIE（國際照明委員會）規定了一定的基準。下表是給出相對於平均演色評價指數Ra值的燈的適用範圍。

●平均演色評價指數（Ra）的概念

表示光源的演色性程度即色的色視度優劣的代表指數稱為平均演色性指數（Ra）。平均演色評價指數（Ra）表示：對於用標準光（規定為基準的光）看見的各種色彩，在分別用各種類光源照明時的各色彩再現的保真程度。

平均演色評價指數	用途範圍
Ra > 90	色檢查 臨床檢查 美術館
90 > Ra ≥ 80	印刷廠、紡織廠、飯店、商店、醫院、學校、精密加工、辦公大樓、住宅等
80 > Ra ≥ 60	一般作業廠所
60 > Ra ≥ 40	粗加工工廠
40 > Ra ≥ 20	一般照明場所

●平均演色評價指數（Ra的數值）

在某種光源照明下見到的各種色彩和用標準照明完全相同時，將此燈的平均演色評價指數（Ra）定為100。但是，Ra是表示色彩再現保真度的指數，而並不表示色彩的優劣。因此，有時即使Ra低，產生色差，而也能見到很好的色彩。但如人的臉，有時即使有一點點的色差，也會感到不自然，給人不健康的感覺。

平均演色評價指數Ra低，並不能說這種燈的實用價值低。一般，若平均演色評價指數Ra80以上，就基本上可以滿足色彩視度要求較高的照明要求。

演色評價Ra值90以上
光源照射下景物色彩
(幾近太陽光下景物色彩)



演色評價Ra值80以上-90
光源照射下景物色彩
(與太陽光下景物色彩差異不大)



演色評價Ra值70以上-80
光源照射下景物色彩
(與太陽光下景物色彩差異明顯)



演色評價Ra值70以下
光源照射下景物色彩
(與太陽光下景物色彩差異很大)



光源 >> LED 光源介紹

● LED基本介紹

LED取自於“Light Emitting Diode”的字首縮寫，中文全稱為“發光二極體”的半導體。LED與傳統的白熾燈泡、螢光燈、HID燈不同，是應用半導體結晶，直接將電流轉換為可見光的光源。

● LED的發展史

LED從1907年發現固態物質導電後會產生發光現象後，便被實際應用於顯示燈之用。1993年藍光LED開發成功，光的三原色紅、綠、藍的三色LED光源才終於齊全。1996年發表了透過結合藍光LED與黃色螢光體製作白光LED的技術。之後經過多次的改良，現在則被視為節能照明光源而備受期待。



■ 傳統50直插式LED燈泡

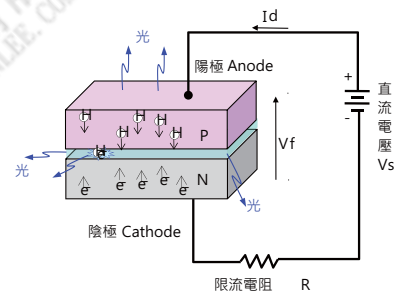
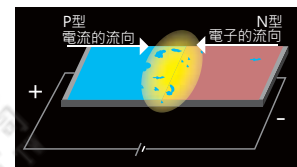
● LED發光原理

LED發光是經由p極產生之電洞 (Hole) 與 n極產生之電子 (Electron) 結合而產生光子 (Photon) 之能量轉換。

LED並非整體晶片都發光，而只在電洞與電子結合處為發光層 (Active Layer)。

當外加電壓源之正極 (+) 於LED之陽極 (Anode)；負極 (-) 於LED之陰極 (Cathode) 時，稱為正向偏壓 (Forward biased)，使LED發光必須加上大於LED之正向偏壓 (V_f)。

因LED為電流控制性負載，為使LED發光亮更大，必須加大電源供應之電流 (I_d)。



■ LED發光示意圖

● LED的種類與構造

LED的基本發光原理皆相同，但是形狀上分為以下三種：

1) 直插型LED

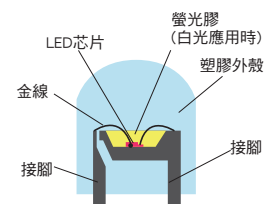
與插腳一體化的LED晶片，以封入螢光體的樹脂構成本體。

2) SMD

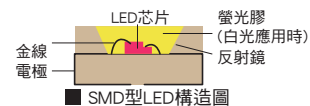
在封裝基板孔內裝置LED晶片，然後封入含螢光體的樹脂，由於基板孔內側有作為反射板的功用，因此可以得到較高的發光量。

3) COB

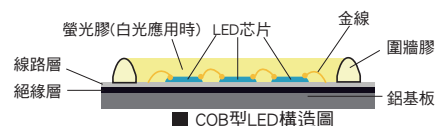
將多數的LED晶片直接裝在基板上的構造。



■ 直插型LED構造圖



■ SMD型LED構造圖



■ COB型LED構造圖

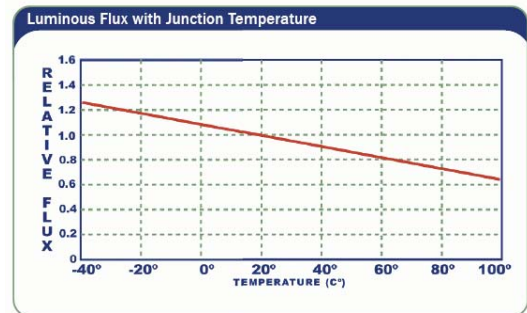
● LED光的特性

LED與許多傳統光源相比，**壽命超長**是其最大特色。同時，因為LED晶片體積小，容易控制，對於燈具的小型化有極大的幫助，在燈具設計上能提供重大的突破。另外由於LED所散發的光源幾乎都是可見光，沒有熱輻射(熱量)，因此很適合用於照明怕熱的物體。而目前一般照明用白光LED光效數據已達100 lm/W以上，LED照明已是名副其實的省電照明。

● LED的壽命

由於LED是使用固態發光方式，因此不會有傳統光源鎢絲燒斷的問題。然而點燈時間越長，使用材料會逐漸劣化，造成光亮隨之減弱。關於LED壽命的定義，一般以半數(50%)LED燈泡全光束降至初期測定值的70%所經過之時間(L70F50)。

溫度與攻耗及是影響LED壽命的兩個主要因素，過高的溫度與較大的攻耗會造成LED壽命縮減，因此要保持LED長期使用，溫度的控制與攻耗的設定是很重要的。除此之外機械效應、潮濕、化學物劑與光照也都會影響到LED壽命的長短。



■ 溫度高低對LED光效的影響圖

● 白光LED的發光方式

LED產生白光的方式主要分為三種。

1)由藍光LED來激發黃色螢光體。

此為三種發光方式中效率最高的一種。透過藍光LED激發黃色螢光體，以黃光為補色，合成為白光。雖然被質疑紅光色帶不足，但現在已經開發出補足紅光與藍綠光的改良品。



■ 藍光LED產生白光示意圖

2)組合三原色的LED(紅藍綠)。

雖然肉眼上看起來是白光，但因為一部分的波長段為非放射能量，因此被照體看起來會有不自然的感覺。一般不用於直接照明，而是使用於螢幕的背光源或大型投影機。

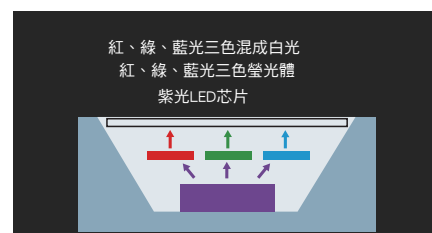


■ 紅綠藍LED產生白光示意圖

3)以近紫外線或紫光LED來激發紅藍綠的螢光體。

與三波長螢光燈的發光方式相同，以比藍光波長還短的LED光源來激發紅藍綠螢光體。

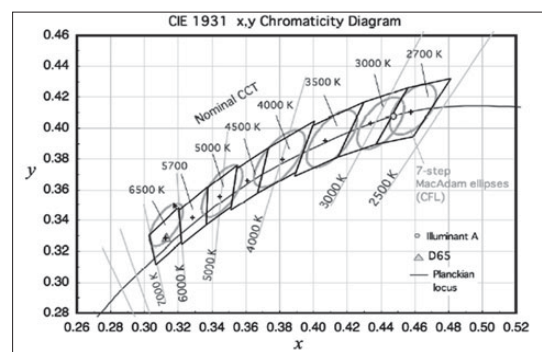
可以得到品質最好的自然白光，但缺點在於光效最差。



■ 紫光LED產生白光示意圖

● 白光LED的光色與亮度的偏差

白光LED光色分類與螢光燈相同，可分類為：晝光色(5,700~7,100K)、冷白色(4,600~5,400K)、白色(3,900~4,500K)、溫白色(3,200~3,700K)、燈泡色(2,600~3,150K)，只是白光LED通常都是透過半導體製造工程，螢光體塗付工程，照明器具組裝工程等多項步驟所製造而成，由於各項工程階段都可能產生微小的差異，因此造成LED晶片間可能會產生光色與亮度的偏差(會管制在一定範圍內)。產品規格表上的色溫，光通量，演色性等數值為產品的統計平均值，不代表產品實測數據會100%相同。



■ LED能源之星 CIE1931色度座標與色容差圖

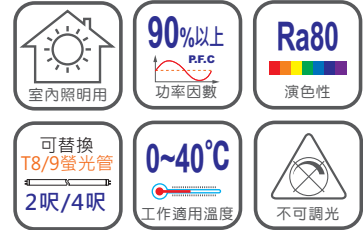
光源 >> LED 光源

LED T8/9 燈管



LED T8/9 燈管

- 替換傳統光源，可省電50%以上
- 可替換2' / 4' 傳統T8/9螢光燈管(需改線)
- 符合CNS15592標準，護眼無藍光危害
- 即時亮燈、無延遲、不閃爍
- 無IR/UV輻射，低熱發散
- LED平均使用壽命達20,000小時以上
- 符合國家性能及安全性標準規範



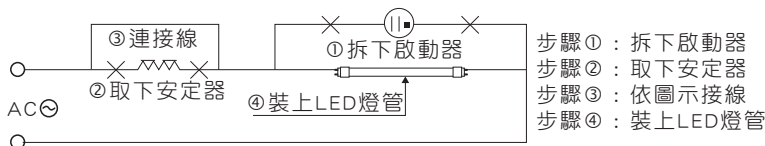
型號	輸入電壓V	消耗電力W	全光束Lm	光效Lm/W	色溫K	全長mm	管徑mm	壽命Hr	燈帽	牌價	網包單位
LTU007-10AAD	AC100-240	10	900	90	6000±5%	580	26	20000	G13	350	20
LTU007-10AAW	AC100-240	10	900	90	4000±5%	580	26	20000	G13	350	20
LTU007-10AAL	AC100-240	10	800	90	3000±5%	580	26	20000	G13	350	20
LTU007-10AAD/T	AC100-240	10	900	90	6000±5%	580	26	20000	G13	350	20
LTU007-10AAW/T	AC100-240	10	900	90	4000±5%	580	26	20000	G13	350	20
LTU007-10AAL/T	AC100-240	10	800	90	3000±5%	580	26	20000	G13	350	20
LTU007-20AAD	AC100-240	20	1800	90	6000±5%	1198	26	20000	G13	600	20
LTU007-20AAW	AC100-240	20	1800	90	4000±5%	1198	26	20000	G13	600	20
LTU007-20AAL	AC100-240	20	1600	90	3000±5%	1198	26	20000	G13	600	20
LTU007-20AAD/T	AC100-240	20	1800	90	6000±5%	1198	26	20000	G13	600	20
LTU007-20AAW/T	AC100-240	20	1800	90	4000±5%	1198	26	20000	G13	600	20
LTU007-20AAL/T	AC100-240	20	1600	90	3000±5%	1198	26	20000	G13	600	20

上表標示之光學特性資料為商品實測所得，若需LED晶片原廠數據，請洽詢本公司營業人員。

舊型 T8/9 日光燈具改用 LED 燈管線路改裝說明：

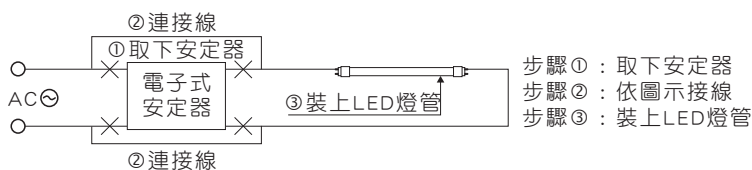
安裝方法一：

從傳統式安定器螢光燈管，換至LED燈之方法



安裝方法二：★嚴禁與電子式安定器搭配使用

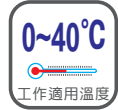
從電子式安定器螢光燈管，換至LED燈管之方法





LED 球型燈泡

- 替換傳統光源，可省電80%以上
- 可直接替換白熱燈泡60W~75W
- 高演色表現，光色自然逼真
- 即時亮燈、無延遲、不閃爍
- 無IR/UV輻射，低熱發散
- LED平均使用壽命達12,000小時以上
- 經標準檢驗局驗證登錄合格



型號	輸入電壓V	消耗電力W	全光束Lm	光效Lm/W	額定色溫	光學特性碼	全長mm	直徑mm	壽命Hr	燈帽	牌價	網包單位
LLA012-10AAD	AC100-240	10	1000	100	F5000	850/7+7+7	117	55	20000	E27	300	20
LLA012-10AAL	AC100-240	10	900	90	F3000	830/557	117	55	20000	E27	300	20
LLA012-13AAD	AC100-240	13	1300	100	F5000	857/7+7+7	117	55	20000	E27	500	20
LLA012-13AAL	AC100-240	13	1150	88	F3000	830/77+7	117	55	20000	E27	500	20
LLA013-10AAD	AC100-240	10	1000	100	F6500	857/7+7+7	113	60	12000	E27	300	20
LLA013-10AAW	AC100-240	10	950	95	F4000	840/7+7+7	113	60	12000	E27	300	20
LLA013-10AAL	AC100-240	10	900	90	F3000	830/7+7+7	113	60	12000	E27	300	20
LLA013-13AAD	AC100-240	13	1300	100	F6500	857/7+7+7	113	60	12000	E27	500	20
LLA013-13AAW	AC100-240	13	1200	92	F4000	840/7+7+7	113	60	12000	E27	500	20
LLA013-13AAL	AC100-240	13	1150	88	F3000	830/7+7+7	113	60	12000	E27	500	20

上表標示之光學特性資料為商品實測所得，若需LED晶片原廠數據，請洽詢本公司營業人員。



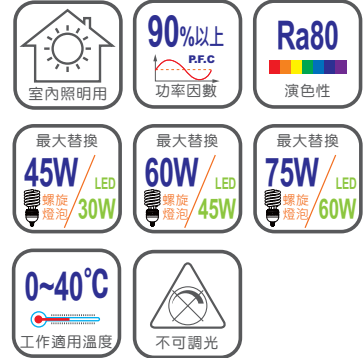
光源 >> LED 光源

LED 玉米泡 (別置電源)



LED 玉米泡 (別置電源)

- 替換省電光源，可再省電20%以上
- 可直接替換傳統大螺旋省電燈泡45/60/75W
- 即時亮燈、無延遲、不閃爍
- 320度超廣發光角
- 堅固的殼體與高品質
- 無IR/UV輻射，低熱發散
- LED平均使用壽命達20,000小時以上
- 電源供應器別置型



型號	輸入電壓V	消耗電力W	全光束Lm	色溫K	全長mm	直徑mm	壽命H	燈帽	牌價	細包單位
LLO001T-30AAD/E27	AC100-240	30	3200	6000±5%	207	93	20000	E27	5000	12
LLO001T-30AAL/E27	AC100-240	30	2700	3000±5%	207	93	20000	E27	5000	12
LLO001T-45AAD/E40	AC100-240	45	4500	6000±5%	237	93	20000	E27	6000	6
LLO001T-45AAL/E40	AC100-240	45	4000	3000±5%	237	93	20000	E27	6000	6
LLO001T-60AAD/E40	AC100-240	60	6000	6000±5%	268	93	20000	E27	7000	6
LLO001T-60AAL/E40	AC100-240	80	5400	3000±5%	268	93	20000	E27	7000	6
LLO001T-80AAD/E40	AC100-240	80	8000	6000±5%	289	118	20000	E40	10000	6
LLO001T-80AAL/E40	AC100-240	80	7200	3000±5%	289	118	20000	E40	10000	6
LLO001T-100AAD/E40	AC100-240	100	10000	6000±5%	329	118	20000	E40	11000	6
LLO001T-100AAL/E40	AC100-240	100	9000	3000±5%	329	118	20000	E40	11000	6
LLO001T-120AAD/E40	AC100-240	120	12000	6000±5%	364	118	20000	E40	12500	6
LLO001T-120AAL/E40	AC100-240	120	10800	3000±5%	364	118	20000	E40	12500	6

上表標示之光學特性資料為商品實測所得，若需LED晶片原廠數據，請洽詢本公司營業人員。



專用變壓器訂購指南：

適用 LLO01T 系列全規格產品

規格	額定功率 W	輸入電壓 V	輸出電壓 V	輸出電流 A
30W 燈泡用	30	AC100-277V 50/60-HZ	DC18-40	0.9A
45W 燈泡用	45	AC100-277V 50/60-HZ	DC36-60	1A
60W 燈泡用	60	AC100-277V 50/60-HZ	DC36-60	1A
80W 燈泡用	80	AC100-277V 50/60-HZ	DC18-34	2.4A
100W 燈泡用	100	AC100-277V 50/60-HZ	DC21-42	2.4A
120W 燈泡用	120	AC100-295V 50/60-HZ	DC36-48	2.6A





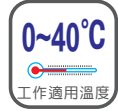
LPR030S 系列

LPR030 系列

LPR038 系列

LED PAR 型燈泡

- 替換傳統光源，可省電80%以上
- 可直接替換白熱或鹵素PAR型燈泡
- 即時亮燈、無延遲、不閃爍
- Ra80高演色表現，光色自然逼真
- 精準的配光分佈，無IR/UV輻射，低熱發散
- 符合國家性能及安全性標準規範



注意事項：

LED燈泡之重量明顯大於所替換之光源時，應留意所增加之重量可能降低某些燈具及燈座之機械穩定性，並可能損及LED燈泡與燈座之接觸性及固著性。

型號	輸入電壓V	消耗電力W	全光束Lm	光效Lm/W	色溫度	光學特性碼	中心光強度 cd	發光角°	全長mm	直徑mm	壽命Hr	燈帽	牌價	網包單位
LPR030S-09AAL-025	AC100-240	9	900	100	F2700	827/7+7+7	2900	25	87	95	12000	E27	900	12
LPR030S-09AAL-040	AC100-240	9	900	100	F2700	827/7+7+7	1850	40	87	95	12000	E27	900	12
LPR030S-09AAW-025	AC100-240	9	1000	111	F4000	840/7+7+7	3000	25	87	95	12000	E27	900	12
LPR030S-09AAW-040	AC100-240	9	1000	111	F4000	840/7+7+7	1950	40	87	95	12000	E27	900	12
LPR030-09AAL-025	AC100-240	9	900	100	F2700	827/7+7+7	2700	25	116	95	12000	E27	900	12
LPR030-09AAL-040	AC100-240	9	900	100	F2700	827/7+7+7	1700	40	116	95	12000	E27	900	12
LPR030-09AAW-025	AC100-240	9	1000	111	F4000	840/7+7+7	2800	25	116	95	12000	E27	900	12
LPR030-09AAW-040	AC100-240	9	1000	111	F4000	840/7+7+7	1800	40	116	95	12000	E27	900	12
LPR038-15AAL-025	AC100-240	15	1300	87	F2700	827/7+7+7	4000	25	129	120	20000	E27	1200	6
LPR038-15AAL-040	AC100-240	15	1300	87	F2700	827/7+7+7	2400	40	129	120	20000	E27	1200	6
LPR038-15AAW-025	AC100-240	15	1400	93	F4000	840/7+7+7	4300	25	129	120	20000	E27	1200	6
LPR038-15AAW-040	AC100-240	15	1400	93	F4000	840/7+7+7	2500	40	129	120	20000	E27	1200	6

上表標示之光學特性資料為商品實測所得，若需LED晶片原廠數據，請洽詢本公司營業人員。



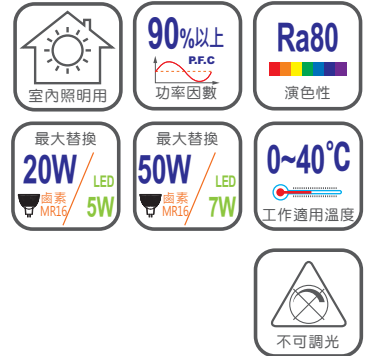
光源 >> LED 光源

LED MR16 型燈泡



LED MR16 型燈泡

- 替換傳統光源，可省電70%以上
- 可替換鹵素MR16燈泡(建議搭配東亞專用變壓器)
- 高演色表現，光色自然逼真
- 精準的配光分佈，完美襯托展示品
- 無IR/UV輻射，低熱發散
- LED平均使用壽命達20,000小時以上
- 符合國家性能及安全性標準規範



型號	輸入電壓V	消耗電力W	全光束Lm	色溫K	發光角°	全長mm	直徑mm	壽命h	燈帽	牌價	網包單位
LMR013T-5AAL-025	AC100-240	5.5	250	2700±5%	25	50	50	20000	GU5.3	600	12
LMR013T-5AAL-040	AC100-240	5.5	250	2700±5%	40	50	50	20000	GU5.3	600	12
LMR013T-7AAL-025	AC100-240	7.5	450	2700±5%	25	50	50	20000	GU5.3	700	12
LMR013T-7AAL-040	AC100-240	7.5	450	2700±5%	40	50	50	20000	GU5.3	700	12

以上表列產品包裝含專用變壓器

型號	輸入電壓V	消耗電力W	全光束Lm	色溫K	發光角°	全長mm	直徑mm	壽命h	燈帽	牌價	網包單位
LMR013-5C1L-025	DC12	5	250	2700±5%	25	50	50	20000	GU5.3	350	30
LMR013-5C1L-040	DC12	5	250	2700±5%	40	50	50	20000	GU5.3	350	30
LMR013-7C1L-025	DC12	7	450	2700±5%	25	50	50	20000	GU5.3	500	30
LMR013-7C1L-040	DC12	7	450	2700±5%	40	50	50	20000	GU5.3	500	30

以上表列產品包裝不含專用變壓器



專用變壓器訂購指南：

適用 LMR013 系列全規格產品

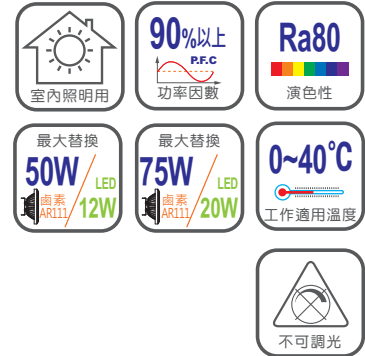
型號	額定功率 W	輸入電壓 V	輸出電壓 V	輸出電流 A	牌價
LAS012-12AA	12W(Max.)	AC100-240	DC12	0-1A	250





LED MR16 型燈泡

- 替換傳統光源，可省電70%以上
- 可替換鹵素AR111燈泡(建議搭配東亞專用變壓器)
- 高演色表現，光色自然逼真
- 精準的配光分佈，完美襯托展示品
- 無IR/UV輻射，低熱發散
- LED平均使用壽命達20,000小時以上
- 符合國家性能及安全性標準規範



型號	輸入電壓V	消耗電力W	全光束Lm	色溫K	發光角°	全長mm	直徑mm	壽命h	燈帽	牌價	網包單位
LAR005T-12AAL-025	AC100-240	12	720	2700±5%	25	55	111	20000	G53	1450	20
LAR005T-12AAL-035	AC100-240	12	720	2700±5%	35	55	111	20000	G53	1450	20
LAR005T-20AAL-025	AC100-240	20	1000	2700±5%	25	36	111	20000	裸線	2100	20
LAR005T-20AAL-045	AC100-240	20	1000	2700±5%	45	36	111	20000	裸線	2100	20

以上表列產品包裝含專用變壓器



光源 >> 白熱及鹵素燈泡

省電型鹵素燈泡 (庫存調整品)

C7 裝飾燈泡



省電型鹵素燈泡

- 新式符合效能法規白熾燈泡，較舊型省電30%
- 演色性Ra100，色彩亮麗自然，不失真
- 光線具熱能，可讓人有溫暖的感覺

型號	規格	玻殼塗佈	玻殼型號	全長mm	球徑mm	消耗電力W	全光束Lm	壽命Hr	燈帽	網包單位
JTM12028	120V28W	磨砂	A55	96	55	28	360	1000	E27	10
JTM12042	120V42W	磨砂	A55	96	55	42	620	1000	E27	10
JTM12070	120V70W	磨砂	A55	96	55	70	1130	1000	E27	10
JTC12042	120V42W	清光	A55	96	55	42	620	1000	E27	10
JTM12028C35	120V28W	磨砂	C35	90	35	28	360	1000	E27	20
JTM12042C35	120V42W	磨砂	C35	90	35	42	620	1000	E27	20
JTC12028C35	120V28W	清光	C35	90	35	28	360	1000	E27	20
JTC12042C35	120V42W	清光	C35	90	35	42	620	1000	E27	20
JTC12028C35/E14	120V28W	清光	C35	96	35	28	360	1000	E14	20
JTC12042C35/E14	120V42W	清光	C35	96	35	42	620	1000	E14	20
JTM12028C36/E14	120V28W	磨砂	C36	120	36	28	360	1000	E14	20
JTM12042C36/E14	120V42W	磨砂	C36	120	36	42	620	1000	E14	20
JTC12042C36	120V42W	清光	C36	117	36	42	620	1000	E27	20
JTM12042C36	120V42W	磨砂	C36	117	36	42	620	1000	E27	20



C7 裝飾型燈泡

- E12燈頭，適用於神桌燈、小夜燈或佛燈
- 演色性Ra100，色彩亮麗自然，不失真
- 有清光及紅光兩規格供選購

型號	規格	玻殼塗佈	玻殼型號	全長mm	球徑mm	消耗電力W	全光束Lm	壽命Hr	燈帽	網包單位
TC120C7	120V7W	清光	C 23	55	22.5	7.2	45	1000	E12	25片(4只片裝)
TC120C7100	120V7W	清光	C 23	55	22.5	7.2	45	1000	E12	50
TC120C7R	120V7W	紅色	C 23	55	22.5	7.2	-	1000	E12	50片(4只片裝)
TC120C7R50	120V7W	紅色	C 23	55	22.5	7.2	-	1000	E12	50





赤外線燈泡

- 熱放設率達80%，適用於保溫、乾燥或保健等作業
- 熱反射鍍膜集熱設計，熱輸出方向集中
- 易於安裝及操作使用

型號	規格	玻殼型體	全長mm	球徑mm	消耗電力W	放射效率%	壽命Hr	燈帽	網包單位
BH110125	110V125W	R-125	190	125±3	125	80	3000	E27	30
BH110185	110V185W	R-125	190	125±3	185	80	5000	E27	30
BH110250	110V250W	R-125	190	125±3	250	80	5000	E27	30
BH120375	120V375W	R-125	190	125±3	375	80	5000	E27	30
BH220125	220V125W	R-125	190	125±3	125	80	5000	E27	30
BH220185	220V185W	R-125	190	125±3	185	80	5000	E27	30
BH220250	220V250W	R-125	190	125±3	250	80	5000	E27	30
BH220375	220V375W	R-125	190	125±3	375	80	5000	E27	30



屋外反射燈泡

- 輸出功率高，適用於室外場所投光使用
- 集光式鍍膜設計，具較佳的效率與投光效果
- 易於安裝及操作使用

型號	規格	玻殼型體	玻殼塗佈	全長mm	球徑mm	消耗電力W	壽命Hr	燈帽	網包單位
BG110300	110V300W	R-130	反射型電鍍	205	130	300	1500	E40	30
BG110500	110V500W	R-160	反射型電鍍	235	160	500	1500	E40	20
BG220300	220V300W	R-130	反射型電鍍	205	130	300	1500	E40	30
BG220500	220V500W	R-160	反射型電鍍	235	160	500	1500	E40	20

光源 >> 白熱及鹵素光源

PAR 型白熱燈泡

PAR 型鹵素燈泡



PAR 型白熱燈泡

- 演色性Ra100，色彩亮麗自然，不失真
- 光線具熱能，可讓人有溫暖的感覺
- 碗型反射罩，可將光線聚焦重點區域

型號	規格	玻殼型體	全長 mm	球徑 mm	消耗電力 W	光束照射角	中心光度 cd	壽命 Hr	燈帽	網包單位
PAR38EC/FL00D	115V	PAR38	136	121	120	30°	3400	2000	E27	15
PAR38EC/FL/120W/220V	230V	PAR38	136	121	120	30°	3100	2000	E27	15



PAR 型鹵素燈泡

- 演色性Ra100，色彩亮麗自然，不失真
- 光線具熱能，可讓人有溫暖的感覺
- 碗型反射罩，可將光線聚焦重點區域

型號	規格	玻殼型號	全長mm	球徑mm	消耗電力W	光束照射角	中心光束cd	壽命Hr	燈帽	網包單位
HALOPAR20/50W/NFL	115V50W	PAR20	91	64.5	50	30°	1000	2000	E26	15
64832FL-2	230V50W	PAR20	91	64.5	50	30°	1000	2000	E27	15
64841FL	115V75W	PAR30	91	97	75	30°	2200	2000	E27	15
64841FL-2	230V75W	PAR30	91	97	75	30°	2200	2000	E27	15



MR16 型鹵素燈泡

AR111 型鹵素燈泡



MR16 型鹵素燈泡

- 演色性Ra100，色彩亮麗自然，不失真
- 鏡面反射塗佈，可將光線聚焦重點區域

型號	規格	額定電壓	消耗電力W	光束照射角	軸光度cd	全長mm	徑mm	壽命Hr	燈帽	網包單位
41370WFL	12V50W	12	50	36° 廣角	1500	51	45	2000	GU5.3	20



AR111 型鹵素燈泡

- 演色性Ra100，色彩亮麗自然，不失真
- 鏡面反射塗佈，可將光線聚焦重點區域

型號	規格	全高mm	球徑mm	消耗電力W	光束照射角	中心光束lm	壽命Hr	燈帽	網包單位
41635FL	12V50W	67	111	50	24°	4000	3000	G53	6



光源 >> 白熱及鹵素光源

J 型 鹵素燈管



J 型鹵素燈管

- 管狀形體，適合橫向光源配光方式之器具使用
- 光色自然亮麗，效率高，有多樣功率規格可供使用
- 用途：適用各種室內外投光器具使用、沖洗間隔間層、間接照明。

型號	規格	額定電壓	消耗電力W	全光束Lm	光效 Lm/w	全長mm	接點間尺寸mm	色溫K	壽命Hr	燈帽	網包單位
J120150	120V150W	120	150	2400	16.0	80.3max	74.9±1.6	2800	1500	R7s	20
J120150B1	120V150W	120	151	2400	16.0	119.1 max	114.2±1.6	2800	1500	R7s	20
J120300	120V300W	120	300	5700	19.0	119.1 max	114.2±1.6	3000	2000	R7s	20
J120500	120V500W	120	500	10000	20.0	119.1 max	114.2±1.6	3000	2000	R7s	20
J1201000	120V1000W	120	1000	22000	22.0	190.6 max	185.7±1.6	3000	2000	R7s	20
J230300	230V300W	230	300	4800	16.0	119.1 max	114.2±1.6	2900	2000	R7s	20
J230500	230V500W	230	500	8750	9.6	119.1 max	114.2±1.6	2900	2000	R7s	20
J2251000	225V1000W	225	1000	21500	21.5	190.6 max	185.7±1.6	3000	2000	R7s	20



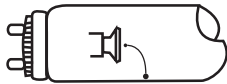
螢光燈點燈的常見現象及原因分析

● 初次點燈黑化

此現象只在新燈管點亮時出現，其成因是由於管內水銀在輸送過程中附著到燈絲或內導線上，點燈後瞬間蒸發到管壁上形成的。這種現象會隨著點燈時間的增長自然消失，不會對燈的壽命產生影響。

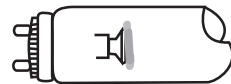
A

因振動，水銀在輸送過程中附著在燈絲或引線上。



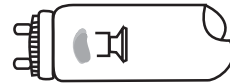
B

點燈後，燈絲紅熱，附著的水銀蒸發到管壁上，出現黑斑。



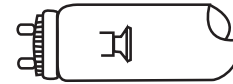
C

點燈一段時間後，管壁上的水銀受熱，慢慢蒸發，黑膜變薄。



D

點燈時間延長，黑斑自然消失。

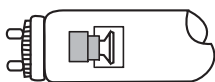


● 蛇管現象



點燈後燈管中間出現移動的明暗交替的光流，俗稱蛇管現象。這種現象是由於環境溫度過低，或兩極電壓低於螢光燈啟動電壓等原因形成的。環境溫度或電壓過低，使燈管內的汞蒸氣和惰性氣體壓力比例改變，從而導致燈管工作處於不穩定狀態。東亞螢光燈在環境溫度為5~40°C時可正常工作。在冬季燈啟動到正常點亮大約需要5-6分鐘的時間，期間有蛇管或閃爍現象是正常的。

● 直管螢光燈暗影



東亞直管螢光燈在點亮後，在燈管兩端1~2cm處有些發暗，此暗影是由於東亞直管螢光燈安裝有金屬屏蔽環形成的正常現象。金屬屏蔽杯又稱為金屬防黑杯，是用來防止燈絲發射體在點亮燈後蒸發濺散到燈絲附近的玻管螢光粉上而產生的燈管兩端黑化現象。因此東亞直管螢光燈的燈頭暗影不是缺陷，而且是區別於一般普通螢光的標記。

● 水銀粒子附著



是在中央部位的下側或接近燈具的放熱孔附近著黑色粒子的現象。這是由於頻繁開、關燈而使水銀反復發生蒸發、凝聚，並附著在燈管溫度最低的地方引起的。對燈的壽命和亮度沒有影響。

● 點狀黑化



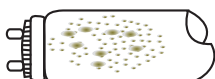
點狀發黑現象，是電極線圈上塗的發射物（電子發射物質）在點燈時飛散，附著在電極附近的管壁上而引起的。隨著點燈時間的延長，黑化面積會逐步增大。

● 端點帶狀黑化



隨著點燈延續，從距燈頭約數厘米處向中央發生的螢光物質變色的現象。開始，慢慢形成黑色薄膜，其特徵為：在燈頭側有清晰的臨界線，越到中央越薄，在壽命末期，顏色變深。但這種現象對特性沒有影響。

● 端點大片黑斑



這種黑斑呈黃黑色，黑斑深度由中心向四周擴散，邊界模糊不清。這是由於陽極物質消耗過多，是燈管壽命即將結束的表現。

● 燈管點亮後發紅



燈管點亮後發紅，持續一段時間後熄滅。此種現象是由於燈管破損出現漏氣造成的，造成此問題的通常原因是燈管在搬運中受到撞擊，燈管的真空受到破壞。

光源 >> 螢光光源

T5 高效率燈管

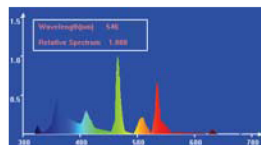


T5 高效率燈管

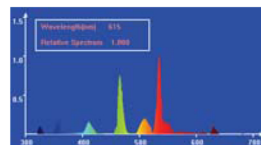
- 演色佳，色彩亮麗自然
- 壽命長、效率佳
- 環保低耗能
- 配合電子式安定器使用
- 用途：適用一般T5室內外燈具使用

型號	規格	管電流 A	消耗電力 W	全光束 Lm	光效 lm/W	全長 mm	管徑 mm	色溫 K	壽命 Hr	燈帽	網包單位
FH14D-EX/T	14W	0.17	14	1100	78	549	17	6500	20000	G5	40
FH21D-EX/T	21W	0.17	21	1750	83	849	17	6500	20000	G5	40
FH28D-EX/T	28W	0.17	28	2400	85	1149	17	6500	20000	G5	40
FH35D-EX/T	35W	0.17	35	3100	88	1449	17	6500	20000	G5	40
FH14N-EX/T	14W	0.17	14	1100	78	549	17	5000	20000	G5	40
FH28N-EX/T	28W	0.17	28	2400	85	1149	17	5000	20000	G5	40
FH14W-EX/T	14W	0.17	14	1200	85	549	17	4000	20000	G5	40
FH21W-EX/T	21W	0.17	21	1900	90	849	17	4000	20000	G5	40
FH28W-EX/T	28W	0.17	28	2600	92	1149	17	4000	20000	G5	40
FH35W-EX/T	35W	0.17	35	3300	94	1449	17	4000	20000	G5	40
FH14L-EX/T	14W	0.17	14	1200	85	549	17	3000	20000	G5	40
FH21L-EX/T	21W	0.17	21	1900	90	849	17	3000	20000	G5	40
FH28L-EX/T	28W	0.17	28	2600	92	1149	17	3000	20000	G5	40
FH35L-EX/T	35W	0.17	35	3300	94	1449	17	3000	20000	G5	40

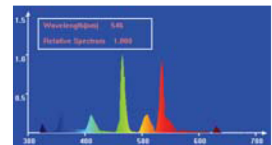
型號	規格	管電流 A	消耗電力 W	全光束 Lm	光效 lm/W	全長 mm	管徑 mm	色溫 K	壽命 Hr	燈帽	節標證號	環標證號	網包單位
FH14D-EX	14W	0.17	14	1150	81	549	17	6500	20000	G5	101556	-	40
FH21D-EX	21W	0.17	21	1800	81	849	17	6500	20000	G5	101556	-	40
FH28D-EX	28W	0.17	28	2570	90	1149	17	6500	20000	G5	-	-	40
FH14N-EX	14W	0.17	14	1250	89	549	17	5000	20000	G5	-	-	40
FH28N-EX	28W	0.17	28	2780	89	1149	17	5000	20000	G5	-	-	40
FH14W-EX	14W	0.17	14	1250	87	549	17	4000	20000	G5	101556	-	40
FH21W-EX	21W	0.17	21	1970	87	849	17	4000	20000	G5	101556	-	40
FH28W-EX	28W	0.17	28	2740	96	1149	17	4000	20000	G5	-	-	40
FH14L-EX	14W	0.17	14	1250	87	549	17	3000	20000	G5	101556	-	40
FH21L-EX	21W	0.17	21	1970	87	849	17	3000	20000	G5	101556	-	40
FH28L-EX	28W	0.17	28	2740	96	1149	17	3000	20000	G5	-	-	40
FH35D-EX	35W	0.17	35	3325	95	1449	17	6500	20000	G5	-	-	40



三波長燈管D-EX色光譜



三波長燈管L-EX色光譜



三波長燈管W-EX色光譜



T5 彩色燈管

- 單色專用螢光粉，光色亮麗鮮豔
- 紅綠藍三種亮麗光色可供選購
- 用途：適用室內外廣告及裝飾照明用

型號	規格	管電流A	消耗電力W	全光束Lm	全長mm	管徑mm	光色	壽命Hr	燈帽	網包單位
FH14R	14W	0.17	14	220	549	17	紅	20000	G5	40
FH14G	14W	0.17	14	1400	549	17	綠	20000	G5	40
FH14B	14W	0.17	14	450	549	17	藍	20000	G5	40
FH28R	28W	0.17	28	500	1149	17	紅	20000	G5	40
FH28G	28W	0.17	28	2000	1149	17	綠	20000	G5	40
FH28B	28W	0.17	28	800	1149	17	藍	20000	G5	40



T5 防止褪色燈管

- 演色值高達Ra99，可真實的呈現原色
- 切除波長400nm以下紫外線
- 用途：適用塗料、染色、印刷廠、美術館、展覽館等高色彩需求場所

型號	規格	管電流A	消耗電力W	全光束Lm	全長mm	管徑mm	色溫K	壽命Hr	燈帽	網包單位
FH14N-EX/LUV	14W	0.17	14	650	549	17	5000	20000	G5	40
FH28N-EX/LUV	28W	0.17	28	1500	1149	17	5000	20000	G5	40



T5 半導體燈管

- 燈管光譜分佈於500nm-700nm間，500nm以下光譜波段切除
- 燈管被覆蓋黃色PE膜，防護燈管破損時造成之螢光粉及玻璃散落
- 用途：適用高感光半導體廠及YELLOWROOM中使用

型號	規格	管電流A	消耗電力W	全光束Lm	全長mm	管徑mm	色溫K	壽命Hr	燈帽	網包單位
FH14Y-IC/T	14W	0.17	14	800	549	17	-	20000	G5	40
FH28Y-IC/T	28W	0.17	28	2000	1149	17	-	20000	G5	40

光源 >> 螢光光源

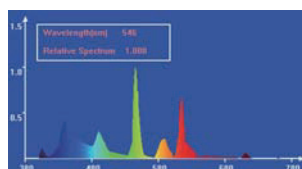
T8 高頻燈管 (庫存調整品)



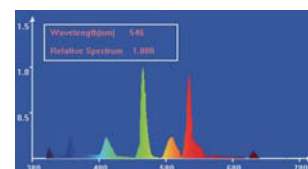
T8 高頻燈管

- 演色佳，色彩亮麗自然
- 壽命長、效率佳
- 環保低耗能
- 配合電子式安定器使用
- 用途：適用一般室內外日光燈具使用

型號	規格	管電流 A	消耗電力 W	全光束 Lm	光效 lm/W	全長 mm	管徑 mm	色溫 K	壽命 Hr	燈帽	節標證號	環標證號	網包單位
FHF32N-EX	32W	0.255	32	3200	100	1198	25.5	5000	10000	G13			10
FHF32W-EX	32W	0.255	32	3200	100	1198	25.5	4000	10000	G13			10
FHF45N-EX	45W	0.425	45	4200	93	1198	25.5	5000	8000	G13			10
FHF45W-EX	45W	0.425	45	4000	89	1198	25.5	4000	8000	G13			10



三波長燈管D-EX色光譜



三波長燈管W-EX色光譜

T8 三波長燈管

T8 省電型燈管



T8 三波長燈管

- 演色佳，色彩亮麗自然
- 符合BEF標準，用電更省
- 壽命長、效率佳
- 環保低耗能
- 用途：適用一般室內外日光燈具使用

型號	規格	管電流 A	消耗電力 W	全光束 Lm	光效 lm/W	全長 mm	管徑 mm	色溫 K	壽命 Hr	燈帽	適合點燈管	網包單位
FL16D-EX/B	16W	0.32	16	1150	72	580	25.5	6700	7500	G13	FS1P/110V、FS4P/220V	10
FL16L-EX/B	16W	0.32	16	1250	78	580	25.5	3000	7500	G13	FS1P/110V、FS4P/220V	10
FL16W-EX/B	16W	0.32	16	1250	78	580	25.5	4000	7500	G13	FS1P/110V、FS4P/220V	10
FL32D-EX/B	32W	0.32	32	2752	86	1198	25.5	6700	10000	G13	FS4P	10
FL32L-EX/B	32W	0.32	32	2944	92	1198	25.5	5000	10000	G13	FS4P	10
FL32W-EX/B	32W	0.32	32	2944	92	1198	25.5	4000	10000	G13	FS4P	10



T8 省電型燈管

- 符合BEF標準，用電更省
- 壽命長、效率佳
- 環保低耗能
- 用途：適用一般室內外日光燈具使用

型號	規格	管電流 A	消耗電力 W	全光束 Lm	全長 mm	管徑 mm	色溫 K	壽命 Hr	燈帽	適合點燈管	網包單位
FL16D	16W	0.32	16	1000	580	25.5	6700	7500	G13	FS1P/110V、FS4P/220V	20
FL16CW	16W	0.32	16	1080	580	25.5	4600	7500	G13	FS1P/110V、FS4P/220V	20
FL32D	32W	0.32	32	2300	1198	25.5	6700	10000	G13	FS4P	20
FL32W	32W	0.32	32	2500	1198	25.5	4600	10000	G13	FS4P	20



光源 >> 螢光光源

三波長直、圓管



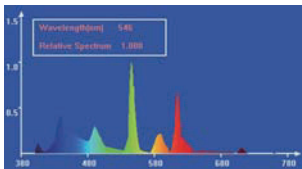
三波長直、圓管

- 演色佳，色彩亮麗自然
- 亮度較一般型燈管高
- 三重環繞燈絲設計，燈管壽命更長
- 環保低耗能
- 用途：適用教室、會議室、工作室等視力需求較高之場所

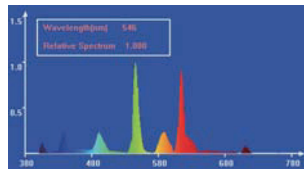
型號	規格	管電流 A	消耗電力 W	全光束 Lm	光效 Lm/W	全長 mm	管徑 mm	色溫 K	壽命 Hr	燈帽	適合 點燈管	網包單位
FL10D-EX/T8	一般型10W	0.23	10	450	45以上	330	25	6500	5000	G13	FS-1P	25
FL10L-EX/T8	一般型10W	0.23	10	530	53以上	330	25	3000	5000	G13	FS-1P	25
FL15D-EX/T8	一般型15W	0.3	15	885	59以上	436	25	6500	5000	G13	FS-1P	25
FL20/18D-EX/T8	省電型18W	0.35	18	1278	71以上	580	25	6500	7500	G13	FS-1P	25
FL20/18N-EX/T8	省電型18W	0.35	18	1332	74以上	580	25	5000	7500	G13	FS-1P	25
FL20/18W-EX/T8	省電型18W	0.35	18	1386	77以上	580	25	4000	7500	G13	FS-1P	25
FL20/18L-EX/T8	省電型18W	0.35	18	1386	77以上	580	25	3000	7500	G13	FS-1P	25
FL30D-EX/T8	省電型29W	0.375	29	2204	76以上	895	25	6500	7500	G13	FS-4P	25
FL30N-EX/T8	省電型29W	0.375	29	2320	80以上	895	25	5000	7500	G13	FS-4P	25
FL30L-EX/T8	省電型29W	0.375	29	2436	84以上	895	25	3000	7500	G13	FS-4P	25
FL40/36D-EX/T8	省電型36W	0.415	36	3024	84以上	1198	25	6500	10000	G13	FS-4P	25
FL40/36N-EX/T8	省電型36W	0.415	36	3168	88以上	1198	25	5000	10000	G13	FS-4P	25
FL40/36W-EX/T8	省電型36W	0.415	36	3240	90以上	1198	25	4000	10000	G13	FS-4P	25
FL40/36L-EX/T8	省電型36W	0.415	36	3240	90以上	1198	25	3000	10000	G13	FS-4P	25

型號	規格	管電流A	消耗電力W	全光束Lm	光效Lm/W	全長mm	管徑mm	色溫K	壽命Hr	燈帽	適合點燈管	網包單位
FCL30D-EX 30W圓	0.590	28	1779	57以上	內徑165±4/外徑232以下	29	6500	5000	G10q	FS-1P	10	
FCL30L-EX 30W圓	0.590	28	1919	60以上	內徑165±4/外徑232以下	29	3000	5000	G10q	FS-1P	10	

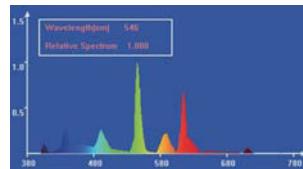
346



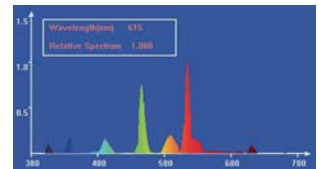
三波長燈管D-EX色光譜圖



三波長燈管W-EX色光譜圖



三波長燈管N-EX色光譜圖



三波長燈管L-EX色光譜圖



一般型直、圓管

- 經濟實用
- 用途：適用一般室內外日光燈具使用

型號	規格	管電流 A	消耗電力 W	全光束 Lm	全長 mm	管徑 mm	色溫 K	壽命 Hr	燈帽	適合點燈管	網包單位
FL10D/T8	10W	0.23	10	450	330	25	6700	5000	G13	FS-1P	10
FL15D/T8	15W	0.3	15	720	436	25	6700	5000	G13	FS-1P	10
FL20CW/18	20W	0.35	省電型 18	1250	580	29	4600	7500	G13	FS-1P	20
FL20D/18	20W	0.35	省電型 18	1150	580	29	6700	7500	G13	FS-1P	20
FL30CW/29	30W	0.375	省電型 29	2200	895	29	4600	7500	G13	FS-4P	20
FL30D/29	30W	0.375	省電型 29	1820	895	29	6700	7500	G13	FS-4P	20
FL40CW/38	40W	0.415	省電型 38	3100	1198	29	4600	10000	G13	FS-4P	20
FL40D/38	40W	0.415	省電型 38	2730	1198	29	6700	10000	G13	FS-4P	20
FL40D-C/38	40W	0.415	省電型 38	2730	1086	29	6700	10000	G13	FS-4P	20

型號	規格	管電流A	消耗電力W	全光束Lm	全長mm	管徑mm	色溫K	壽命Hr	燈帽	適合點燈管	網包單位
FCL30D	30W圓	0.590	省電型28	1400	內徑165±4/外徑232以下	29以下	6700	5000	G10q	FS-1P	10
FCL32D	32W圓	0.425	32	1850	內徑241±4/外徑312以下	29以下	6700	6000	G10q	FS-5P	10
FCL40D	40W圓	0.425	40	2550	內徑345±4/外徑416以下	29以下	6700	6000	G10q	FS-4P	10

燈管類型	高演色性燈管	三波長太陽神燈管	普通燈管
演色值	Ra95	Ra85	Ra69
流明度Lm	3100	3650	2730
特點介紹	色彩最逼真、自然，最接近太陽光色，舒緩身心壓力 適合高度演色需求場所使用	色彩逼真、自然，接近太陽光色，亮度最佳 適合高光效及較佳演色需求場所使用	色彩明亮，經濟實用 適合一般場所及演色需求不高之場所使用



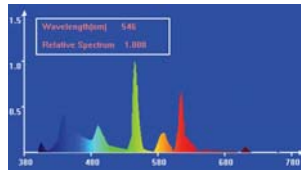
光源 >> 螢光光源

長壽命燈管 (庫存調整品) 半導體專用燈管

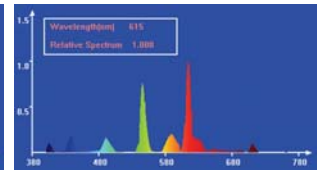


長壽命燈管

- 壽命長達20000小時，為一般燈管兩倍以上
- 光輸出穩定可靠，衰減緩慢
- 用途：適用維修或更換光源不易場所



三波長燈管D-EX色光譜圖



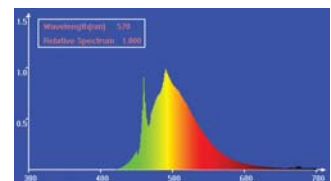
三波長燈管L-EX色光譜圖

型號	規格	管電流A	消耗電力W	全光束Lm	全長mm	管徑mm	色溫K	壽命Hr	燈帽	適合點燈管	網包單位
FL20D-EX.L/38	20W	0.350	18W	1400	580	29	6700	10000	G-13	FS-1P	20
FL20L-EX.L/38	20W	0.350	18W	1440	580	29	3000	10000	G-13	FS-1P	20
FL20W-EX.L/38	20W	0.350	18W	1440	580	29	4000	10000	G-13	FS-1P	20
FL40D-EX.L/38	40W	0.415	38W	3300	1198	29	6700	20000	G-13	FS-4P	20
FL40L-EX.L/38	40W	0.415	38W	3700	1198	29	3000	20000	G-13	FS-4P	20
FL40W-EX.L/38	40W	0.415	38W	3700	1198	29	4000	20000	G-13	FS-4P	20



半導體專用燈管

- 燈管光譜分佈於500nm-700nm間，500nm以下光譜波段切除
- 燈管被覆黃色PE膜，防護燈管破損時造成之螢光粉及玻璃散落
- 用途：適用高感光半導體廠及YELLOWROOM中使用



型號	規格	管電流A	消耗電力W	全光束Lm	全長mm	管徑mm	光色	壽命Hr	燈帽	適合點燈管	網包單位
FL20Y-IC	20W	0.35	18	1000	580	29	淡黃色	6000	G-13	FS-1P	20
FL40Y-IC	40W	0.415	38	2500	1198	29	淡黃色	7500	G-13	FS-4P	20

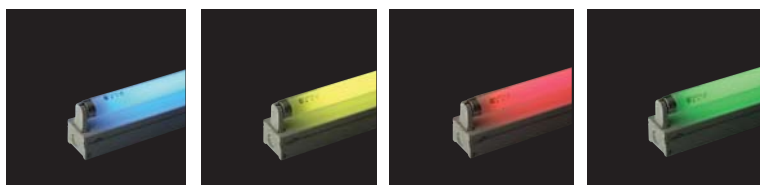


(庫存調整品) 彩色燈管 防止褪色燈管



彩色燈管

- 使用紅藍綠黃等多種光譜波段專用螢光粉劑，顏色鮮豔亮麗
- 用途：適用室內外廣告及裝飾照明用



藍色管點燈光色 黃色管點燈光色 紅色管點燈光色 綠色管點燈光色

型號	規格	管電流A	消耗電力W	全長mm	管徑mm	光色	壽命Hr	燈帽	適合點燈管	網包單位
FL10B/T8	10W	0.230	10	330	25	藍光	5000	G13	FS-1P	20
FL10R/T8	10W	0.230	10	330	25	紅光	5000	G13	FS-1P	20
FL20B/18	20W	0.350	省電型18	580	29	藍光	7500	G13	FS-1P	20
FL20G/18	20W	0.350	省電型18	580	29	綠光	7500	G13	FS-1P	20
FL20R/18	20W	0.350	省電型18	580	29	紅光	7500	G13	FS-1P	20
FL20Y/18	20W	0.350	省電型18	580	29	黃光	7500	G13	FS-1P	20
FL30B/29	30W	0.375	省電型29	895	29	藍光	7500	G13	FS-4P	20
FL30G/29	30W	0.375	省電型29	895	29	綠光	7500	G13	FS-4P	20
FL30R/29	30W	0.375	省電型29	895	29	紅光	7500	G13	FS-4P	20
FL30Y/29	30W	0.375	省電型29	895	29	黃光	7500	G13	FS-4P	20
FL40B/38	40W	0.415	省電型38	1198	29	藍光	10000	G13	FS-4P	20
FL40G/38	40W	0.415	省電型38	1198	29	綠光	10000	G13	FS-4P	20
FL40R/38	40W	0.415	省電型38	1198	29	紅光	10000	G13	FS-4P	20
FL40Y/38	40W	0.415	省電型38	1198	29	黃光	10000	G13	FS-4P	20



防止褪色燈管

- 演色值高達Ra99，可真實的呈現原色
- 切除波長400nm以下紫外線
- 用途：適用塗料、染色、印刷廠、美術館、展覽館等高色彩需求場所

註：MB-20RD=FL20S.N-EDL.NU (日本原廠型號)

MB-40RD=FL40S.N-EDL.NU (日本原廠型號)

型號	規格	管電流A	消耗電力W	全光束Lm	全長mm	管徑mm	色溫K	壽命Hr	燈帽	適合點燈管	網包單位
FL20SN-EDL-NU	20W	0.36	18	920	580	32.5	5000	7500	G13	FS-1P	25
FL40SN-EDL-NU	40W	0.42	36	2370	1198	32.5	5000	10000	G13	FS-4P	25



光源 >> 螢光光源

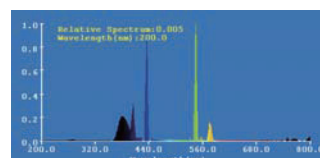
捕蟲燈管

植物栽培燈管 (庫存調整品)



捕蟲燈管

- 燈管光譜分佈在波長(300~400nm)間
- 近紫外線波段，會誘導驅光性昆蟲接近體
- 用途：適用誘捕昆蟲(驅光性)

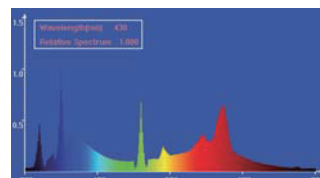


型號	規格	管電流A	消耗電力W	紫外線出力W	全長mm	管徑mm	光色	壽命Hr	燈帽	適合點燈管	網包單位
FL10BL/T8	10W	0.230	10	2.0	330	25	淡藍光	4000	G13	FS-1P	20
FL15BL/T8	15W	0.300	15	2.0	436	25	淡藍光	4000	G13	FS-1P	20
FL20BL/18	20W	0.350	18	3.0	580	29	淡藍光	7500	G13	FS-1P	20



植物栽培燈管

- 豐富的青色光(400~500nm)和紅色光(600~700nm)
- 可提供植物生長所需之光譜
- 用途：適用植物栽培、觀賞水族箱用



型號	規格	管電流A	消耗電力W	全光束Lm	全長mm	管徑mm	光色	壽命Hr	燈帽	適合點燈管	網包單位
FL10BR/T8	10W	0.230	10	160	330	25	淡紫光	5000	G13	FS-1P	20
FL15BR/T8	15W	0.300	15	270	436	25	淡紫光	5000	G13	FS-1P	20
FL20BR/18	20W	0.350	省電型18	420	580	29	淡紫光	7500	G13	FS-1P	20
FL30BR/29	30W	0.375	省電型29	820	895	29	淡紫光	7500	G13	FS-4P	20
FL30BRS/29	30W	0.375	省電型29	820	800	29	淡紫光	7500	G13	FS-4P	20
FL40BR/38	40W	0.415	省電型38	1010	1198	29	淡紫光	10000	G13	FS-4P	20
FL40BRS/38	40W	0.415	省電型38	1010	1086	29	淡紫光	10000	G13	FS-4P	20



黑燈管 殺菌燈管



黑燈管

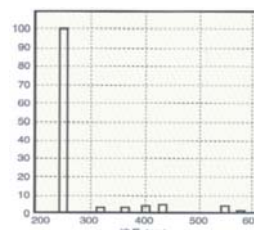
- 燈管光譜分佈在波長(315~400nm)間
- 近紫外線波段，可顯現特殊螢光體
- 用途：適用驗偽鈔燈、娛樂場所裝飾照明

型號	規格	管電流A	消耗電力W	紫外線出力W	全長mm	管徑mm	壽命Hr	燈帽	適合點燈管	網包單位
FL10BLB	10W	0.230	10	1.5	330	25.5	4000	G13	FS-1P	20
FL20SBLB	20W	0.360	20	3.7	589	32.5	4000	G13	FS-1P	10
FL40SBLB	40W	0.420	40	8.1	1198	32.5	5000	G13	FS-4P	10



殺菌燈管

- 採用特殊玻管
- 光譜能量有效集中於253.7nm，為殺菌力最強之紫外線波段
- 用途：適用醫療、工業及住宅場所使用



注意:由於燈光具高能量，請勿直視燈光或直接曝曬於燈光下

型號	規格	管電流A	消耗電力W	紫外線出力W	全長mm	管徑mm	光色	壽命Hr	燈帽	適合點燈管	網包單位
GL10D	10W	0.230	10	2.7	330	25.5	紫外線	8000	G13	FS-1P	20
GL15D	15W	0.300	15	4.9	436	25.5	紫外線	8000	G13	FS-1P	20
GL20D	20W	0.360	20	7.5	580	32.5	紫外線	8000	G13	FS-1P	10
GL30D	30W	0.355	30	13.4	895	25.5	紫外線	8000	G13	FS-4P	10
GL40D	40W	0.420	40	19.8	1198	32.5	紫外線	8000	G13	FS-4P	10



光源 >> 螢光光源

瞬時燈管

110W 高輸出瞬時燈管



瞬時燈管

- 不需預熱點燈，瞬時點亮
- 配合瞬時型安定器使用，不需啟動器
- 用途：適用需瞬時點亮之照明場所

型號	規格	管電流A	消耗電力W	全光束Lm	全長mm	管徑mm	色溫K	壽命Hr	燈帽	適合點燈管	網包單位
FLR20SD/M	20W	0.36	20	1030	580	32.5	6500	9000	G13	-	25
FLR40SD/M	40W	0.42	40	2610	1198	32.5	6500	12000	G13	-	25



110W 高輸出瞬時燈管

- 不需預熱點燈，瞬時點亮
- 配合電子式安定器使用，不需啟動器
- 高功率輸出、壽命長、亮度高
- 用途：適用超市、賣場等大型開放空間場所照明

型號	規格	管電流A	消耗電力W	全光束Lm	全長mm	管徑mm	色溫K	壽命Hr	燈帽	適合點燈管	網包單位
F96T12CW110W	110W	0.8	110	7800	2438	38	4200	12000	R17d	-	15
F96T12/D/HO/EX	110W	0.8	110	7600	2438	38	6500	12000	R17d	-	15



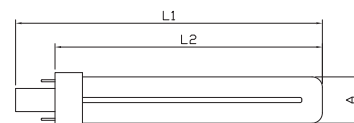
FPX 燈管

FPL 燈管



FPX 燈管

- 體型輕巧緊湊，可使用於小型化燈具上
- 高輸出功率，光效高，燈色柔和
- 啟動快、不閃爍
- FPX(2pin) 含啟動器
- 用途：適用需瞬時點亮之照明場所

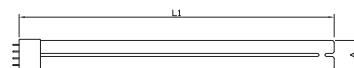


型號	規格	管電流A	管電壓V	光效Lm/W	總長度 (L1)mm	燈體長度 (L2)mm	寬度 (A)mm	色溫K	燈帽	網包單位
FPX9D-EX	9W-6500-110V/220V	0.170	59	63	166	143	27	6500	G23	10只
FPX9L	9W-2700-110V/220V	0.170	59	66	166	143	27	2700	G23	10只
FPX13D-EX	13W-6500-110V/220V	0.285	54	63	178	153	27	6500	GX23	10只
FPX13L	13W-2700-110V/220V	0.285	54	66	178	153	27	2700	GX23	10只



FPL 燈管

- 體型輕巧緊湊，可使用於小型化燈具上
- 高輸出功率，光效高，燈色柔和
- 啟動快、不閃爍
- 用途：適用需瞬時點亮之照明場所



型號	規格	管電流A	管電壓V	光效Lm/W	燈體長度 (L1)mm	寬度 (A)mm	色溫K	燈帽	適合點燈管	網包單位
FPL18D-EX	18W-6500	0.375	57	62	220	38	6500	2G11	FS-1P	10只
FPL18L-EX	18W-2700	0.375	57	66	220	38	2700	2G11	FS-1P	10只
FPL27D-EX	27W-6500	0.610	54	63	246	44	6500	GY-10q-4	FS-1P	10只



光源 >> 螢光光源

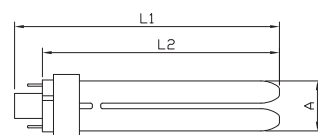
FDX 燈管

FDL 燈管



FDX 燈管

- 體型輕巧緊湊，可使用於小型化燈具上
- 高輸出功率，光效高，燈色柔和
- 啟動快、不閃爍
- FDX(2pin) 含啟動器
- 適用高級商業、店舖等場所照明

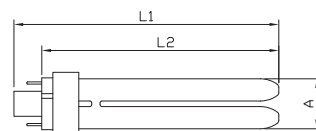


型號	規格	管電流A	管電壓V	光效 Lm/W	總長度 (L1)mm	燈體長度 (L2)mm	寬度 (A)mm	色溫K	燈帽	適合點燈管	網包單位
FDX18W-EX	18W-4000-220V	0.220	100	66	153	129	26	4000	G24d-2	-	10只
FDX18L-EX	18W-2700-220V	0.220	100	66	153	129	26	2700	G24d-2	-	10只
FDX26W-EX	26W-4000-220V	0.325	105	66	174	149	26	4000	G24d-3	-	10只
FDX26L-EX	26W-2700-220V	0.325	105	66	174	149	26	2700	G24d-3	-	10只



FDL 燈管

- 體型輕巧緊湊，可使用於小型化燈具上
- 高輸出功率，光效高，燈色柔和
- 啟動快、不閃爍
- 適用高級商業、店舖等場所照明



型號	規格	管電流A	管電壓V	光效 Lm/W	總長度 (L1)mm	燈體長度 (L2)mm	寬度 (A)mm	色溫K	燈帽	適合點燈管	網包單位
FDL18W-EX	18W-4000-4PIN電子	0.220	100	66	145	129	26	4000	G24q-2	-	10只
FDL18L-EX	18W-2700-4PIN電子	0.220	100	66	145	129	26	2700	G24q-2	-	10只
FDL26W-EX	26W-4000-4PIN電子	0.325	105	66	166	149	26	4000	G24q-3	-	10只
FDL26L-EX	26W-2700-4PIN電子	0.325	105	66	166	149	26	2700	G24q-3	-	10只



FML&BB2 燈管

FTL 燈管

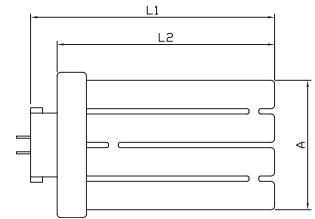


FML燈管

BB2燈管

FML&BB2 燈管

- 體型輕巧緊湊，可使用於小型化燈具上
- 高輸出功率，光效高，燈色柔和
- 啟動快、不閃爍
- 適用高級商業、店舖等場所照明

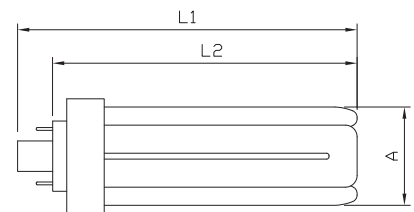


型號	規格	管電流A	管電壓V	光效 Lm/W	總長度 (L1)mm	燈體長度 (L2)mm	寬度 (A)mm	色溫K	燈帽	適合點燈管	網包單位
FDL27D-EX	BB27W-6500-4PIN	0.610	56	54	143	128	37	6500	GX10q-4	-	50只
FDL27L-EX	BB27W-3000-4PIN	0.610	56	57	143	128	37	3000	GX10q-4	-	50只
FML27D-EX	27W-6500-並排	0.610	56	54	143	128	72	6500	GX10q-4	-	60只



FTL 燈管

- 體型輕巧緊湊，可使用於小型化燈具上
- 高輸出功率，光效高，燈色柔和
- 啟動快、不閃爍
- 適用高級商業、店舖等場所照明



型號	規格	管電流A	管電壓V	光效 Lm/W	總長度 (L1)mm	燈體長度 (L2)mm	寬度 (A)mm	色溫K	燈帽	適合點燈管	網包單位
FTL18W-EX	18W-4000-4PIN電子	0.225	100	66	110	96	42	4000	GX24q-2	-	10只
FTL18L-EX	18W-2700-4PIN電子	0.225	100	66	110	96	42	2700	GX24q-2	-	10只
FTL26W-EX	26W-4000-4PIN電子	0.325	105	66	126	110	42	4000	GX24q-3	-	10只
FTL26L-EX	26W-2700-4PIN電子	0.325	105	66	126	110	42	2700	GX24q-3	-	10只
FTL32W-EX	32W-4000-4PIN電子	0.320	100	70	138	124	42	4000	GX24q-3	-	10只
FTL32L-EX	32W-2700-4PIN電子	0.320	100	70	138	124	42	2700	GX24q-3	-	10只
FTL42W-EX	42W-4000-4PIN電子	0.320	135	70	163	148	42	4000	GX24q-4	-	10只
FTL42L-EX	42W-2700-4PIN電子	0.320	135	70	163	148	42	2700	GX24q-4	-	10只



光源 >> 螢光光源

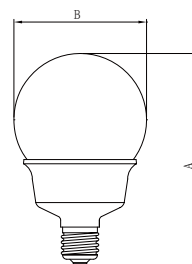
省電燈泡

U 型燈泡



省電燈泡

- 壽命長，約一般白熱燈泡3~4倍
- 省電、啟動快、不閃爍
- 發光效率高
- 適用高級住宅、商業、店舖等場所照明

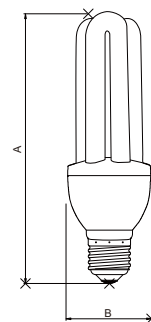


型號	規格	輸入電壓V	輸入電流A	頻率HZ	光效lm/w	能效等級	總長度 (A)mm	寬度 (B)mm	色溫K	壽命Hr	燈帽	網包單位
EFG21D-G	晝光/21w	120	0.310	60	52	5	170	95	6500	6000	E27	32只
EFG21L-G	燈泡/21w	120	0.310	60	52	5	170	95	2800	6000	E27	32只
EFG24D-G	晝光/24w	120	0.360	60	52	5	170	95	6500	6000	E27	10只
EFG24L-G	燈泡/24w	120	0.360	60	52	5	170	95	2800	6000	E27	10只



U 型燈泡

- 體型輕巧緊湊，可適用於小型化燈具上
- 內藏電子式安定器，啟動快、不閃爍
- 高輸出功率，光效高，燈色柔和
- 使用E27燈頭，適用使用傳統燈泡之燈具
- 壽命長、消耗功率小、節省能源
- 適用一般住宅、店舖、辦公室等場所照明



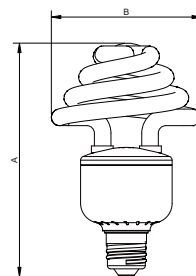
型號	規格	輸入電壓V	輸入電流A	頻率HZ	光效lm/w	能效等級	總長度 (A)mm	寬度 (B)mm	色溫K	壽命Hr	燈帽	網包單位
EF21D-GB	晝光/21w	120	0.320	60	63	4	175	50	6500	6000	E27	20只
EF21L-GB	燈泡/21w	120	0.320	60	63	4	175	50	2800	6000	E27	20只

(庫存調整品) UFO 省電燈泡 小功率螺旋燈泡



UFO 省電燈泡

- 體型輕巧緊湊，可適用於小型化燈具上
- 內藏電子式安定器，啟動快、不閃爍
- 發光管部優美，適合美術燈使用
- 壽命長、消耗功率小、節省能源
- 適用適用一般住宅、店舖、辦公室等場所照明

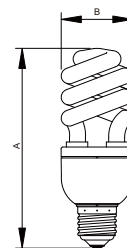


型號	規格	輸入電壓 V	輸入電流 A	頻率 Hz	光效 lm/w	能效等級	總長度 (A) mm	寬度 (B) mm	色溫 K	壽命 Hr	燈帽	網包單位
EFQ23D-G1	晝光/23w	120	0.340	60	66	3	145	95	6500	6000	E27	10只
EFQ23L-G1	燈泡/23w	120	0.340	60	66	3	145	95	2800	6000	E27	10只



小功率螺旋燈泡

- 體型輕巧緊湊，可適用於小型化燈具上
- 內藏電子式安定器，啟動快、不閃爍
- 高輸出功率，光效高，燈色柔和
- 適用傳統小瓦數燈具
- 壽命長、消耗功率小、節省能源
- 適用一般住宅、店舖、辦公室等場所照明



型號	規格	輸入電壓 V	輸入電流 A	頻率 Hz	光效 lm/w	能效等級	總長度 (A) mm	寬度 (B) mm	色溫 K	壽命 Hr	燈帽	網包單位
EFS5D-G3	晝光/5w	120	0.070	60	54	3	100	43	6500	4000	E27	20
EFS5L-G3	燈泡/5w	120	0.070	60	54	3	100	43	2800	4000	E27	20
EFS9D-G3	晝光/9w	120	0.130	60	55	3	110	43	6500	4000	E27	20
EFS9L-G3	燈泡/9w	120	0.130	60	55	3	110	43	2800	4000	E27	20
EFS13D-G3	晝光/13w	120	0.185	60	58	3	118	46	6500	4000	E27	20
EFS13L-G3	燈泡/13w	120	0.185	60	58	3	118	46	2800	4000	E27	20
EFS13D-G3-E14	晝光/13w	120	0.185	60	58	3	128	46	6500	4000	E14	80
EFS13L-G3-E14	燈泡/13w	120	0.185	60	58	3	128	46	2800	4000	E14	80
EFS13D-G3-2	晝光/13w	230	0.100	60	58	3	118	46	6500	4000	E27	20
EFS13L-G3-2	燈泡/13w	230	0.100	60	58	3	118	46	2800	4000	E27	20



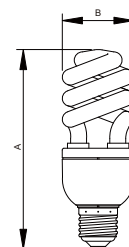
光源 >> 螢光光源

螺旋燈泡



螺旋燈泡

- 體型輕巧緊湊，可適用於小型化燈具上
- 內藏電子式安定器，啟動快、不閃爍
- 高輸出功率，光效高，燈色柔和
- 使用E27燈頭，適用使用傳統燈泡之燈具
- 壽命長、消耗功率小、節省能源
- 適用一般住宅、店舖、辦公室等場所照明



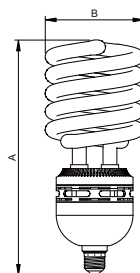
型號	規格	輸入電壓V	輸入電流A	頻率HZ	光效lm/w	能效等級	總長度(A)		寬度(B)		色溫K	壽命Hr	燈帽	網包單位
							mm	mm						
EFS21D-G1	晝光/21w	120	0.31	60	66	3	134	54	6500	6000	E27	20只		
EFS21L-G1	燈泡/21w	120	0.31	60	66	3	134	54	2800	6000	E27	20只		
EFS21D-GB-2	晝光/21w	230	0.165	60	66	3	134	54	6500	6000	E27	20只		
EFS21L-GB-2	燈泡/21w	230	0.165	60	66	3	134	54	2800	6000	E27	20只		
EFS23D-G1.P	晝光/23w	120	0.34	60	63	4	140	54	6500	6000	E27	20只		
EFS23L-G1.P	燈泡/23w	120	0.34	60	63	4	140	54	2800	6000	E27	20只		
EFS24D-G1	晝光/24w	120	0.36	60	66	3	145	54	6500	6000	E27	20只		
EFS24L-G1	燈泡/24w	120	0.36	60	66	3	145	54	2800	6000	E27	20只		
EFHS26D-GB-2	晝光/26w	230	0.13	60	68	4	146	60	6500	6000	E27	20只		
EFHS26L-GB-2	燈泡/26w	230	0.13	60	70	3	146	60	2800	6000	E27	20只		
EFHS26D-GE	晝光/26w	120	0.255	60	68	4	146	60	6500	6000	E27	20只		
EFHS26L-GE	燈泡/26w	120	0.255	60	70	3	146	60	2800	6000	E27	20只		
EFHS28D-GE	晝光/28w	120	0.27	60	68	4	146	60	6500	6000	E27	20只		
EFHS28L-GE	燈泡/28w	120	0.27	60	70	3	146	60	2800	6000	E27	20只		
EFHS28D-GB-2-T3	晝光/28w	230	0.135	60	68	4	146	60	6500	6000	E27	20只		
EFHS28L-GB-2-T3	燈泡/28w	230	0.135	60	70	3	146	60	2800	6000	E27	20只		
EFHS26D-GB-2.P	晝光/26w	230	0.13	60	68	4	146	60	6500	6000	E27	20只		
EFHS26L-GB-2.P	燈泡/26w	230	0.13	60	70	3	146	60	2800	6000	E27	20只		
EFHS26D-GE.P	晝光/26w	120	0.255	60	68	4	146	60	6500	6000	E27	20只		
EFHS26L-GE.P	燈泡/26w	120	0.255	60	70	3	146	60	2800	6000	E27	20只		
EFHS28D-GE.P	晝光/28w	120	0.27	60	68	4	146	60	6500	6000	E27	20只		
EFHS28L-GE.P	燈泡/28w	120	0.27	60	70	3	146	60	2800	6000	E27	20只		
EFHS28D-GB-2-T3.P	晝光/28w	230	0.135	60	68	4	146	60	6500	6000	E27	20只		
EFHS28L-GB-2-T3.P	燈泡/28w	230	0.135	60	70	3	146	60	2800	6000	E27	20只		





大功率螺旋燈泡

- 體型輕巧緊湊，可適用於小型化燈具上
- 內藏電子式安定器，啟動快、不閃爍
- 高輸出功率，光效高，燈色柔和
- 適用E27/E40(大瓦數)燈頭之傳統燈泡或HID光源燈具
- 壽命長、消耗功率小、節省能源
- 適用店舖、賣場、夜市等場所照明



型號	規格	輸入電壓V	輸入電流A	頻率HZ	光效lm/w	能效等級	總長度(A)		寬度(B)		色溫K	壽命Hr	燈帽	網包單位
							mm	mm						
EFHS45D-G6	晝光/45w	120	0.425	60	68	4	250	80	6500	6000	E27	10只		
EFHS45L-G6	燈泡/45w	120	0.425	60	70	3	250	80	2800	6000	E27	10只		
EFHS45D-B1-2	晝光/45w	230	0.220	60	68	4	250	80	6500	6000	E27	10只		
EFHS45L-B1-2	燈泡/45w	230	0.220	60	70	3	250	80	2800	6000	E27	10只		
EFHS75D-GC	晝光/75w	120	0.635	60	70	3	270	100	6500	6000	E27	8只		
EFHS75L-GC	燈泡/75w	120	0.635	60	70	3	270	100	2800	6000	E27	8只		
EFHS75D-GC-E40	晝光/75w	120	0.635	60	70	3	285	100	6500	6000	E40	8只		
EFHS75L-GC-E40	燈泡/75w	120	0.635	60	70	3	285	100	2800	6000	E40	8只		
EFHS75D-B1-2	晝光/75w	230	0.370	60	70	3	270	100	6500	6000	E27	8只		
EFHS75L-B1-2	燈泡/75w	230	0.370	60	70	3	270	100	2800	6000	E27	8只		
EFHS75D-B1-2-E40	晝光/75w	230	0.370	60	70	3	285	100	6500	6000	E40	8只		
EFHS75L-B1-2-E40	燈泡/75w	230	0.370	60	70	3	285	100	2800	6000	E40	8只		
EFHS45D-G6.P	晝光/45w	120	0.425	60	68	4	250	80	6500	6000	E27	10只		
EFHS45L-G6.P	燈泡/45w	120	0.425	60	70	3	250	80	2800	6000	E27	10只		
EFHS45D-B1-2.P	晝光/45w	230	0.220	60	68	4	250	80	6500	6000	E27	10只		
EFHS45L-B1-2.P	燈泡/45w	230	0.220	60	70	3	250	80	2800	6000	E27	10只		
EFHS75D-GC.P	晝光/75w	120	0.635	60	70	3	270	100	6500	6000	E27	8只		
EFHS75L-GC.P	燈泡/75w	120	0.635	60	70	3	270	100	2800	6000	E27	8只		
EFHS75D-GC-E40.P	晝光/75w	120	0.635	60	70	3	285	100	6500	6000	E40	8只		
EFHS75L-GC-E40.P	燈泡/75w	120	0.635	60	70	3	285	100	2800	6000	E40	8只		
EFHS75D-B1-2.P	晝光/75w	230	0.370	60	70	3	270	100	6500	6000	E27	8只		
EFHS75L-B1-2.P	燈泡/75w	230	0.370	60	70	3	270	100	2800	6000	E27	8只		
EFHS75D-B1-2-E40.P	晝光/75w	230	0.370	60	70	3	285	100	6500	6000	E40	8只		
EFHS75L-B1-2-E40.P	燈泡/75w	230	0.370	60	70	3	285	100	2800	6000	E40	8只		



光源 >> HID 光源

水銀燈泡 BT 型 (庫存調整品)



水銀燈泡 BT 型

- 光效為同樣功率白熱燈泡的4倍
- 經濟性高、多樣規格、取得方便
- 燈泡更換簡單，壽命長
- 螢光型玻演色性較清光型高
- 壽命長、消耗功率小、節省能源
- 適用道路、廠房、大型露天廣場等場所照明



型號	規格	玻殼型體	管電壓 V	管電流 A	消耗電 力 W	全光束 Lm	全長 mm	管徑 mm	壽命 Hr	燈帽	適用安定器	網包 單位
H100X-T/Q *	清光 /100W	E70	110±15	1	100	4000	165	70	12000	E27	HG-100220H-J	24
H1000	清光 /1000W	BT180	135	8.25	1000	47000	380	180	10000	E40	HG-1000230H-J	6
H1000X-T/Q	清光 /1000W	BT180	145±15	7.5	1000	52000	400	180	12000	E40	HG-1000230H-J	6
H200	清光 /200W	BT90	130	1.9	200	8000	225	90	10000	E40	HG-200220H-L	12
H200.	清光 /200W	BT90	120±15	1.9	200	9200	230	90	12000	E40	HG-200220H-L	12
H200X-T/Q *	清光 /200W	BT92	125±15	1.9	200	9200	240	92	12000	E40	HG-200220H-L	12
H300X-T/Q	清光 /300W	BT120	130±15	2.5	300	15000	292	120	12000	E40	HG-300220H-L	12
H400	清光 /400W	BT120	135	3.25	400	18000	292	120	10000	E40	HG-400220H-L	12
H400.	清光 /400W	BT120	130±15	3.25	400	20500	292	120	12000	E40	HG-400220H-L	12
H400X-T/Q *	清光 /400W	BT118	130±15	3.3±0.6	400	20500	285	118	12000	E40	HG-400220H-L	12
H80	清光 /80W	E75	110	0.85	80	2600	155	75	8000	E27	HG-80220H-J	24
H80.	清光 /80W	E70	115±15	0.8	80	3200	165	70	12000	E27	HG-80220H-J	24
H80X-T/Q *	清光 /80W	E70	110±15	0.8	80	3300	165	70	12000	E27	HG-80220H-J	24
HF1000X-T/Q	螢光 /1000W	BT180	145±15	7.5	1000	60000	400	180	12000	E40	HG-1000230H-J	6
HF200X.	螢光 /200W	BT90	120±15	1.9	200	10000	230	90	12000	E40	HG-200220H-L	12
HF300X-T/Q	螢光 /300W	BT120	130±15	2.5	300	15800	292	120	12000	E40	HG-300220H-L	12
HF400X.	螢光 /400W	BT120	130±15	3.25	400	22000	292	120	12000	E40	HG-400220H-L	12
HF400X-T/Q *	螢光 /400W	BT118	130±15	3.3±0.6	400	22000	285	118	12000	E40	HG-400220H-L	12
HF80X-T/Q *	螢光 /80W	E70	110±15	0.8	80	3500	165	70	12000	E27	HG-80220H-J	24



(庫存調整品) 免安水銀燈泡
(庫存調整品) 水銀燈泡 R 型



免安水銀燈泡 BT 型

- 發光效率高、壽命長
- 經濟性高、多樣規格、取得方便
- 燈泡更換簡單，不需搭配安定器使用
- 電源輸入後立即啟動
- 適用道路、廠房、大型露天廣場等場所照明



型號	規格	玻殼型體	管電壓 V	管電流 A	消耗電力 W	全光束 Lm	全長 mm	管徑 mm	壽命 Hr	燈帽	適用安定器	網包單位
HSB-220500.	螢光 /220V500W	BT120	220	2.2	500	10000	292	120	5000	E40	-	12
HSB-220500C.	清光 /220V500W	BT120	220	2.2	500	11000	292	120	5000	E40	-	12
HSB-BW120160CT	清光 /120V160W	B75	110	1.5	160	2000	165	70	6000	E27	-	24
HSB-BW120160CT/Q	清光 /120V160W	B75	110	1.5	160	2000	165	70	6000	E27	-	24
HSB-BW120160T/Q	螢光 /120V160W	B75	110	1.5	160	2100	165	75	6000	E27	-	24
HSB-BW2201000CT/Q	清光 /220V1000W	BT180	220	4.6	1000	50000	400	180	5000	E40	-	6
HSB-BW2201000T/Q	螢光 /220V1000W	BT180	220	4.6	1000	49500	400	180	5000	E40	-	6
HSB-BW220160CT/Q	清光 /220V160W	E76	220	0.75	160	2320	178	76	6000	E27	-	24
HSB-BW220160T/Q	螢光 /220V160W	E76	220	0.75	160	2560	178	76	6000	E27	-	24
HSB-BW220300CT/Q	清光 /220V300W	BT90	220	1.2	300	5800	227	90	6000	E40	-	12
HSB-BW220300T/Q	螢光 /220V300W	BT90	220	1.2	300	6500	227	90	6000	E40	-	12



水銀燈泡 R 型

- 發光效率高、壽命長
- 經濟性高、多樣規格、取得方便
- 燈泡底部鏡面塗佈，有效反射光束，集中照明
- 適用戶外投光、運動場等場所照明



型號	規格	玻殼型體	管電壓 V	管電流 A	消耗電力 W	全光束 Lm	全長 mm	管徑 mm	壽命 Hr	燈帽	適用安定器	網包單位
RED400PD-T/Q	水銀 /220V 400W	RED180	135	3.25	400	14500	325	180	8000	E40	HG-400220H-L	6



光源 >> HID 光源

鈉光燈泡 T 型

鈉光燈泡 E 型



鈉光燈泡 T 型

- 發光效率高
- 壽命長
- 適用屋外投光、運動館場所照明



型號	規格	管電壓 V	管電流 A	消耗電力 W	全光束 Lm	全長 mm	管徑 mm	壽命 Hr	燈帽	適用安定器	網包單位
HPS-T150E.	清光 /150W	100	1.8	150	15000	211	46	24000	E40	NG-150230H-J	24
HPS-T250E.	清光 /250W	100	3	250	28000	259	46	24000	E40	NG-250230H-J	24
HPS-T400E.	清光 /400W	100	4.6	400	48000	292	46	24000	E40	NG-400230H-L	24



鈉光燈泡 E 型

- 發光效率高
- 壽命長、經濟性高
- 適用道路、廠房及大型露天廣場等場所照明



型號	規格	管電壓 V	管電流 A	消耗電力 W	全光束 Lm	全長 mm	管徑 mm	壽命 Hr	燈帽	適用安定器	網包單位
HPS-E70/I.	螢光 /70W	90	0.98	70	5600	165	70	12000	E27	MX-70220Q	24
HPS-E250E	螢光 /250W	100	3	250	25600	225	90	24000	E40	NG-250220H-J	12
HPS-E400E	螢光 /400W	100	4.6	400	43200	280	120	24000	E40	NG-400230H-L	12
HPS-E250E.	螢光 /250W	100	3	250	25600	227	90	24000	E40	NG-250220H-J	12
HPS-E400E.	螢光 /400W	100	4.6	400	43200	285	120	24000	E40	NG-400230H-L	12





複金屬燈泡 E 型

- 演色性佳
- 發光效率高
- 壽命長
- 適用道路、廠房、大型露天廣場等場所照明

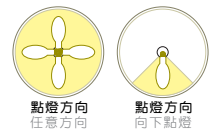


型號	規格	管電壓 V	管電流 A	消耗電 力 W	全光束 Lm	點燈方向	全長 mm	管徑 mm	色溫 K	壽命 Hr	燈帽	適用 安定器	網包 單位
HIE70W/U/3K	清光 /70W	85	0.9	70	5600	任意方向	141	54	3200	11250	E27	HQI-B7-2J	12
HIE70W/U/4K	清光 /70W	85	0.9	70	5600	任意方向	141	54	4000	11250	E27	HQI-B7-2J	12
HIE70W/C/U/3K	螢光 /70W	85	0.9	70	5300	任意方向	141	54	3200	11250	E27	HQI-B7-2J	12
HIE70W/C/U/4K	螢光 /70W	85	0.9	70	5300	任意方向	141	54	3700	11250	E27	HQI-B7-2J	12
HIE150W/C/U/3K	螢光 /150W	95	1.8	150	13300	任意方向	141	54	3200	11250	E27	HQI-B15-2J	12
HIE150W/C/U/4K	螢光 /150W	95	1.8	150	13300	任意方向	141	54	3700	11250	E27	HQI-B15-2J	12
HQI-E250W/NSI-C.	螢光 /250W	133	2.1	250	19000	任意方向	227	90	4000	10000	E40	MG-250220H-P	6
HQI-E400W/NSI-C.	螢光 /400W	135	3.25	400	34000	任意方向	285	120	4000	10000	E40	MG-400220H-P	6



複金屬燈泡 BT 型

- 演色性佳
- 發光效率高
- 壽命長
- 適用道路、廠房、大型露天廣場等場所照明



型號	規格	管電 壓 V	管電 流 A	消耗電 力 W	全光束 Lm	點燈方向	全長 mm	管徑 mm	色溫 K	壽命 Hr	燈帽	適用 安定器	網包 單位
MF250LSH/U	螢光 /250W	130	2.12	250	20000	任意方向	250	100	4200	15000	E40	HG-250230H-J	12
MF400LSH/U	螢光 /400W	135	3.25	400	36000	任意方向	292	116	4200	15000	E40	HG-400220H-L	12
MF1000LE/BUH	螢光 /1000W	145	7.5	1000	87000	任意方向	395	180	3800	9000	E40	HG-1000230H-J	12



光源 >> HID 光源

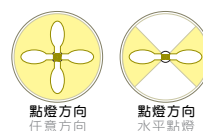
複金屬燈泡 T 型

複金屬石英燈泡 TS 型



複金屬燈泡 T 型

- 演色性佳
- 發光效率高
- 體積小，可搭配多種燈具
- 適用工廠、展示館、旅館、餐廳、飯店、飯店、街道、公園等場所照明



型號	規格	管電壓V	管電流A	消耗電力W	全光束Lm	點燈方向	全長mm	管徑mm	演色性Ra	色溫K	壽命Hr	燈帽	適用安定器	網包單位
MT150FSW	螢光/150W	95	1.9	150	10500	任意	155	40	96	4500	12000	E27	MX-150220H	12
MT150FSDW	螢光/150W	95	1.9	150	9600	任意	155	40	96	3500	12000	E27	MX-150220H	12
MT250DL	清光/250W	130	2.13	250	18200	任意	250	48	90	6500	10000	E40	HG-250220H	12
MT400DL/BH	清光/400W	135	3.25	400	29000	水平±15°	292	55	90	6500	12000	E40	HG-400220H	12
MT1000A-BH/67	清光/1000W	145	7.5	1000	85000	水平±60°	382	67	65	4200	6000	E40	MX-1000022H0	12

型號	規格	管電壓V	管電流A	消耗電力W	全光束Lm	點燈方向	全長mm	管徑mm	色溫K	壽命Hr	燈帽	適用安定器	網包單位
MT250/BH.	清光 /250W	130	2.1	250	18000	水平±60°	257	48	4500	10000	E40	MX-250220H	12
MT400/BH.	清光 /400W	135	3.25	400	32000	水平±60°	285	48	4500	10000	E40	MX-400220H	12



複金屬石英燈泡 TS 型 (RX7s)

- 演色性佳
- 發光效率高
- 體積小，可搭配多種燈具
- 適用工廠、展示館、旅館、餐廳、飯店、飯店、街道、公園等場所照明



型號	規格	管電壓V	管電流A	消耗電力W	全光束Lm	點燈方向	全長mm	管徑mm	色溫K	壽命Hr	燈帽	適用安定器	網包單位
HQI-TS70W/WDL	70W/石英燈蕊	95	1.0	70	5925	水平±45°	117	19	3000	12000	RX7s	HQI-B7	12
HQI-TS70W/NDL	70W/石英燈蕊	85	1.0	70	6500	水平±45°	117	19	4200	12000	RX7s	HQI-B7	12
HQI-TS150W/WDL	150W/石英燈蕊	95	1.80	150	12000	水平±45°	135	23	3000	12000	RX7s-24	HQI-B15	12
HQI-TS150W/NDL	150W/石英燈蕊	90	1.80	150	12500	水平±45°	135	23	4200	12000	RX7s-24	HQI-B15	12
HQI-TS250W/WDL	250W/石英燈蕊	110	2.80	250	22000	水平±45°	162	25	3200	12000	Fc2	HQI-B25	12
HQI-TS250W/NDL	250W/石英燈蕊	100	3.00	250	20000	水平±45°	162	25	4200	12000	Fc2	HQI-B25	12



複金屬陶瓷燈泡 TT 型

複金屬陶瓷燈泡 ED 型



複金屬陶瓷燈泡 TT 型

- 高演色性(830系列 Ra80以上/942系列 Ra90以上)
- 長壽命光源及高光效
- 穩定效能及可靠性
- 長時間穩定的色彩表現
- 有效阻斷紫外線，防止被照物退色
- 用途：適用工廠、展示館、旅館、餐廳、飯店、飯店、街道、公園等場所照明



型號	規格	管電 壓V	管電 流A	消耗 電力W	全光束 Lm	全長 mm	演色性	色溫K	壽命Hr	燈帽	適用 安定器	網包單位
MHC-TT 70W/830CL	70W/陶瓷燈蕊	85	0.98	70	6600	156	Ra80	3000	12000	E27	HQI-B7	12
MHC-TT 150W/830CL	150W/陶瓷燈蕊	90	1.8	150	13500	211	Ra80	3000	10000	E40	HQI-B15	12
MHC-TT 250W/830CL	250W/陶瓷燈蕊	100	3.0	250	24000	252	Ra80	3000	18000	E40	HQI-B25	12



複金屬陶瓷燈泡 ED 型

- 高演色性(830系列 Ra80以上/942系列 Ra90以上)
- 長壽命光源及高光效
- 穩定效能及可靠性
- 長時間穩定的色彩表現
- 有效阻斷紫外線，防止被照物退色
- 用途：適用工廠、展示館、旅館、餐廳、飯店、飯店、街道、公園等場所照明



型號	規格	管電 壓V	管電 流A	消耗 電力W	全光 束Lm	全長 mm	演色性	色溫K	壽命Hr	燈帽	適用 安定器	網包 單位
MHC-ED 70W/830 CL/E27	70W/陶瓷燈蕊	90	0.98	70	6600	141	Ra80	3000	12000	E27	HQI-B7	12
MHC-ED 150W/830 CL/E27	150W/陶瓷燈蕊	95	1.8	150	13500	141	Ra80	3000	10000	E27	HQI-B15	12
MHC-ED 150W/830 CL	150W/陶瓷燈蕊	95	1.8	150	13500	141	Ra80	3000	10000	E40	HQI-B15	12



光源 >> HID 光源

複金屬陶瓷燈泡 TC&T 型

複金屬陶瓷燈泡 TD 型

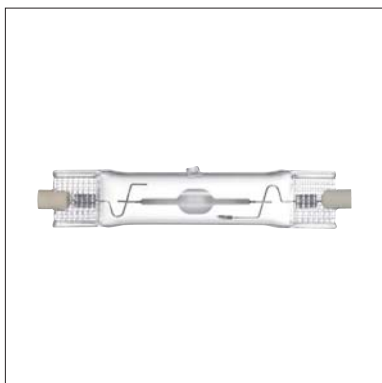


複金屬陶瓷燈泡 TC&T 型

- 高演色性(830系列 Ra80以上/942系列 Ra90以上)
- 長壽命光源及高光效
- 穩定效能及可靠性
- 長時間穩定的色彩表現
- 有效阻斷紫外線，防止被照物退色
- 用途：適用工廠、展示館、旅館、餐廳、飯店、飯店、街道、公園等場所照明



型號	規格	管電壓V	管電流A	消耗電力W	全光束Lm	全長mm	管徑mm	演色性	色溫K	壽命Hr	燈帽	適用安定器	網包單位
MHC-T 35W/830	35W/陶瓷燈蕊	80	0.53	35	3600	100	20	Ra80	3000	9000	G12	PCI 35	12
MHC-T 35W/930	35W/陶瓷燈蕊	90	0.47	35	3700	100	20	Ra90	3000	15000	G12	PCI 35	12
MHC-T 70W/830	70W/陶瓷燈蕊	85	0.98	70	6600	100	20	Ra80	3000	12000	G12	HQI-B7	12
MHC-T 70W/930	70W/陶瓷燈蕊	90	0.85	70	7500	100	20	Ra90	3000	15000	G12	HQI-B7	12
MHC-T 150W/830	150W/陶瓷燈蕊	90	1.8	150	13500	110	20	Ra80	3000	12000	G12	HQI-B15	12
MHC-TC 35W/830	35W/陶瓷燈蕊	90	0.53	35	3600	82	14	Ra80	3000	9000	G8.5	PCI 35	12
MHC-TC 70W/830	70W/陶瓷燈蕊	90	0.98	70	6600	82	14	Ra80	3000	12000	G8.5	HQI-B7	12



複金屬陶瓷燈泡 TD 型

- 高演色性(830系列 Ra80以上/942系列 Ra90以上)
- 長壽命光源及高光效
- 穩定效能及可靠性
- 長時間穩定的色彩表現
- 有效阻斷紫外線，防止被照物退色
- 用途：適用工廠、展示館、旅館、餐廳、飯店、飯店、街道、公園等場所照明



型號	規格	管電壓V	管電流A	消耗電力W	全光束Lm	點燈方向	全長mm	管徑mm	演色性	色溫K	壽命Hr	燈帽	適用安定器	網包單位
MHC-TD 70W/830	70W/陶瓷燈蕊	85	0.98	70	6600	水平±45°	118	21	Ra80	3000	12000	RX7s	HQI-B7	12
MHC-TD 150W/830	150W/陶瓷燈蕊	90	1.8	150	13500	水平±45°	136	23	Ra80	3000	12000	RX7s-24	HQI-B15	12



複金屬陶瓷燈泡 MR16 型 複金屬陶瓷燈泡 PAR 型



複金屬陶瓷燈泡 MR16 型

- 高演色性(830系列 Ra80以上/942系列 Ra90以上)
- 長壽命光源及高光效
- 穩定效能及可靠性
- 長時間穩定的色彩表現
- 有效阻斷紫外線，防止被照物退色
- 用途：適用工廠、展示館、旅館、餐廳、飯店、飯店、街道、公園等場所照明



型號	規格	管電壓V	管電流A	消耗電力W	光束照射角	全光束Lm	全長mm	演色性	色溫K	壽命Hr	燈帽	適用安定器	細包單位
MHC-RM MR16 20W/830 GX10 10D	20W-3000K	90	0.22	20	10°	13500	65	Ra80	3000	12000	GX10	PCI 20	12
MHC-RM MR16 20W/830 GX10 25D	20W-3000K	90	0.22	20	25°	4500	65	Ra80	3000	12000	GX10	PCI 20	12
MHC-RM MR16 20W/830 GX10 40D	20W-3000K	90	0.22	20	40°	2100	65	Ra80	3000	12000	GX10	PCI 20	12
MHC-RM MR16 35W/830 GX10 10D	35W-3000K	90	0.45	35	10°	20000	65	Ra80	3000	12000	GX10	PCI 35	12
MHC-RM MR16 35W/830 GX10 25D	35W-3000K	90	0.45	35	25°	8000	65	Ra80	3000	12000	GX10	PCI 35	12



複金屬陶瓷燈泡 PAR 型

- 高演色性(830系列 Ra80以上/942系列 Ra90以上)
- 長壽命光源及高光效
- 穩定效能及可靠性
- 長時間穩定的色彩表現
- 有效阻斷紫外線，防止被照物退色
- 用途：適用工廠、展示館、旅館、餐廳、飯店、飯店、街道、公園等場所照明



型號	規格	管電壓V	管電流A	消耗電力W	光束照射角	中心光束cd	演色性	色溫K	壽命Hr	燈帽	適用安定器	細包單位
MHC-R 35W/830 Par20 10D	35W-3000K- Par20	90	0.53	35	10°	23000	Ra80	3000	9000	E27	PCI 35	12
MHC-R 35W/830 Par20 30D	35W-3000K- Par20	90	0.53	35	30°	5000	Ra80	3000	9000	E27	PCI 35	12
MHC-R 35W/830 Par30 10D	35W-3000K- Par30	90	0.53	35	10°	44000	Ra80	3000	9000	E27	PCI 35	12
MHC-R 35W/830 Par30 30D	35W-3000K- Par30	90	0.53	35	30°	7400	Ra80	3000	9000	E27	PCI 35	12
MHC-R 70W/830 Par30 10D	70W-3000K- Par30	90	0.98	70	10°	68000	Ra80	3000	10000	E27	HQI-B7	12
MHC-R 70W/830 Par30 40D	70W-3000K- Par30	90	0.98	70	40°	10000	Ra80	3000	10000	E27	HQI-B7	12
MHC-R 150W/830 Par38 40D	150W-3000K- Par38	90	1.8	150	40°	12800	Ra80	3000	10000	E27	HQI-B7	12



2017 INDEX

2017 綜合照明型錄產品索引表

本型錄索引以產品型號內第1個數字為索引排序字元，以先數字再文字方式作遞增排序，即從0, 1, 2, ..., 9, A, B, C, ..., Z

註：產品型號中無數字者以文字順序排序

產品型號	牌價	頁數	MF
CH-00003MH	36,500	328	T
VENUS/S-0000MH	38,000	326	F
VENUS/A-0000MH	40,000	326	F
RAY-0000MH	訂製品	327	T

2~3 2017 INDEX

在每頁的索引表頭會有如上所列之抬頭字樣與灰色索引區塊，而索引區塊中的數字[2~3]即代表該頁索引表內的產品索引字元排序由2排序至3，所以建議使用者閱知悉產品索引字元後，可先翻越頁首的索引區塊，加速您查閱資料的時間。



左列圖案代表為庫存調整品項產品，在本型錄內頁中，若產品項標示該圖案，代表該品項產品將因產品變更、換代、停產、淘汰等因素，在現有庫存品項銷售完畢後，隨時調整產品登載資訊。敬請選購者注意，請於選購此類產品時先與本公司業務人員洽詢。

範列

光源 >> HID 光源

水銀燈泡 BT 型 (庫存調整品)



水銀燈泡 BT 型

- 光效為同樣功率白熱燈泡的4倍
- 經濟性高、多樣規格、取得方便
- 燈泡更換簡單，壽命長
- 螢光型玻璃色性較清光型高
- 壽命長、消耗功率小、節省能源
- 適用道路、廠房、大型露天廣場等場所照明




型號	規格	玻殼型體	管電壓 V	管電流 A	消耗電 力 W	全光束 Lm	全長 mm	管徑 mm	壽命 小時	燈帽	適用安定器	總包 單位
H100X-T/Q *	清光 /100W	E70	110±15	1	100	4000	165	70	12000	E27	HG-100220H-J	24
H1000	清光 /1000W	BT180	135	8.25	1000	47000	380	180	10000	E40	HG-1000230H-J	6
H1000X-T/Q	清光 /1000W	BT180	145±15	7.5	1000	52000	400	180	12000	E40	HG-1000230H-J	6
H200	清光 /200W	BT90	130	1.9	200	8000	225	90	10000	E40	HG-200220H-L	12
H200.	清光 /200W	BT90	120±15	1.9	200	9200	230	90	12000	E40	HG-200220H-L	12

2017 INDEX 0~0

產品型號	牌價	頁數	MF	產品型號	牌價	頁數	MF	產品型號	牌價	頁數	MF
LWM001-12D2D-015	8000	251	F	LHB002-50AA	9000	33	F	LSF005-4AAL-025	4000	245	Q
LWM001-12D2D-040	8000	251	F	LHB002-50AA	9000	33	F	LSF005-4AAL-045	4000	245	Q
LWM001-12D2D-060	8000	251	F	LUG002-6AAD	5900	239	F	LSL005-4AAL	2400	250	F
LWM001-12D2L-015	8000	251	F	LUG002-6AAL	5900	239	F	LSL005-6AAD	3200	250	F
LWM001-12D2L-040	8000	251	F	LHB002-90AA	12000	33	F	LSL005-6AAL	3200	250	F
LWM001-12D2L-060	8000	251	F	LHB002-90AA	12000	33	F	LBL005-7AAD	7400	204	F
LWM001-18D2D-015	12000	251	F	LPH002-E27	22000	185	F	LBL005-7AAD	7400	204	F
LWM001-18D2D-040	12000	251	F	LBL002-E27	8000	196	F	LSL005-8AAD	4000	250	F
LWM001-18D2D-060	12000	251	F	LBL002-E27	7900	196	F	LSL005-8AAL	4000	250	F
LWM001-18D2L-015	12000	251	F	LPH002-E40	22000	185	F	LSF006-6AAD-025	6200	245	Q
LWM001-18D2L-040	12000	251	F	LCL003-12A1D	900	28	F	LSF006-6AAD-045	6200	245	Q
LWM001-18D2L-060	12000	251	F	LCL003-12A1L	900	28	F	LBL006-6AAD	8000	204	F
LCL001-20AAD	2700	181	F	LCL003-16AAD	1200	28	F	LBL006-6AAD	8000	204	F
LCL001-20AAL	2700	181	F	LCL003-16AAL	1200	28	F	LSF006-6AAL-025	6200	245	Q
LWM001-24D2D-015	16000	251	F	LBL003-E27	5500	202	F	LSF006-6AAL-045	6200	245	Q
LWM001-24D2D-040	16000	251	F	LBL003-E27	5500	202	F	LCD006L1-9501-12AAL	2000	90	F
LWM001-24D2D-060	16000	251	F	LCL004-12A1D	900	28	F	LCD006L1-9501-16AAL	2300	90	F
LWM001-24D2L-015	16000	251	F	LCL004-12A1L	900	28	F	LCD006L2-9501-12AAL	3900	90	F
LWM001-24D2L-040	16000	251	F	LCL004-16AAD	1200	28	F	LCD006L2-9501-16AAL	4500	90	F
LWM001-24D2L-060	16000	251	F	LCL004-16AAL	1200	28	F	LCD006L3-9501-12AAL	5900	90	F
LCL001-30AAD	3400	181	F	LST004-5AAL	1100	101	F	LCD006L3-9501-16AAL	6700	90	F
LCL001-30AAL	3400	181	F	LST004-7AAL	1200	101	F	LCD006Q4-9501-12AAL	7900	90	F
LUG001-4AAD-025	3400	239	Q	LSC004-7AAL	1300	101	F	LCD006Q4-9501-16AAL	9000	90	F
LUG001-4AAD-045	3400	239	Q	LSC004L20-7AAL	1400	101	F	LDK007-6AAD-B	1500	178	F
LUG001-4AAL-025	3400	239	Q	LSC004L40-7AAL	1500	101	F	LDK007-6AAD	1500	178	F
LUG001-4AAL-045	3400	239	Q	LSC004L60-7AAL	1600	101	F	LBL007-8A1D	7000	204	F
LST001-5AAL	1000	101	F	LRW005-035AA7L-2D	9000	271	Q	LBL007-8A1L	7000	204	F
LST001-7AAL	1100	101	F	LRW005-035AA7L-2N	8000	271	Q	LBL007-8A2D	7000	204	F
LPB001ADAA	600	27	Q	LRW005-035AA7N-2D	9000	271	Q	LBL007-8A2L	7000	204	F
LPB001ALAA	600	27	Q	LRW005-035AA7N-2N	8000	271	Q	LDK008-6AAD	2100	178	F
LPBW001AUDAA	800	27	Q	LRW005-070AA7L-2D	13000	271	Q	LBL008-6AAD	12000	196	F
LPBW001AULAA	800	27	Q	LRW005-070AA7L-2N	12000	271	Q	LBL008-6AAL	12000	196	F
LPH001-E27	29000	184	F	LRW005-070AA7N-2D	13000	271	Q	LCL009-12A1D	900	28	F
LCD001L1-5AAL	1100	90	F	LRW005-070AA7N-2N	12000	271	Q	LCL009-12A1L	900	28	F
LCD001L1-7AAL	1200	90	F	LRW005-105AA7L-2D	17000	271	Q	LCL009-16AAD	1200	28	F
LCD001L2-5AAL	2000	90	F	LRW005-105AA7L-2N	16000	271	Q	LCL009-16AAL	1200	28	F
LCD001L2-7AAL	2200	90	F	LRW005-105AA7N-2D	17000	271	Q	HPC01/150MH-2	7500	209	Q
LCD001L3-5AAL	3000	90	F	LRW005-105AA7N-2N	16000	271	Q	HPC01/150S-2	6800	209	Q
LCD001L3-7AAL	3300	90	F	LRW005-140AA7L-2D	21000	271	Q	HPC01/70MH-2	7300	209	Q
LCD001Q4-5AAL	4000	90	F	LRW005-140AA7L-2N	20000	271	Q	HPC01/70S-2	6400	209	Q
LCD001Q4-7AAL	4400	90	F	LRW005-140AA7N-2D	21000	271	Q	LSF010YA-E27	3800	245	F
LHB002-120AA	13000	33	F	LRW005-140AA7N-2N	20000	271	Q	LWM011-6AAL	7400	220	F
LHB002-120AA	13000	33	F	LSL005-2AAD	1600	250	F	LHB012-100AA	12000	32	F
LHB002-150AA	14000	33	F	LSL005-2AAL	1600	250	F	LHB012-100AA	12000	32	F
LHB002-150AA	14000	33	F	LSF005-4AAD-025	4000	245	Q	LSF012-100AA	12500	253	F
LHB002-200AA	15000	33	F	LSF005-4AAD-045	4000	245	Q	LSF012-100AA	12500	253	F
LHB002-200AA	15000	33	F	LSL005-4AAD	2400	250	F	LSF012-10AA	2200	253	F

產品型號	牌價	頁數	MF
LSF012-10AA	2200	253	F
LHB012-120AA	14000	32	F
LHB012-120AA	14000	32	F
LHB012-150AA	16000	32	F
LHB012-150AA	16000	32	F
LSF012-150AA	18000	253	F
LSF012-150AA	18000	253	F
LHB012-200AA	22000	32	F
LHB012-200AA	22000	32	F
LSF012-200AA	23000	253	F
LSF012-200AA	23000	253	F
LSF012-20AA	3000	253	F
LSF012-20AA	3000	253	F
LSF012-30AA	3800	253	F
LSF012-30AA	3800	253	F
LHB012-50AA	9000	32	F
LHB012-50AA	9000	32	F
LSF012-50AA	6700	253	F
LSF012-50AA	6700	253	F
LBL012-6AAL	7000	197	F
LWM012-8A1L	5800	220	F
LWM012-8A2L	5800	220	F
LBL012-E27	6100	197	F
LBL012-E27	6000	197	F
LSF013-10AAD	1900	252	F
LSF013-10AAL	1900	252	F
LSF013-20AAD	2600	252	F
LSF013-20AAL	2600	252	F
LSF013-30AAD	3400	252	F
LSF013-30AAL	3400	252	F
LSF013-50AAD	5400	252	F
LSF013-50AAL	5400	252	F
LWM013-6AAL	7000	220	F
FLL019-CA3B	20000	208	F
HPC02/150MH-2	7500	209	Q
HPC02/150S-2	6800	209	Q
HPC02/70MH-2	7300	209	Q
HPC02/70S-2	6400	209	Q
LSF021-120AA/D120	15000	254	F
LSF021-120AA/D90	15000	254	F
LSF021-120AA/L120	15000	254	F
LSF021-120AA/L90	15000	254	F
LSF021-120AA/W120	15000	254	F
LSF021-120AA/W90	15000	254	F
LSF021-30AA/D120	3200	254	F
LSF021-30AA/D90	3200	254	F
LSF021-30AA/L120	3200	254	F

產品型號	牌價	頁數	MF
LSF021-30AA/L90	3200	254	F
LSF021-30AA/W120	3200	254	F
LSF021-30AA/W90	3200	254	F
LSF021-60AA/D120	7000	254	F
LSF021-60AA/D90	7000	254	F
LSF021-60AA/L120	7000	254	F
LSF021-60AA/L90	7000	254	F
LSF021-60AA/W120	7000	254	F
LSF021-60AA/W90	7000	254	F
LDL021A-8AAD	500	98	F
LDL021A-8AAL	500	98	F
LDL021B-10AAD	550	98	F
LDL021B-10AAL	550	98	F
LDL021C-12AAD	600	98	F
LDL021C-12AAL	600	98	F
LEM-021C-15DNEG	3100	155	Q
LEM-021C-15LNEG	3100	155	Q
LDL021C-16AAD	750	98	F
LDL021C-16AAL	750	98	F
LDL021D-24AAD	1900	98	F
LDL021D-24AAL	1900	98	F
LDL021D-30AAD	2700	98	F
LDL021D-30AAL	2700	98	F
LDL021E-24AAD	1900	98	F
LDL021E-24AAL	1900	98	F
LDL021E-30AAD	2700	98	F
LDL021E-30AAL	2700	98	F
LSF022-150AA/D60	15000	255	F
LSF022-150AA/D90	15000	255	F
LSF022-150AA/L60	15000	255	F
LSF022-150AA/L90	15000	255	F
LSF022-150AA/W60	15000	255	F
LSF022-150AA/W90	15000	255	F
LSF022-200AA/D60	18000	255	F
LSF022-200AA/D90	18000	255	F
LSF022-200AA/L60	18000	255	F
LSF022-200AA/L90	18000	255	F
LSF022-200AA/W60	18000	255	F
LSF022-200AA/W90	18000	255	F
LDL022B-10AAD	600	99	F
LDL022B-10AAL	600	99	F
LDL022C-12AAD	800	99	F
LDL022C-12AAL	800	99	F
LDL022C-16AAD	1000	99	F
LDL022C-16AAL	1000	99	F
LDL022D-24AAD	1900	99	F
LDL022D-24AAL	1900	99	F

產品型號	牌價	頁數	MF
LDL022D-30AAD	2700	99	F
LDL022D-30AAL	2700	99	F
LSF023-300AA/D120	40000	256	F
LSF023-300AA/D60	40000	256	F
LSF023-300AA/L120	40000	256	F
LSF023-300AA/L60	40000	256	F
LSF023-500AA/D120	58000	256	F
LSF023-500AA/D60	58000	256	F
LSF023-500AA/L120	58000	256	F
LSF023-500AA/L60	58000	256	F
HPC03/150MH	22000	208	F
HPC03/70MH	21000	208	F
HPC03/70S	20000	208	F
LWM030-5AAD	6000	227	F
LWM030-5AAL	6000	227	F
LDL030B-10AAD	600	99	F
LDL030B-10AAL	600	99	F
LDL030C-12AAD	700	99	F
LDL030C-12AAL	700	99	F
LDL030C-16AAD	800	99	F
LDL030C-16AAL	800	99	F
LDL030D-24AAD	1900	99	F
LDL030D-24AAL	1900	99	F
LDL030D-30AAD	2500	99	F
LDL030D-30AAL	2500	99	F
LWM031-5AAD	5600	227	F
LWM031-5AAL	5600	227	F
LWM032-2AAD	3700	227	F
LWM032-2AAL	3700	227	F
RE033.5CF	100	23	F
LWM033-24AAD	6600	227	F
LWM033-24AAL	6600	227	F
FAN0401QWL	4,600	294	Q
FAN0401QWL-T	5100	294	Q
FAN0402QWL	4600	294	Q
FAN0402QWL-T	5100	294	Q
BK-04	5000	283	Q
HRB04S	2000	181	Q
LDL051	2400	104	F
LDL052	1300	104	F
LDL053	1300	104	F
LDL059-5AAL	1000	93	F
LDL059-7AAL	1000	93	F
CHT-05AJBA10840S	18000	281	Q
CHT-05AJSA10840S	18000	281	Q
CHT-05AYBA10840S	22000	281	Q
CHT-05AYSA10840S	22000	281	Q

2017 INDEX 0~1

產品型號	牌價	頁數	MF
CHT-05BJSA10840S	18000	282	Q
CHT-05BYSA10840S	22000	282	Q
BK-05	4000	283	Q
LSP060-5AAL	1000	101	F
HRB0605R	600	180	Q
HRB0605S	600	180	Q
HRB0605W	600	180	Q
LSP060-7AAL	1100	101	F
LDL069-5AAL	1100	92	F
LDL069-7AAL	1200	92	F
CHT-06AJBA11540S	21000	281	Q
CHT-06AJMA11540S	21000	281	Q
CHT-06AYMA11540S	25000	281	Q
CHT-06BJBA11540S	20000	282	Q
CHT-06BYBA11540S	25000	282	Q
CHT-06DJBA11540S	21000	283	Q
CHT-06DYBA11540S	30000	283	Q
LDL072-5AAL	900	92	F
LDL072-7AAL	1000	92	F
CHT-07AJBA12040S	26000	281	Q
CHT-07BJBA12040S	26000	282	Q
CHT-07BYBA12040S	28000	282	Q
CHT-07DJBA12040S	28000	283	Q
CHT-07DYBA12040S	32000	283	Q
SC-P082TE3	訂製品	290	G
LDL086-5AAL	1200	93	F
LDL086-7AAL	1200	93	F
LDL087-5AAL	1200	93	F
LDL087-7AAL	1200	93	F
CHT-08AJBA12040S	25000	281	Q
CHT-08BJBA12040S	26000	282	Q
CHT-08BYBA12040S	30000	282	Q
CHT-08DJBA12040S	30000	283	Q
CHT-08DYBA12040S	35000	283	Q
FAN0901WL-2	4600	295	Q
FAN0901WL-2-T	5100	295	Q
FAN0901WL	4600	295	Q
FAN0901WL-T	5100	295	Q
LDL092-5AAL	1100	92	F
LDL092-7AAL	1200	92	F
LDL096-5AAL	1100	93	F
LDL096-7AAL	1100	93	F
CHT-09AJBA12040S	31000	281	Q
CHT-09BJBA12040S	31000	282	Q
CHT-09BYBA12040S	37000	282	Q
CHT-09DJBA12040S	27000	283	Q
CHT-09DYBA12040S	38000	283	Q

產品型號	牌價	頁數	MF
FZ1/14WEA	1600	141	Q
LTZ1/20SAA	1600	141	Q
FZ1/20SEA	1500	141	Q
FZ1/28WEA	2100	141	Q
LTZ1/40SAA	2100	141	Q
FZ1/40SEA	2000	141	Q
YST100/LED12D	4400	231	F
YST100/LED12L	4400	231	F
YST100/LED9D	4100	231	F
YST100/LED9L	4100	231	F
YST100/PL9H2	2500	231	F
YST100/PL9H	2400	231	F
YST100/PLC26H2	2700	231	F
JET1000MH	35000	266	Q
VENUS/S-1000MH	42000	267	F
VENUS/A-1000MH	42000	267	F
VENUS/S-1000MS	42000	267	F
VENUS/A-1000MS	42000	267	F
LSF100-10AAL	6000	244	F
LSF100-10AAW	6000	244	F
SDFT10-01FB15-01	35000	145	Q
SDFT10-01FB25-01	38000	145	Q
SDFT10-01FD15-01	32000	145	Q
SDFT10-01FD25-01	35000	145	Q
SDFT10-01LD25-01-1	42000	145	Q
SDFT10-01LD25-01-2	45000	145	Q
SDFT10-01LD25-01-L1	42000	145	Q
SDFT10-01LD25-01-L2	45000	145	Q
SDFT10-01LD25-01-S1	42000	145	Q
SDFT10-01LD25-01-S2	45000	145	Q
TOA-IG-1009	4500	239	F
YST100A/LED12D	4500	231	F
YST100A/LED12L	4500	231	F
YST100A/LED9D	4200	231	F
YST100A/LED9L	4200	231	F
YST100A/PL9H2	2600	231	F
YST100A/PL9H	2500	231	F
YST100A/PLC26H2	2800	231	F
YST100G/LED12D	4400	231	F
YST100G/LED12L	4400	231	F
YST100G/LED9D	4100	231	F
YST100G/LED9L	4100	231	F
YST100G/PL9H2	2500	231	F
YST100G/PL9H	2400	231	F
YST100G/PLC26H2	2700	231	F
BS-100	4500	194	F
T-100	3000	194	F

產品型號	牌價	頁數	MF
LSF100T-10AAL	6000	244	F
LSF100T-10AAW	6000	244	F
LWM101-12AAD	2500	210	F
LWM101-12AAL	2500	210	F
LCL101-15AAD	3400	180	F
LCL101-15AAL	3400	180	F
LDP101-5AAD	500	23	Q
LDP101-5AAL	500	23	Q
LSF101-5AAL	4000	244	F
LSF101-5AAW	4000	244	F
LWM101B-12AAD	2500	210	F
LWM101B-12AAL	2500	210	F
LDL101C-12AAD	600	98	F
LDL101C-12AAL	600	98	F
LDL101S-5AAL	900	93	F
LDL101S-7AAL	1000	93	F
LSF101T-5AAL	4000	244	F
LSF101T-5AAW	4000	244	F
LDP102-10AAD	600	23	Q
LDP102-10AAL	600	23	Q
LCL102-15AAD	3400	180	F
LCL102-15AAL	3400	180	F
LWM102-20AAD	3200	210	F
LWM102-20AAL	3200	210	F
LWM102B-20AAD	3200	210	F
LWM102B-20AAL	3200	210	F
LDL102S-5AAL	900	93	F
LDL102S-7AAL	1000	93	F
LDP103-15AAD	700	23	Q
LDP103-15AAL	700	23	Q
LWM103-24AAD	4000	210	F
LWM103-24AAL	4000	210	F
LWM103B-24AAD	4000	210	F
LWM103B-24AAL	4000	210	F
LDP104-20AAD	800	23	Q
LDP104-20AAL	800	23	Q
LDL104S-5AAL	1000	92	F
LDL104S-7AAL	1100	92	F
LWM105-12AAD	2600	210	F
LWM105-12AAL	2600	210	F
LWM105B-12AAD	2600	210	F
LWM105B-12AAL	2600	210	F
LWM106-10AAD	2000	210	F
LWM106-10AAL	2000	210	F
LWM106B-10AAD	2000	210	F
LWM106B-10AAL	2000	210	F
SC-SR106	2100	291	F

產品型號	牌價	頁數	MF
CH109	2850	195	F
ILPG10A.10	2800	31	F
CHT-10AJBA12040S	32000	281	Q
CHT-10AJBA12045S	33000	281	Q
CHT-10AYBA12040S	40000	281	Q
CHT-10AYBA12045S	43000	281	Q
CHT-10BJBA12040S	31000	282	Q
CHT-10BJBA12045S	34000	282	Q
CHT-10BYBA12040S	34000	282	Q
CHT-10DJBA12040S	30000	283	Q
CHT-10DJBA12045S	34000	283	Q
CHT-10DYBA12040S	40000	283	Q
CHT-10DYBA12045S	45000	283	Q
LWM110-11AAD	3400	211	F
LWM110-11AAL	3400	211	F
CHV11012BLK	2000	117	F
CHV11012N70	3000	117	F
CHV11012	2000	117	F
FG1101H	1200	129	Q
FBP1102ETH	400	27	Q
FBP1102TH	300	27	Q
OS-1106	4000	286	F
I-110C	訂製品	289	G
I-110	訂製品	289	G
I-110S	訂製品	289	G
OS-1110	5000	286	F
LWM111-11AAD	3400	211	F
LWM111-11AAL	3400	211	F
LS1113K/R	850/台	101	F
LS1113K/R	1100	103	F
LS1113K	850/台	101	F
LS1113K	1100	103	F
LS1113W/R	850/台	101	F
LS1113W/R	1100	103	F
LS1113W	850/台	101	F
LS1113W	1100	103	F
FS11140EB	3300	30	Q
FS11145EB	3300	30	Q
LS1114K	1000	103	F
LS1114S	1000	103	F
LS1114W	1000	103	F
LWM112-11AAD	3500	211	F
LWM112-11AAL	3500	211	F
FS11240EB	5500	30	Q
FS11245EB	5500	30	Q
LDL112A-5AAL	1300	92	F
LDL112A-7AAL	1400	92	F

產品型號	牌價	頁數	MF
FR1130ATH	400	25	Q
LWM113-20AAD	4000	211	F
LWM113-20AAL	4000	211	F
FS1140H	300	19	Q
FS1143XH	300	17	Q
FS11441H	300	21	Q
CETL-N1150A-R	19000	279	Q
CETL-N1150-R	15000	279	Q
FB1161BH	600	21	Q
FB1161H	400	21	Q
SC-WLE118	2400	291	F
SC-WLE119	2400	291	F
PAR120101	5200	247	F
LDE1201	650	91	F
LWM120-3AAL	2400	222	F
L-120	24000	31	F
SC-WLE120	2400	291	F
LWM121-6AAL	3000	222	F
PAR1217502	6100	243	F
PAR121750	5200	247	F
PAR121752	1800	246	F
PAR121752T	1800	246	F
PAR121801B	1200	116	F
PAR121801	1200	116	F
PAR121802	1000	109	F
PAR12190L30	3900	223	F
PAR12190	3300	223	F
LWM122-3AAL	2400	222	F
PAR122753	2900	246	F
PAR122753T	2900	246	F
PAR12290L30	5900	223	F
PAR12290	4700	223	F
LWM123-6AAL	3000	222	F
CETL-N1250A-R	18000	279	Q
CETL-N1250-R	15000	279	Q
LWM125-16AAL	4200	223	F
LWM130-3AAL	3800	226	F
LWM130-3AAW	3800	226	F
LWM130B-3AAL	3800	226	F
LWM130B-3AAW	3800	226	F
LEM-130	158	153	Q
FTLS131011	4000	219	F
CHR13110-2	4500	205	Q
CHR13110	4500	205	Q
CHR13111	11200	198	F
CHR13111	11000	198	F
FTLS131125	900	106	F

產品型號	牌價	頁數	MF
FTLS131127G	800	106	F
FTLS131127	700	106	F
FDU1311-B	1100	177	F
FDU1311-Y	1100	177	F
FDU1312-B	1100	177	F
FDU1312-G	1100	177	F
LWM131-3AAL	3500	226	F
LWM131-3AAW	3500	226	F
FTU131760-2	6000	229	F
FTU131760E27	5500	229	F
LWM131B-3AAL	3500	226	F
LWM131B-3AAW	3500	226	F
WC1322	700	172	F
LWM132-3AAL	3500	226	F
LWM132-3AAW	3500	226	F
WC1323	800	172	F
WC1326	1000	170	F
LWM132B-3AAL	3500	226	F
LWM132B-3AAW	3500	226	F
LWM133-3AAL	3500	226	F
LWM133-3AAW	3500	226	F
LWM133B-3AAL	3500	226	F
LWM133B-3AAW	3500	226	F
LWM135-6AAL	5600	226	F
LWM135-6AAW	5600	226	F
LWM135B-6AAL	5600	226	F
LWM135B-6AAW	5600	226	F
L-135	50000	31	F
CE136EB	35000	141	Q
CETL-N1400A-R	20000	279	Q
CETL-N1400-R	18000	279	Q
FBP14105EA	1200	27	Q
FV1411DH	1800	73	Q
FV1411FH	1800	73	Q
WL1412K	1400	173	F
WL1412K	1400	174	F
WL1412W	1400	173	F
WL1412W	1400	174	F
FR141311EA.	800	24	Q
FR141311NBEA.	800	24	Q
FSH141401XEA	1200	19	Q
FS14140XEA	800	19	Q
FVSH14141AXEA	1200	45	Q
FS14143LEA	800	17	Q
FS14143XEA	800	17	Q
FS141441XEA	800	21	Q
FS14158BCEA	800	23	F

2017 INDEX 1~1

產品型號	牌價	頁數	MF
FS14158SEA	500	23	F
FS14160EA	600	23	F
FS14160PEA	800	23	F
FB14161BxEA	1200	21	Q
FB14161XEA	1000	21	Q
FB141700EA	1700	27	F
FB142004EA	2700	126	Q
FV142005EA	2200	85	F
FK142005EA	2600	85	F
FK142005SLEA	2600	85	F
FV142071EA	2200	74	F
FV142072EA	2200	74	F
FV142073EA	2200	74	F
FV142074EA	2200	74	F
FV142075EA	2200	74	F
FV142076EA	2200	74	F
FV1420770MEA	2700	74	F
FV1420780MEB	2800	74	F
FV1420790MEB	2800	74	F
FK14208EA	1600	69	Q
FK14208FEA	1600	69	Q
FV1420FH	1800	73	Q
FV1420H	1800	73	Q
FV142119EA	2200	70	Q
FVS14218EA	2600	55	Q
FVS14220EA	3000	55	Q
FBP14222EA	1600	27	Q
FVS14236EA	1500	61	Q
FVSH142381XEA	1800	50	Q
FSH142401XEA	1500	19	Q
FS14240XEA	1000	19	Q
FVH142413XBHV2EA	1900	67	Q
FVH142415EA	1600	63	Q
FVSH14241XBEA	1400	41	Q
FVSH14241XHV2EA	1500	49	Q
FS14243SEA	1000	17	Q
FS14243XEA	1000	17	Q
FS142441EA	1000	21	Q
FVSH14244SHV2EA	1500	49	Q
FB14264EA	2800	126	Q
FK14268EA	2600	74	F
FB14269EA	2000	149	Q
FB14269NEGEB	4300	149	Q
FK14272EA	2300	74	F
FVH14277DEA	2200	63	Q
FVH14278DEA	3000	65	Q
FWM142807EA	20000	234	F

產品型號	牌價	頁數	MF
FK14280EA	2300	74	F
FWM142824EB-2	28000	234	F
FWM142832EA	32000	235	F
FV1430780MEB	3800	74	F
FV1430790MEB	3800	74	F
FV143119EA	2300	70	Q
FVS14320EA	3300	55	Q
FVS14336EA	1700	61	Q
FVS14337CEA	2700	61	Q
FVS14337EA	2600	61	Q
FVSH143381XEA	2000	50	Q
FVH143413XBHV2EA	2000	67	Q
FVH143415EA	1800	63	Q
FVSH14345TDEA	1500	41	Q
FK14359EA	3800	71	Q
FK14359EA	3800	71	Q
FVSG14365EA	3600	47	Q
FVSH14365EA	3600	47	Q
FVSG14367EA	3200	47	Q
FVSH14367EA	3200	47	Q
FVH14377DEA	2500	63	Q
FVH14378DEA	3400	65	Q
FVSH14386HV2EA	1600	49	Q
FV144119EA	2800	70	Q
FVS144141EA	2800	57	Q
FVS144151EA	2800	57	Q
FVS14416EA	2800	57	Q
FV144191EA	2600	73	Q
FV144191FEA	2600	73	Q
FVS14422EA	3600	59	Q
FVS14423EA	3300	59	Q
FVSH14426VEA	5400	47	Q
FVS14436EA	1800	61	Q
FVS14437CEA	2800	61	Q
FVS14437EA	2700	61	Q
FVSH144381XEA	2100	50	Q
FVH144413XBHV2EA	2100	67	Q
FVH144415EA	2000	63	Q
FVSH144421LA6EA	2700	52	Q
FVSH14445TDEA	1600	41	Q
FK14459EA	4000	71	Q
FK14459EA	4000	71	Q
FVSG14465EA	3800	47	Q
FVSH14465EA	3800	47	Q
FVS14476EA	4000	135	Q
FVS14476LEA	3800	135	Q
FVH14477DEA	3000	63	Q

產品型號	牌價	頁數	MF
FVH14478DEA	3800	65	Q
FVSH14486HV2EA	2000	49	Q
FVSH14486HVNEGEB-2	5400	155	Q
FVSH14486HVNEGEB	5400	155	Q
FV1450780MEB	4800	74	F
FV1450790MEB	4800	74	F
FAN14802	2100	298	Q
HED150069	700	105	F
HED150072	500	105	F
HED15008S	1500	180	Q
CMH150101MH	8900	113	Q
CMH150101NHIT	9600	114	Q
CMH150102MH	9200	113	Q
CMH150102NHIT	9600	114	Q
HQI150103-2	6400	117	F
CMH150103MH	9500	113	Q
CMH150103NHIT	9500	114	Q
CMH150104MH	9200	113	Q
CMH150104NHIT	9500	114	Q
CMH150105MH	9000	113	Q
CMH150105NHIT	9500	114	Q
HCI1501809EB-2	9000	115	F
HCI1501811EB-2	9300	115	F
LDE1504	700	91	F
HJW1508S	1000	181	Q
HJW1508WS	1000	181	Q
SOLEX-150MH-2	16000	209	F
AZAR150MH-2	7000	258	F
SOLEX-150S-2	15000	209	F
CHW151012/150MH-2	55000	188	Q
CHW151012/150S-2	54000	188	Q
CHW151012B/150MH-2	55000	188	Q
CHW151012B/150S-2	54000	188	Q
HQI15133	4200	113	F
HQI15136	4200	113	F
BFG15162	1100	170	F
HQI151764-2	12000	242	F
HQI151769-2	12000	242	F
CH151792-M40H2	9000	276	F
CH151792-N25H2	8500	276	F
CH151792-N40H2	9000	276	F
HQI151859-2	5200	117	F
HQI151859B-2	5200	117	F
HQI15198EB-2	13000	225	F
151-CA	10000	31	F
HQI15299-2	12000	225	F
152-C	10000	31	F

產品型號	牌價	頁數	MF
153-C	10000	31	F
154-C	10000	31	F
WC1555	1500	170	F
HED15562	500	105	F
LC1561	800	170	F
LC1562	800	170	F
LC1576	700	170	F
LC1577	1400	163	F
RE158/60CM	100	23	F
WC1585	1100	172	F
LC1592	1000	162	F
RE160/30CM	100	23	F
RE160A/30CM	100	23	F
FBP16105TH	600	27	Q
FBP16122H	900	27	Q
FR16130ATH	600	25	Q
FR16130BTH	500	25	Q
FR161311H	300	24	Q
FS16140XH	400	19	Q
FS161430XH	500	17	Q
FS16143XH	400	17	Q
FS161441XH	400	21	Q
FS16145XH	500	17	Q
FB16161BXH	600	21	Q
FB16161XH	500	21	Q
FW16186H2	1700	272	Q
161-C	10000	31	F
FK16208FH	1000	69	Q
FK16208H	1000	69	Q
FV162119H	1800	70	Q
FBP16222H	1100	27	Q
FVS16234H	1100	54	Q
FVS16236H	1000	61	Q
FVS16237H	1500	61	Q
FVS16237CH	1600	61	Q
FSH162401XH	900	19	Q
FS16240XH	600	19	Q
FVH162413XH	1300	63	Q
FS162430XH	700	17	Q
FS16243XH	600	17	Q
FS162441H	600	21	Q
FS16245XH	900	17	Q
FB16264H	1500	126	Q
FB16269H	1500	149	Q
FVH16277H	2400	63	Q
FVH16278H	3000	65	Q
FW16286H2	1800	272	Q

產品型號	牌價	頁數	MF
FV163119H	1900	70	Q
FVS16334H	1600	54	Q
FVS16336H	1400	61	Q
FVS16337H	2500	61	Q
FVS16337CH	2600	61	Q
FVSH163381LH	1800	50	Q
FVH163413XH	1800	63	Q
FVSH16345H	1200	41	Q
OA16365H	2400	51	Q
FVH16377H	2500	63	Q
FVH16378H	3500	65	Q
FV164119H	2800	70	Q
FV164119MH	3000	70	Q
FV16411DH	3000	73	Q
FV16411FH	3000	73	Q
FV164191FH	2200	73	Q
FV164191H	2200	73	Q
FV16422FH	2800	73	Q
FV16422H	2800	73	Q
FVS16434H	1800	54	Q
FVS16436H	1600	61	Q
FVS16437H	2100	61	Q
FVS16437CH	2200	61	Q
FVSH164381LH	2000	50	Q
FVH164413XH	2200	63	Q
FVSH16441JH	2000	44	Q
FVSH164421LA6H	2000	52	Q
FVSH16445TH	1300	41	Q
FVS16450LH	2500	53	Q
OA16465H	2500	51	Q
FVH16477H	3000	63	Q
FVH16478H	4100	65	Q
I-165	訂製品	289	G
FAN16702	2500	298	Q
HPC16B/150MH-2	6000	35	Q
HPC16B/150S-2	5000	35	Q
VD-16Z4	4000	298	Q
LP1700	1500	169	F
I-170	訂製品	289	G
V-17EX	1000	298	Q
LDE1802	900	91	F
PLC1810261EB-2	1900	110	F
PLC181026EB-2	2000	110	F
PLC18102EB-2	2100	111	F
FTU181636EB-2	2400	112	F
FTU181639EB-2	2400	112	F
PLC18202EB-2	2600	111	F

產品型號	牌價	頁數	MF
PLC18203EB-2	2400	111	F
PLC18203TEB-2	2700	111	F
FTU182640EB-2	2800	112	F
LED-18ASS-C-TS	1200	148	Q
LED-18ASS-E-TS	1200	148	Q
LC1909	700	170	F
HQI7188-2	7500	228	F
HQI7299-2	11600	225	F
TWR-D1LVS/STBEACON72	750000	287	F
TWR-D1LVS/STBEACON7	750000	287	F
TWR/OL1VLED2CE	35000	286	F
FZ2/14WEA	2100	141	Q
LTZ2/20SAA	2100	141	Q
FZ2/20SEA	2000	141	Q
FZ2/28WEA	2600	141	Q
LTZ2/40SAA	2600	141	Q
FZ2/40SEA	2500	141	Q
YST200/T150-2	13000	249	F
YST200/T35-2	12000	249	F
YST200/T70-2	12000	249	F
LMONE2000-MH	99000	268	F
JET2000-MH	66000	269	F
TP2002	200	38	Q
C-2008	1500	153	Q
CH200A	12000	278	Q
CH200B	10000	278	Q
200	3000	31	F
LDL200S-7AAD	800	96	F
LDL200S-7AAL	800	96	F
YST201/R35-2	9000	249	F
YST201/R70-2	9000	249	F
LDE20109	1000	91	F
LDP201-5AAD	500	23	F
LDP201-5AAL	500	23	F
LDL201S-7AAD	800	96	F
LDL201S-7AAL	800	96	F
YST202/R35-2	9000	249	F
YST202/R70-2	9000	249	F
LDP202-10AAD	600	23	F
LDP202-10AAL	600	23	F
LDL202S-7AAD	900	96	F
LDL202S-7AAL	900	96	F
LDP203-15AAD	700	23	F
LDP203-15AAL	700	23	F
TP2034	300	38	Q
LDL203S-7AAD	900	96	F
LDL203S-7AAL	900	96	F

2017 INDEX 2 ~ 2

產品型號	牌價	頁數	MF
LDP204-20AAD	800	23	F
LDP204-20AAL	800	23	F
LEM-S204	106	153	Q
SC-SR204	2300	291	F
LDL204S-4AAD	450	97	F
LDL204S-4AAL	450	97	F
SC-SR205	2800	291	F
LDL205S-6AAD	500	97	F
LDL205S-6AAL	500	97	F
OS-2060	4000	286	F
LDL206S-15AAD	800	97	F
LDL206S-15AAL	800	97	F
LDL207S-18AAD	900	97	F
LDL207S-18AAL	900	97	F
LDL208S-4AAD	450	97	F
LDL208S-4AAL	450	97	F
LDL209S-6AAD	480	97	F
LDL209S-6AAL	480	97	F
FIG-SD21/125N/G	600	107	F
FIG-SD21/150N/G	700	107	F
OS-2100	5000	286	F
FWM21035H2	48000	236	F
FWM21035H2	48000	236	F
FDU2107	1500	178	F
W-210	300	102	F
LDL210S-15AAD	800	97	F
LDL210S-15AAL	800	97	F
FTLS211006/LED20D	3400	215	F
FTLS211006/LED20L	3400	215	F
FTLS211006	2800	215	F
FTLS211010	2100	221	F
FKG211013HLEA	2500	77	Q
FKH211013HLEA	2500	77	Q
FKG211014HLEA	3000	77	Q
FKH211014HLEA	3000	77	Q
FKG211015HLEA	3300	77	Q
FKH211015HLEA	3300	77	Q
FTLS211026	1000	107	F
CHR21102	9200	200	F
CHR21102	9000	200	F
FTLS21103	900	108	F
CHR21103	8800	200	F
CHB21103	8600	200	F
CHR21104	8000	200	F
CHB21104	7800	200	F
CHR21105	8200	200	F
CHR21105	8000	200	F

產品型號	牌價	頁數	MF
CHR21106	7200	200	F
CHB21106	7000	200	F
CHR21107	6800	200	F
CHB21107	6600	200	F
CHR21108	10200	199	F
CHR21108	10000	199	F
CHR21109	11200	198	F
CHR21109	11000	198	F
CHR21109	11200	198	F
CHR21109	11000	198	F
FTLS211111	3200	104	F
FTLS211150	1100	107	F
FTLS211151	1100	107	F
FTLS211153	1000	108	F
FTLS211175MT	1400	108	F
FTLS211175T	1400	108	F
FR211311EA.	900	24	Q
FR211311NBEA.	900	24	Q
FS211441XEA	1000	21	Q
FS21158BCEA	900	23	F
FS21158SEA	600	23	F
FS21160EA	700	23	F
FS21160PEA	900	23	F
FTLS211843T	1400	104	F
FTL211849	800	107	F
FTL211853	1000	107	F
FTL211854	800	107	F
LDL211S-18AAD	900	97	F
LDL211S-18AAL	900	97	F
FTLS212001	4300	214	F
FTLS212002	4300	214	F
FTLS212003	4300	214	F
FKG212013HLEA	2800	77	Q
FKH212013HLEA	2800	77	Q
FKG212014HLEA	3200	77	Q
FKH212014HLEA	3200	77	Q
FKG212015HLEA	3600	77	Q
FKH212015HLEA	3600	77	Q
FTLS21203	1100	108	F
FB21264EA	3000	126	Q
FWM212800EB-2	42000	237	F
FWM212806WEA	26000	235	F
FTLS212855	1800	108	F
LDL212S-20AAD	1900	94	F
LDL212S-20AAL	1900	94	F
FR21311NA	200	24	Q
LDL213S-11AAD	1300	94	F

產品型號	牌價	頁數	MF
LDL213S-11AAL	1300	94	F
LTS2140XAA	900	19	Q
LTS2143XAA	900	17	Q
LTS21441XAA	900	21	Q
LDL214S-10AAD	1100	94	F
LDL214S-10AAL	1100	94	F
W-215	500	102	F
LDL215S-7AAD	900	94	F
LDL215S-7AAL	900	94	F
FDU2161	1200	178	F
FDU2162	1500	178	F
LDL216S-30AAD	3800	94	F
LDL216S-30AAL	3800	94	F
LDL217S-20AAD	2600	94	F
LDL217S-20AAL	2600	94	F
LTW2186TAA	2000	272	Q
LDL218S-15AAD	2100	94	F
LDL218S-15AAL	2100	94	F
LDL219S-10AAD	1100	94	F
LDL219S-10AAL	1100	94	F
FAN2201WL-2	4300	295	Q
FAN2201WL-2-T	4800	295	Q
FAN2201WL	4300	295	Q
TP2201WL	350	295	Q
FAN2201WL-T	4800	295	Q
LTS2208AA	1800	69	Q
LTS2208FAA	1800	69	Q
W-220	600	102	F
LDL220S-33AAD	3900	95	F
LDL220S-33AAL	3900	95	F
LPT2210DEA	2800	59	Q
LPT2210LEA	2800	59	Q
LTS2213EA	1400	14	Q
LPS2214DEA	1500	15	Q
LPS2214WEA	1500	15	Q
LDL221S-25AAD	2900	95	F
LDL221S-25AAL	2900	95	F
LDL222S-11AAD	1800	95	F
LDL222S-11AAL	1800	95	F
LDL223S-7AAD	900	95	F
LDL223S-7AAL	900	95	F
LTS2240XAA	1200	19	Q
LTSH22413XAA	1800	63	Q
LTS2243XAA	1200	17	Q
LTS22441XAA	1200	21	Q
LDL224S-12AAD	700	100	F
LDL224S-12AAL	700	100	F

產品型號	牌價	頁數	MF
LDL225S-9AAD	600	100	F
LDL225S-9AAL	600	100	F
FB2269NEGEB	4100	149	Q
LDL226S-7AAD	500	100	F
LDL226S-7AAL	500	100	F
LTSH2277AA	2400	63	Q
LTSH2278AA	3300	65	Q
LDL227S-5AAD	450	100	F
LDL227S-5AAL	450	100	F
LTW2286TAA	2300	272	Q
LDL228S-12AAD	550	100	F
LDL228S-12AAL	550	100	F
LP2296	1200	164	F
LP2296	1200	165	F
LP2297	1400	164	F
LP2297	1400	165	F
LP2298	1400	169	F
LP2299	1700	169	F
LDL229S-7AAD	500	100	F
LDL229S-7AAL	500	100	F
LED-22ASD-C-TS	1500	148	Q
HPC22B/250MH-2	7000	35	Q
HPC22B/250S2	6000	35	Q
I-22	訂製品	289	G
LP2301-SE	1700	169	F
LP2302	1700	169	F
FDU2305	1600	178	F
W-230	1000	102	F
LDL230S-4AAD	450	100	F
LDL230S-4AAL	450	100	F
FTLS2310261	800	108	F
FBP23106	600	27	Q
FBP23106U	800	27	Q
W-231	100	102	F
LDL231S-7AAD	1000	96	F
LDL231S-7AAL	1000	96	F
LDL232S-7AAD	1000	96	F
LDL232S-7AAL	1000	96	F
LDE23309	1900	91	F
LDE23310	2000	91	F
LTT2334AA	1700	54	Q
LDL233S-7AAD	1000	96	F
LDL233S-7AAL	1000	96	F
LTSH23413XAA	2000	63	Q
LTTH2345AA	1600	41	Q
W-234	100	102	F
LDL234S-7AAD	1000	96	F

產品型號	牌價	頁數	MF
LDL234S-7AAL	1000	96	F
W-235	100	102	F
LDL235S-18AAD	900	98	F
LDL235S-18AAL	900	98	F
FTL-S23600M	4000	167	F
W-236	100	102	F
CETL-F236	15000	279	Q
LDL236S-12AAD	600	97	F
LDL236S-12AAL	600	97	F
LTSH2377AA	2800	63	Q
LTSH2378AA	3700	65	Q
W-237	120	102	F
W-239	200	102	F
LPT24014AAD	6800	57	Q
LPT2401AAD	2300	59	Q
LPT2401AAW	2300	59	Q
LTT2434AA	2000	54	Q
LTT2436AA	2000	61	Q
LTT2437AA	2700	61	Q
LTT2437CAA	2800	61	Q
LTTH24381LAA	2500	50	Q
LTSH24413XAA	2500	63	Q
FVS244141EA	6200	57	Q
FVS244151EA	6200	57	Q
FVS24416EA	6200	57	Q
LTTH2441JAA	2500	44	Q
LTTH24421LA6AA	2800	52	Q
LTTH2445AA	1800	41	Q
LTT2450LAA	4000	53	Q
LTT2476AA	4200	135	Q
FVS2476EB	4000	135	Q
LTT2476LAA	4000	135	Q
FVS2476LEA	3800	135	Q
LTSH2477AA	3200	63	Q
LTSH2478AA	4500	65	Q
HQI250101-2	9300	117	F
HQI250103-2	6800	117	F
ROMA250MH-2	14800	262	F
LEO-S-250MH	14000	260	Q
LEO-A-250MH	14000	260	Q
PERSAP-250MH	30000	274	F
PERSAV-250MH	32000	274	F
ROMA-250S-2	14400	262	F
LEO-S-250S	13600	260	Q
LEO-A-250S	13600	260	Q
LEO-A-250S	14400	260	Q
PERSAP-250S	30000	274	F

產品型號	牌價	頁數	MF
PERSAV-250S	32000	274	F
LEO-C-250TS	17600	260	Q
HQI25136-2	7900	113	F
CH251732-N25H2	26000	193	F
CH251734MH-2	53000	191	F
CH251734S-2	52000	191	F
HQI251764-2	20000	242	F
CL2522S	2000	180	Q
CL2523S	2000	180	Q
CH252732-N25H2	38000	193	F
PLC26001/LED11D	2400	216	F
PLC26001/LED11L	2400	216	F
PLC26001H2	2000	216	F
PLC26002/LED11D	2400	216	F
PLC26002/LED11L	2400	216	F
PLC26002H2	2000	216	F
PLC26003/LED11D	2400	216	F
PLC26003/LED11L	2400	216	F
PLC26003H2	2000	216	F
PLC26004/LED12D	3600	230	F
PLC26004/LED12L	3600	230	F
PLC26004/LED9D	3300	230	F
PLC26004/LED9L	3300	230	F
PLC26004H2	2200	230	F
PLC26004XH2	2200	230	F
PLC26004YH2	2200	230	F
PLC26004ZH2	2200	230	F
FTLS26007/LED24D	7000	217	F
FTLS26007/LED24L	7000	217	F
FTLS26007	6400	217	F
FTLS26008/LED24D	7000	217	F
FTLS26008/LED24L	7000	217	F
FTLS26008	6400	217	F
FTLS26009/LED24D	7000	217	F
FTLS26009/LED24L	7000	217	F
FTLS26009	6400	217	F
FTLS26018BG	1500	116	F
FTLL26018B	2000	118	F
FTLS26018	1300	116	F
FTLL26018	2000	118	F
CR26021	4800	207	F
CR26023	15000	205	F
PLC26032EB-2	2100	110	F
PLC261004H2	3600	215	F
FTLS261004	3400	215	F
PLC261005H2	3600	215	F
FTLS261005	3400	215	F

2017 INDEX 2 ~ 2

產品型號	牌價	頁數	MF
PLC261006H2	3000	215	F
PLC261009TEB-2	2200	110	F
FTLS261010	6600	219	F
HFE26101PC	1900	119	F
PLC2610261EB-2	2000	110	F
PLC261026EB-2	2100	110	F
PLC261027/LED12D	5300	228	F
PLC261027/LED12L	5300	228	F
PLC261027/LED9D	5000	228	F
PLC261027/LED9L	5000	228	F
PLC261027H2	4000	228	F
PLC26102EB-2	2200	111	F
PLC26102NEGEB-2	5600	155	Q
PLC26102NEGH2	5000	155	Q
FTLS26102	1100	108	F
HFE26102	2000	119	F
PLC26103EB-2	2100	111	F
PLC26103TEB-2	2300	111	F
PLC261066EB-2	1800	110	F
PLC261066GEB-2	2100	110	F
FTLS261066	900	108	F
HEF26109	3000	119	F
PLC26111EB-2	4800	104	F
FTU261636EB-2	2500	112	F
FTLS261801B	1200	116	F
FTLS261801	1200	116	F
FTU261817EB-2	2100	112	F
FTLS261860	6000	117	F
FTLS261902B	2200	116	F
PLC262009TEB-2	2700	110	F
LK-S26200	1100	167	F
PLC26202EB-2	2700	111	F
PLC26202NEGEB-2	5800	155	Q
PLC26202NEGH2	5200	155	Q
FTLS26202	1400	108	F
PLC26203EB-2	2500	111	F
PLC26203TEB-2	2800	111	F
PLC262800EB-2	2500	111	F
PLC262901EB-2	3600	116	F
FTLS262901	2500	116	F
FTLS262902B	2400	116	F
FTLS262904B	2200	116	F
FTLS262904BT	3000	116	F
FTLS262904	2200	116	F
FTLS262904T	3000	116	F
LK-S26301M	2000	167	F
LK-S26501M	3000	167	F

產品型號	牌價	頁數	MF
WL2658	1300	173	F
WL2658	1300	174	F
WL2660	2000	173	F
WL2660	2000	174	F
WC2663	1000	172	F
WL2663	1800	173	F
WL2663	1800	174	F
WL2681	2000	171	F
WL2683K	1600	173	F
WL2683K	1600	174	F
WL2683W	1600	173	F
WL2683W	1600	174	F
FBB27005EB	2000	111	Q
FBB27016EB	2500	110	Q
FBB270188EA	2500	104	F
FBB27023EB	1700	111	Q
FBB27024EB	2500	110	Q
FBB27032EB	2000	110	F
FDP2705	1600	179	F
FDP2706	1500	179	F
FDP2707	1500	179	F
FDP2709	1800	179	F
LP27107AM	2400	168	F
LP27107BL	2400	168	F
LP27107PK	2400	168	F
FBB27108EA	2100	116	F
WL27108S	2700	181	Q
LP27110G	3100	168	F
LP27110W	3100	168	F
WL27118S	2700	181	Q
FDB2719	1800	179	F
FDP2721	1800	179	F
FDP2726	1800	179	F
FDB2796	3000	177	F
FDP2797	2700	177	F
FK281001GEA	1600	68	Q
FBH281002EA	1500	123	Q
FKH281011EA	2000	81	Q
FKG281011EA	2000	81	Q
FKH281011HLEA	3000	81	Q
FKG281011HLEA	3000	81	Q
FKG281013HLEA	2500	77	Q
FKH281013HLEA	2500	77	Q
FKG281014HLEA	3200	77	Q
FKH281014HLEA	3200	77	Q
FKG281015HLEA	3500	77	Q
FKH281015HLEA	3500	77	Q

產品型號	牌價	頁數	MF
FVH28101EA	2000	84	Q
FKH28101EA	2200	84	Q
FKH28101HLEA	2400	84	Q
FV281184EA	2700	88	F
FK281184EA	3000	88	F
FK281184SLEA	3000	88	F
FV281253EA	3000	89	F
FK281253EA	3500	89	F
FK281253SLEA	3500	89	F
FS28125CEA	2700	133	Q
FS28126CEA	1800	133	Q
FR281311EA.	1000	24	Q
FR281311NBEA.	1000	24	Q
FSH281401XEA	1500	19	Q
FSW28140EA	1600	139	Q
FSW28140UEA	2100	139	Q
FS28140XEA	1000	19	Q
FVSH28141AXEA	1400	45	Q
FS28143LEA	1000	17	Q
FS28143XEA	1000	17	Q
FS281441XEA	1000	21	Q
FVSH28146HV2EA	1600	49	Q
FS28158BCEA	1000	23	F
FS28158SEA	700	23	F
FS28160EA	800	23	F
FS28160PEA	1000	23	F
FB28161BXEA	1400	21	Q
FB28161XEA	1200	21	Q
FBH28164EA	1600	122	Q
FB281700EA	2200	27	F
FBH282002EA	1600	123	Q
FV282005EA	2700	85	F
FK282005EA	3200	85	F
FK282005SLEA	3200	85	F
FVG282010EA	3200	80	Q
FKG282010EA	3200	80	Q
FKG282010HLEA	4300	80	Q
FKH282011EA	2400	81	Q
FKG282011EA	2400	81	Q
FKH282011HLEA	3400	81	Q
FKG282011HLEA	3400	81	Q
FKG282013HLEA	3000	77	Q
FKH282013HLEA	3000	77	Q
FKG282014HLEA	3500	77	Q
FKH282014HLEA	3500	77	Q
FKG282015HLEA	3900	77	Q
FKH282015HLEA	3900	77	Q

產品型號	牌價	頁數	MF
FVH28201EA	2200	84	Q
FKH28201EA	2400	84	Q
FKH28201HLEA	2600	84	Q
FVH28201HV2EA	2100	67	Q
FKH28201HV2EA	2400	125	Q
FV282071EA	2500	74	F
FV282072EA	2500	74	F
FV282073EA	2500	74	F
FV282074EA	2500	74	F
FV282075EA	2500	74	F
FV282076EA	2500	74	F
FV2820770MEA	3300	74	F
FV2820780MEB	3500	74	F
FV2820790MEB	3500	74	F
FK28208EA	2000	69	Q
FK28208FEA	2000	69	Q
FV282119EA	2800	70	Q
GMP28216EA	4000	137	Q
FK282178SLEA	7000	87	F
FV282184EA	4500	88	F
FK282184EA	6500	88	F
FK282184SLEA	6500	88	F
GMP28220EA	4800	137	Q
GMP28221EA	5200	137	Q
FV282253EA	5000	89	F
FK282253EA	5500	89	F
FK282253SLEA	5500	89	F
FVH282258EA	3200	86	F
FKH282258EA	3500	86	F
FKH282258SLEA	3800	86	F
FSH282304EA	1800	124	Q
FVS28236EA	2000	61	Q
FVS28237CEA	2800	61	Q
FVS28237EA	2700	61	Q
FVSH282381XEA	2100	50	Q
FSH282401XEA	1800	19	Q
FSW28240EA	2100	139	Q
FSW28240UEA	2800	139	Q
FS28240XEA	1200	19	Q
FVH282415EA	2000	63	Q
FVSH28241LBEA	1800	43	Q
FVSH28241LEA	1800	43	Q
FS28243SEA	1200	17	Q
FS28243XEA	1200	17	Q
FS282441EA	1200	21	Q
FVSH28244LBHV2EA	2200	49	Q
FVSH28246EA	1700	43	Q

產品型號	牌價	頁數	MF
FVSH28246HV2EA	2000	49	Q
FK28259EA	4000	71	Q
FK28259EA	4000	71	Q
FBH28264EA	1800	122	Q
FVSG28266EA	3800	47	Q
FVSH28266EA	3800	47	Q
FK28268EA	3000	74	F
FB28269EA	2200	149	Q
FB28269NEGEB	5300	149	Q
FK28272EA	2600	74	F
FVH28277DEA	3000	63	Q
FVH28278DEA	4200	65	Q
FK28280EA	2600	74	F
FV2830780MEB	4700	74	F
FV2830790MEB	4700	74	F
GMP28316EA	4300	137	Q
GMP28320EA	5000	137	Q
GMP28321EA	5400	137	Q
FVS28336EA	2700	61	Q
FVS28337CEA	4300	61	Q
FVS28337EA	4200	61	Q
FVSH283381XEA	2800	50	Q
FS28340EA	2000	19	Q
FVH283413XBHV2EA	3100	67	Q
FVH283415EA	2600	63	Q
FVSH28341LBEA	2800	43	Q
FVSH28341LEA	2800	43	Q
FVSH283421LEA	3100	52	Q
FVSH28346EA	2700	43	Q
FVSH28346HV2EA	2800	49	Q
FVS28376EA	5100	135	Q
FVS28376LEA	5600	135	Q
FVH28377DEA	3800	63	Q
FVH28378DEA	4900	65	Q
FVS28436EA	3200	61	Q
FVS28437CEA	5200	61	Q
FVS28437EA	5000	61	Q
FVSH284381XEA	3600	50	Q
FVSH28441LBEA	3600	43	Q
FVSH28441LEA	3600	43	Q
FVSH28446EA	3500	43	Q
FK28459EA	5700	71	Q
FK28459EA	5700	71	Q
TWR/OL2VLED2CE	76000	286	F
YST-300/26H2	12000	241	F
YST-300/PAR38	10000	241	F
YST-300/T35-2	15500	241	F

產品型號	牌價	頁數	MF
YST-300/T70-2	16000	241	F
WC3002K	2600	170	F
WC3002	2600	170	F
CH300A	12000	278	Q
CF300B	1200	257	F
CF300B	1200	257	F
CH300B	10000	278	Q
TWR/300MM-700-2	145000	287	F
TWR/FB300MM-700-2	240000	287	F
TWR/300MM-700	145000	287	F
TWR/FB300MM-700	240000	287	F
TWR/FB300MM-HYBRID	350000	287	F
DS-300	訂製品	289	G
HJW301A	800	257	F
HJW301B	800	257	F
YST302/T35	13500	243	F
YST302/T70	13500	243	F
C-3021-27	1800	153	Q
LEM-305-15AA	900	153	Q
LEM-305-20AA	1500	153	Q
FCV31009EA	1600	29	Q
W-310	450	102	F
FCV31119EA	2100	29	Q
FCV3122CEA	1500	29	Q
FCV3122EA	1500	29	Q
FCV3122FEA	1500	29	Q
SC-PLE312A	2500	291	G
SC-PLE312B	2000	291	G
SC-PLE312D	1800	291	G
SC-PLE312F	2000	291	G
FR31311NA	300	24	Q
FCV3140EA	1400	29	Q
W-315	700	102	F
LP3201	1500	162	F
LV3201	1700	175	F
LP3202	1500	163	F
W-320	900	102	F
FK321001GH	1200	68	Q
FR321311H	500	24	Q
FR321311TH	600	25	Q
FR32132TH	700	25	Q
FSH321401XH	900	19	Q
FSW32140H	1400	139	Q
FSW32140UH	1500	139	Q
FS32140XH	600	19	Q
FVSH32141AH	2000	45	Q
FS321430XH	700	17	Q

2017 INDEX 3~4

產品型號	牌價	頁數	MF
FS321430XTH	800	17	Q
FS32143XH	600	17	Q
FS321441XH	600	21	Q
FS32145XH	800	17	Q
FB32161BXH	1000	21	Q
FB32161XH	800	21	Q
FTU321631EB-2	2600	112	F
FTU321633EB-2	2500	112	F
FTU321819EB-2	2200	112	F
FTU321821EB-2	2300	112	F
FW32189H2	2200	273	Q
FW32189T1H2	2600	273	Q
FK32208FH	1800	69	Q
FK32208H	1800	69	Q
FV322119H	2800	70	Q
FVS32234H	1800	54	Q
FVS32236H	1800	61	Q
FVS32237H	2400	61	Q
FVS32237CH	2500	61	Q
FVSH322381LH	2000	50	Q
LP3223	1500	169	F
FSH322401XH	1600	19	Q
FSW32240H	2300	139	Q
FSW32240UH	2800	139	Q
FS32240XH	1000	19	Q
FVH322413XH	2600	63	Q
FVSH32241JH	2000	44	Q
FVSH32241LH	1700	43	Q
FVSH322421LH	2000	52	Q
FS322430XH	1200	17	Q
FS322430XTH	1400	17	Q
FS32243XH	1000	17	Q
FS322441H	1000	21	Q
FS32245XH	1200	17	Q
FVS32250LH	2500	53	Q
FTU322634EB-2	3000	112	F
OA32265H	2500	51	Q
FB32269H	2600	149	Q
FVH32277H	3000	63	Q
FVH32278H	4100	65	Q
FW32289H2	3000	273	Q
FW32289T1H2	3000	273	Q
FVS32334H	2500	54	Q
FVS32336H	2700	61	Q
FVS32337H	3600	61	Q
FVS32337CH	3800	61	Q
FVSH323381LH	2700	50	Q

產品型號	牌價	頁數	MF
FS32340XH	2100	19	Q
FVH323413XH	3400	63	Q
FVSH32341JH	2800	44	Q
FVSH32341LH	2500	43	Q
FVSH323421LH	3000	52	Q
FVS32350LH	3000	53	Q
OA32365H	3800	51	Q
FVH32377H	3600	63	Q
FVH32378H	4800	65	Q
FVS32434H	4500	54	Q
FVS32436H	3200	61	Q
FVS32437H	3800	61	Q
FVS32437CH	4000	61	Q
FVSH324381LH	3500	50	Q
FVSH32441LH	3000	43	Q
FVSH324421LH	4000	52	Q
FVS32450LH	3500	53	Q
OA32465H	4800	51	Q
W-330	1350	102	F
W-331	100	102	F
W-334	150	102	F
W-335	150	102	F
W-336	200	102	F
W-337	250	102	F
W-339	300	102	F
B-35040	8000	283	Q
FKG351013HLEA	3500	77	Q
FKH351013HLEA	3500	77	Q
FKG351014HLEA	3600	77	Q
FKH351014HLEA	3600	77	Q
FKG351015HLEA	5400	77	Q
FKH351015HLEA	5400	77	Q
FS351441XEA	1200	21	Q
HCI351807EB-2	6800	114	F
HCI351808EB-2	6800	115	F
HCI351809EB-2	7000	115	F
HCI-C351810EB-2	7100	115	F
HCI351810P20/EB-2	7400	115	F
HCI-C351812EB-2	7200	115	F
FKG352013HLEA	4500	77	Q
FKH352013HLEA	4500	77	Q
FKG352014HLEA	4800	77	Q
FKH352014HLEA	4800	77	Q
FKG352015HLEA	6300	77	Q
FKH352015HLEA	6300	77	Q
FPL361761H2	10000	233	F
FPL361761H	10000	233	F

產品型號	牌價	頁數	MF
FPLH362301EB	8000	127	Q
FPLG36341EB	3000	39	Q
FPLG36352EB	4700	39	Q
FPLG36441EB	4600	39	Q
LK3799	4200	160	F
LK3800M	7000	160	F
LP3801	1300	160	F
LC3802	1200	160	F
LP3803	1300	157	F
HCI381847EB-2	6300	114	F
LK3833	4200	157	F
LK3863M	6900	157	F
LK3901	4200	161	F
LK3902M	7200	161	F
LP3903	1300	161	F
LC3904	1200	161	F
YST400/250MH	5600	259	Q
YST400/250S	5200	259	Q
YST400/400MH	6200	259	Q
YST400/400S	6000	259	Q
HQI400101/E27	5900	117	F
HQI400101-2	9800	117	F
TP4002	300	38	Q
B-40045	10000	283	Q
CH400A	14000	278	Q
CH400B	12000	278	Q
ROMA400MH-2	15400	262	F
LEO-S-400MH	14600	260	Q
LEO-A-400MH	14600	260	Q
PERSAP-400MH	30000	274	F
PERSAV-400MH	32000	274	F
T-400	5400	195	F
ROMA-400S-2	15200	262	F
LEO-S-400S	14400	260	Q
PERSAP-400S	30000	274	F
PERSAV-400S	32000	274	F
YST401/250MH	16200	259	Q
YST401/250S	15000	259	Q
YST401/400MH	17400	259	Q
YST401/400S	16800	259	Q
CH401763-250S	14000	193	F
CH401763-400S	15000	193	F
CH401B	500	36	F
CH401BQ	600	36	F
BS-401	5000	195	F
CH402Q	2200	277	Q
TP4034	400	38	Q

產品型號	牌價	頁數	MF	產品型號	牌價	頁數	MF	產品型號	牌價	頁數	MF
CH405	2500	264	Q	LV4158/E27	1200	175	F	CH4290	14000	194	F
EOL40940CE	11000	286	F	LV4158	1000	175	F	LTG4316AA	5000	137	Q
CH409A	5500	195	F	LV4161	1500	162	F	GMP4316EB	4500	137	Q
BK-40	2600	283	Q	LTBH4164AA	1200	122	Q	GMP4320EB	4800	137	Q
FT40X-1	100	19	Q	CH416	2500	264	F	GMP4321EB	9000	137	Q
FT40X-2	100	19	Q	LTW4189T1TAA	3000	273	Q	LTT4334AA	2700	54	Q
LTS41001GAA	1800	68	Q	LTW4189TAA	2700	273	Q	LTT4336AA	3000	61	Q
CH41010-2	15000	208	Q	CH418	2500	276	Q	LTT4337AA	4500	61	Q
CHS41023/70MH-2	5200	104	F	CH418S	2600	276	Q	LTT4337CAA	4600	61	Q
CHS41023	1800	104	F	LV4192	1900	175	F	LTTH43381LAA	3500	50	Q
FG4102H	2000	129	Q	CH419	900	36	Q	LTSH43413XAA	3000	63	Q
LB41037/26H2	2700	229	F	CH419Q	1000	36	Q	LTTH4341JAA	3000	44	Q
LB41037/LED12D	4500	229	F	LB42049	1300	175	F	LTTH4341LAA	2800	43	Q
LB41037/LED12L	4500	229	F	LTS4208AA	2400	69	Q	LTTH43421LAA	3200	52	Q
LB41037/LED9D	4200	229	F	LTS4208FAA	2400	69	Q	LTT4350LAA	5000	53	Q
LB41037/LED9L	4200	229	F	CH420	6600	277	Q	LTT4376AA	6000	135	Q
LB41037G/26H2	2700	229	F	LTS4213EA	2000	15	Q	FVS4376EB	5800	135	Q
LB41037G/LED12D	4500	229	F	LPS4214DEA	2300	15	Q	LTT4376LAA	5800	135	Q
LB41037G/LED12L	4500	229	F	LPS4214WEA	2300	15	Q	FVS4376LEB	6400	135	Q
LB41037G/LED9D	4200	229	F	LTG4216AA	4200	137	Q	LTSH4377AA	4200	63	Q
LB41037G/LED9L	4200	229	F	GMP4216EB	4000	137	Q	LTSH4378AA	5800	65	Q
LB41037G	2500	229	F	FTU421821EB-2	2500	112	F	CPG43S	100	17	Q
LB41037	2500	229	F	GMP4220EB	4500	137	Q	HFE45101PC	2700	119	F
LB41059	1000	175	Q	GMP4221EB	8600	137	Q	HEF45109	3300	119	F
CH4109-150MH	6000	34	Q	FTU422235EB-2	3300	112	F	FTLS451235	2200	109	F
CH4109-150S	4600	34	Q	FTU422235GEB-2	3500	112	F	FTLS451265	2100	109	F
CH4109-250MH	6500	34	Q	LTT4234AA	2000	54	Q	FTLL45195B	3800	118	F
CH4109-250S	7200	34	Q	LTT4236AA	2200	61	Q	FTLL45195	3800	118	F
CH4109-400MH	7000	34	Q	LTT4237AA	2900	61	Q	CPG45A-1	100	17	Q
CH4109-400S	8200	34	Q	LTT4237CAA	3000	61	Q	CPG45A	100	17	Q
CH4109-70MH	5500	34	Q	LTTH42381LAA	2500	50	Q	LK4673	4500	163	F
CH4109-70S	3600	34	Q	LTSW4240AA	2400	139	Q	LK4676/M	8400	163	F
LTS4125CAA	2800	133	Q	LTS4240XAA	1500	19	Q	LK4676	8200	163	F
FS4125CEA	2700	133	Q	LTSH42413XAA	2500	63	Q	LK4706M	7800	162	F
LTS4126CAA	2200	133	Q	LTTH4241JAA	2500	44	Q	LK4706	7600	162	F
FS4126CEA	2100	133	Q	LTTH4241LAA	1900	43	Q	LK4708M	9200	162	F
CH412	9300	195	F	LTTH42421LAA	2800	52	Q	LK4708	9000	162	F
FR41311NA	300	24	Q	LTS4243XAA	1500	17	Q	LVF5001EL	1700	159	F
LTSW4140AA	1800	139	Q	LTS42441XAA	1500	21	Q	PFG5001	4800	240	F
LTS4140XAA	1200	19	Q	LTT4250LAA	4200	53	Q	EOL50021CE	30000	286	F
LTTH4141AAA	1500	45	Q	LTBH4264AA	1800	122	Q	PFG5002	3800	240	F
LTTH4141ASAA	1500	45	Q	FB4269NEGEB	5100	149	Q	EOL50033CE	13000	286	F
LTS4143XAA	1200	17	Q	CH426	5000	263	F	PFG5003	4800	240	F
LTS41441XAA	1200	21	Q	LTSH4277AA	3200	63	Q	PAR50101	4400	247	F
WL4151	2400	173	F	LTSH4278AA	4500	65	Q	PAR50102	2300	248	F
WL4151	2400	174	F	LTW4289T1TAA	4100	273	Q	PAR50103	2300	248	F
LV4157	1600	163	F	LTW4289TAA	3800	273	Q	PAR50103T	2300	248	F

2017 INDEX 5~7

產品型號	牌價	頁數	MF
PAR50104	2300	248	F
PAR50104T	2300	248	F
G50131R	4500	286	F
PAR50190	3000	104	F
PAR50191W	2300	224	F
PAR50192	8000	219	F
PAR50291W	3000	224	F
LCF5031EL	1000	159	F
LKF5041EL	1400	164	F
LKF5041EL	1400	165	F
LKF5046EL/M	7800	164	F
LKF5046EL/M	7800	165	F
LKF5046EL	7600	164	F
LKF5046EL	7600	165	F
LKF5048EL/M	9200	164	F
LKF5048EL/M	9200	165	F
LKF5048EL	9000	164	F
LKF5048EL	9000	165	F
LPF5051EL	1300	159	F
HJW505A	2800	257	F
HJW505B	2800	257	F
WC5061	1200	172	F
WC5061S	1300	172	F
LKF5073EL	4700	159	F
LKF5076EL/M	7800	159	F
LKF5076EL	7600	159	F
B-50845	12000	283	Q
HJW508S	1100	181	Q
HJW508WS	1100	181	Q
FG5101H	1200	129	Q
FG5102H	1200	129	Q
FG5104H	1200	129	Q
FG5108H	1200	129	Q
FG5109H	1200	129	Q
PF51779	3000	238	F
PF51782	3400	248	F
PF51783	4500	238	F
PF51784	3500	238	F
PF51785	7000	238	F
HLD51802	2100	105	F
HLD51803	1800	105	F
FAN52603	3500	297	Q
FAN52605	3900	297	Q
FAN52606	3900	297	Q
FAN52607	3900	297	Q
FAN52611	4200	297	Q
FS541441XEA	1500	21	Q

產品型號	牌價	頁數	MF
TWR-L550-865-G-CE	1250000	287	F
FPL55414B-2	5800	57	Q
FPL55414EB	5800	57	Q
FPL55415EB-2	5800	57	Q
FPL55415EB	5800	57	Q
I-55	訂製品	289	G
I-55S	訂製品	289	G
HT5605	900	180	Q
LDL562-5AAL	900	92	F
LDL562-7AAL	1000	92	F
LDL573-5AAL	1200	92	F
LDL573-7AAL	1200	92	F
LDL574-5AAL	1200	93	F
LDL574-7AAL	1200	93	F
LDL575-5AAL	1100	93	F
LDL575-7AAL	1100	93	F
CL6011S	2000	180	Q
FAN60611	5200	297	Q
FAN60615	5200	297	Q
CL610101	500	171	F
CL610114	400	171	F
CL610118	1000	172	Q
CL610120	800	171	Q
LB61023W/LED11D	2400	224	F
LB61023W/LED11L	2400	224	F
LB61023W	1800	224	F
CR61024	3800	206	F
CR61033	5200	206	F
CR61034	7800	205	F
LB61088/E27	1300	175	F
LB61088W/E27	1300	175	F
CR61151	1800	203	Q
CR61152	2500	203	F
CR61152T	2500	203	F
CR61153	3400	201	F
CR61153	3200	201	F
CR61154	3100	201	F
CR61154	2900	201	F
CL61301	1000	172	Q
CL61302	800	171	Q
CL61343	400	171	F
CR61756	1700	221	F
CL620101	600	171	F
CL62301	1400	172	Q
CL62302	1200	171	Q
CL630101	1000	171	F
CL63503M	4200	166	F

產品型號	牌價	頁數	MF
CL63509M	4500	166	F
CL65503M	5600	166	F
CL66509M	6000	166	F
CHT-A6AJBA12040S	25000	281	Q
CHT-A6AYBA12040S	30000	281	Q
CMH70101MH	7500	113	Q
CMH70101NHIT	8600	114	Q
CMH70102MH	8200	113	Q
CMH70102NHIT	8600	114	Q
HQI70103-2	6000	117	F
CMH70103MH	8500	113	Q
CMH70103NHIT	8500	114	Q
CMH70104MH	8200	113	Q
CMH70104NHIT	8500	114	Q
CMH70105MH	8000	113	Q
CMH70105NHIT	8500	114	Q
7013	600	31	F
HCI701807EB-2	6800	114	F
HCI701807-P30EB-2	7400	114	F
HCI701808EB-2	6800	115	F
HCI701808-P30EB-2	7400	115	F
HCI701809EB-2	7000	115	F
HCI701809-P30EB-2	7600	115	F
HCI-C701810EB-2	7100	115	F
HCI701811EB-2	7300	115	F
HCI-C701812EB-2	7200	115	F
PAR-Q70190/LED20D	4800	225	F
PAR-Q70190/LED20L	4800	225	F
PAR-Q70190-2	8000	225	F
HCI701903EB-2	6600	116	F
HCI701903H2	5400	116	F
CH702	1300	37	Q
W702	700	37	Q
CH705	6500	265	Q
SOLEX-70MH-2	15000	209	F
RAMA-70MH-2	11500	221	F
AZAR70MH-2	6600	258	F
SOLEX-70S-2	14000	209	F
RAMA-70S-2	10500	221	F
AZAR70S-2	6200	258	F
CHW71001	30000	189	Q
CHR71007	18000	201	Q
CHB71008	22000	189	Q
CHW71016MH-2	52000	190	Q
CHW71016S-2	50000	190	Q
CHW71018	30000	192	F
CHB71019/70MH	20000	192	F

產品型號	牌價	頁數	MF
CHB71019D/70MH	22000	192	F
CHW71019MH-2	25000	186	F
CHW71019S-2	23000	186	F
CHB71021L6	4400	187	F
CHB71021	3400	187	F
HQI710391/LED12D	7000	228	F
HQI710391/LED12L	7000	228	F
HQI710391/LED24D	8200	228	F
HQI710391/LED24L	8200	228	F
HQI710391H2	7500	228	F
HQI710391SH2	9500	228	F
CHR71161	4200	199	Q
CHR71161	4000	199	Q
HQI7133-2	3800	113	F
HQI7136	3800	113	F
CH716	6200	265	Q
HQI71769-2	11600	242	F
HQI71859-2	4800	117	F
HQI71859B-2	4800	117	F
HQI71860-2	8000	117	F
HQI71860B-2	8000	117	F
HCI71862EB-2	6300	114	F
HQI7188/E27	5200	228	F
HQI7188/LED12D	7000	228	F
HQI7188/LED12L	7000	228	F
HQI7188/LED242L	8200	228	F
HQI7188/LED24D	8200	228	F
HQI7194-2	9500	221	F
HQI7198EB-2	12000	225	F
CHW72001	43000	189	Q
CHW72018	55000	192	F
CHW72020L6	16000	187	F
CHW73020L6	20000	187	F
HFE75101PC/E27	3300	119	F
HFE75101PC	3400	119	F
HJC75108S	1300	181	Q
FTLS751235	2400	109	F
FTLS751300	4000	109	F
PAR751866	1100	109	F
FTLL75194E40	6700	118	F
FTLL75194	6500	118	F
CHT-A7AJBA12040S	29000	281	Q
CHT-A7AYBA12040S	31000	281	Q
CH802N4-150S	13000	275	Q
CH802N4-250S	13200	275	Q
CH802N4-400S	13500	275	Q
FWM804/E27	5600	232	F

產品型號	牌價	頁數	MF
FWM805/E27	10500	233	F
DL806	800	106	F
CHW81071A	2600	278	Q
CHW81071B	2600	278	Q
CHB81091	4000	207	F
FWM820/E27	10500	232	F
DL843	1000	106	F
DL843T	1200	104	F
I-85	訂製品	289	G
DL889	600	106	F
CR89001	1500	212	F
CR89002	1500	212	F
CR89003	1500	212	F
CR89004	1500	213	F
CR89005	1500	213	F
CR89006	1500	213	F
PL89007/E27	1500	218	F
PL89007/LED11D	2300	218	F
PL89007/LED11L	2300	218	F
PL89007H2	1900	218	F
PL89007H	1800	218	F
PL89008/E27	1500	218	F
PL89008/LED11D	2300	218	F
PL89008/LED11L	2300	218	F
PL89008H2	1900	218	F
PL89008H	1800	218	F
PL89009/E27	1500	218	F
PL89009/LED11D	2300	218	F
PL89009/LED11L	2300	218	F
PL89009H2	1900	218	F
PL89009H	1800	218	F
CHR89013B	20000	189	Q
CHR89016L6	4400	187	F
CHR89016	3400	187	F
CHT-A8AJBA12040S	29000	281	Q
CHT-A8AYBA12040S	37000	281	Q
HQI90004/150-2	4700	258	Q
HQI90004/70-2	4300	258	Q
HQI90004/E70-2	5400	258	Q
CHT-A9AJBA12045S	31000	281	Q
CHT-A9AYBA12045S	41000	281	Q
RE-LDPA2	100	23	F
RE-LDPB2	100	23	F
TWR-LEDBEAON2	420000	287	F

FONLEE
豐立自動控制器材有限公司
WWW.FONLEE.COM.TW

FONLEE
豐立自動控制器材有限公司
WWW.FONLEE.COM.TW



中國電器股份有限公司

總公司

10548 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

40768 台中市西屯區工業16路8號
TEL:(04)2359-0588
FAX:(04)2359-1641

專工部/專銷部/系統發展中心

24349 新北市泰山區文程路141號
TEL:(02)2296-9699
TEL:(02)2276-3175

台南營業

73054 台南市新營區五福路130號
TEL:(06)652-7993
FAX:(06)652-5043

北區營業

24349 新北市泰山區文程路141號
TEL:(02)2296-9699
FAX:(02)2296-9652

高雄營業

80745 高雄市三民區安東街69號
TEL:(07)311-6191
FAX:(07)323-2460

桃園營業

24349 新北市泰山區文程路141號
TEL:(02)2296-9699
FAX:(02)2296-9662

專工二部

80745 台南市新營區新太路41號
TEL:(06)653-0530
FAX:(07)652-4238

新竹營業

30267 新竹縣竹北市沿河街197號
TEL:(03)656-6999
FAX:(03)555-6407

客戶服務專線 0800-003-770
<http://www.chinaelectric.com.tw>
e-mail: eservice@toa.com.tw