



Ledi^{no}pto

雷 笛 揚 智 能

2023 專業照明燈具

PROFESSIONAL
LIGHTING

Ledinopto

雷 笛 揚 智 能

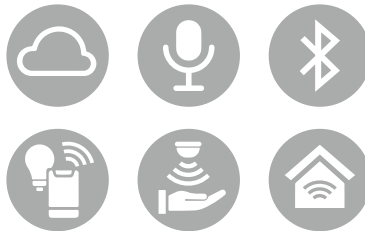
目錄

關於雷笛揚智能	02
天井燈	
HB 系列	05
HL 系列	06
HM 系列	08
植物燈	
HH 系列	11
投光燈	
EFL 系列	13
FL 系列	14
FS 系列	16
FZ 系列	17
FH 系列	18
路燈	
SL 系列	21
SP 系列	22
SG 系列	24
三防燈	26
商用平板燈	28
專業平板燈	30
商業照明筒燈	32
居家照明嵌燈	36
雷笛揚智能控制系統	38

Ledi^onopto

雷笛揚智能科技專為高效綠能的LED照明產品設立的品牌，前身雷笛揚照明於2008年在新北市中和設立，致力於LED照明燈具開發設計。製造基地擴及台灣新北市、大陸東莞、揚州三地，因應市場對各式照明環境的需求，提供符合LED綠色照明的高品質，高效能專業燈具—LED路燈、室內外投光燈、倉儲天井燈、智能平板燈、LED吸頂燈和嵌燈，產品橫跨室內外商業照明與居家應用。

雷笛揚智能科技擁有多年LED燈具專業開發與經驗、高規格生產標準，結合光學、機構、熱學與電路，並整合燈光設計服務與智能控制系統規劃能力，以因應ESG精神的優質綠色產品為理念，為客戶提供高規格商業照明的專業服務，為地球環保盡一份心力為前提，共同打造永續的綠色照明環境。



專業

PROFESSION

健康

HEALTHY

節能

ENERGY

經濟

ECONOMICAL

高效節能

雷笛揚智能採用高效LED加上創新設計，打造高亮度、高流明輸出的節能燈具。並可結合智能控制系統，搭配使用可讓燈具壽命不致受頻繁的開關切換而縮短使用年限。

環境友善

雷笛揚智能照明產品皆不含汞，無需特殊回收處理，減少碳足跡。

低溫舒適

雷笛揚智能照明產品良好的散熱設計，符合氣體排放，減少額外的降溫成本。

可靠保證

雷笛揚智能產品使用優質材料製造開發，並提供完善的客戶服務承諾。

低維護成本

雷笛揚智能保證燈具壽命達5萬小時，全系列提供3~5年保固。

安全保護

LED照明燈具無藍光危害或其他有害氣體的排放，符合節能減排與安全永續。

高演色性

雷笛揚智能燈具產品可提供高演色性、全光譜的優質照明，還原物體真實色彩。

經久耐用

雷笛揚智能燈具產品出廠前均通過防撞擊及包裝防摔測試，燈具耐用有保證。



天井燈

解決工廠照明難題的最佳方案

HB 系列

產品特色

- 多種安裝配件，提供不同的安裝選項
- 鋁壓鑄材質，高效散熱設計，堅固耐用
- 可提供高性價比，隔離品牌電源

應用場景

高溫作業環境：工廠、產線、煉鋼廠等高溫環境，
倉儲、物流、機場、車站、工商業大廳



CB

CE



R36805



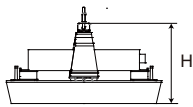
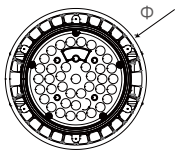
RoHS Compliance

規格參數



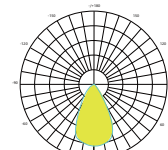
型號	功率	光效	光通量	色溫	演色性	電壓	雷擊保護
HB1-H-100W-W3	100W	165 lm/W	16500 lm				
HB2-H-150W-W3	150W	165 lm/W	24750 lm	3000K / 4000K / 5700K	70	AC 100-240V 50-60Hz	4/6 KV
HB3-H-200W-W3	200W	165 lm/W	33000 lm				
HB2-H-150W-W3-57(節能)	150W	165 lm/W	24750 lm	5700K	70	AC 100-240V 50-60Hz	4/6 KV

規格尺寸

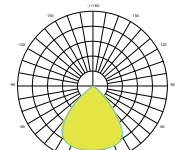


HB1	Φ270 x H140mm
HB2	Φ300 x H140mm
HB3	Φ400 x H145mm

配光角度



60°



90°

產品配件



接線器



防墜鏈



吸頂支架



反射罩

殼體 | 鋁壓鑄
電源 | MEAN WELL
燈珠 | EDISON 3030

安裝方式 | 吊裝·桿狀·支架安裝
工作溫度 | -20 ~ +50°C
壽命 | 基於L70 超過50,000小時

HL 系列

產品特色

- 智能高光效180 lm/W，可搭配紅外或微波感應器，可進行手機配對編程，實現智能光感應用
- 鋁壓鑄材質，散熱佳，確保耐用長壽命
- 多種配件選擇，滿足不同安裝需求

應用場景

工廠、產線、公共室內區域（機場、車站、運動場館）
倉儲、物流、工商業大樓、挑高大廳



HL2

HL4

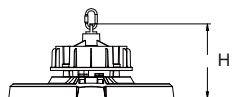
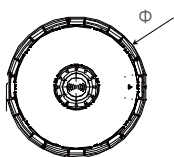


規格參數



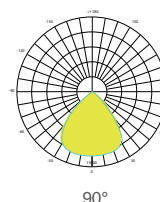
型號	功率	光效	光通量	色溫	演色性	電壓	雷擊保護
HL2-80W-E2	80W		12000 lm				
HL2-100W-E2	100W	150 lm/W	15000 lm	3000K / 4000K / 5700K	70	AC 100-240V 50-60Hz	4/6 KV
HL2-150W-E2	150W		22500 lm				
HL4-200W-E2	200W		30000 lm				
HL2-80W-E2-50/57	80W		14400 lm				
HL2-100W-E2-50/57	100W	180 lm/W	18000 lm	5000K / 5700K	70	AC 100-240V 50-60Hz	4/6 KV
HL2-150W-E2-50/57	150W		27000 lm				
HL4-200W-E2-50/57	200W		36000 lm				
HL4-200W-SD	200W	130 lm/W	23000 lm	2000K	70	AC 100-240V 50-60Hz	4/6 KV

規格尺寸



HL2	Φ307 x H140mm
HL4	Φ380 x H149mm

配光角度



90°

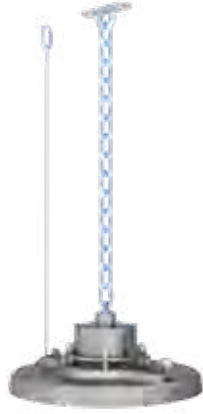
殼體 | 鋁壓鑄
電源 | EDISON
燈珠 | EDISON 2835

安裝方式 | 吊裝，桿狀，支架安裝，牆面安裝
工作溫度 | -20 ~ +50°C
壽命 | 基於L70 超過50,000小時

產品配件



頂裝吊架(杆裝)



頂裝吊環(吊裝)



頂裝支架



牆裝支架



吊環



接線器 (IP66)



防墜鏈



HL2-A款75°反射罩



HL2-B款90°反射罩



HL4 90°反射罩

智能升級

智能燈具以燈為中心，探測半徑8米內的運動，在環境亮度不足時，有人來時自動亮燈，延時時間後進入微亮模式，微亮結束後關燈。

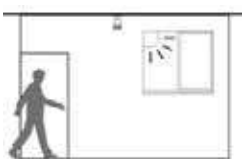


微波感應



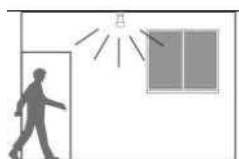
PIR感應

1



環境光充足，燈不會亮

2



環境光不足，人來燈亮

3



人走後進入守候狀態，守候亮度時，有運動，恢復全亮，重新計時

4



守候結束後，自動熄滅

HM 系列



HM1

HM2

HM3

HM4

產品特色

- 全電壓·節能高效·高適用性
- 可搭配多種電源方案與配光角度·適用於各種應用環境
- 卓越的散熱設計·確保高效耐用

應用場景

工廠、產線、公共室內區域 (機場、車站、運動場館)
倉儲、物流、工商業大樓、挑高大廳

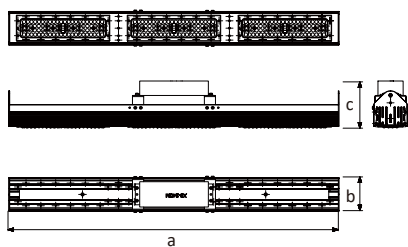


規格參數



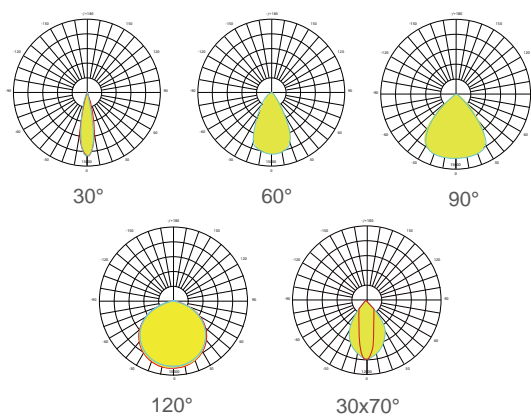
型號	功率	光效	光通量	色溫	演色性	電壓	雷擊保護
HM1	80W		11200 lm				
HM2	160W	140 lm/W	22400 lm	3000K / 4000K / 5700K	70	AC 100-277V 50-60Hz	5/10 KV
HM3	240W		33600 lm				
HM4	320W		44800 lm				

規格尺寸



HM1	a299 x b96 x c125mm
HM2	a594 x b96 x c125mm
HM3	a890 x b96 x c125mm
HM4	a1194 x b96 x c125mm

配光角度



產品配件



接線器

U型支架

殼體 | 鋁擠成型
電源 | EDISON
燈珠 | EDISON 3030

安裝方式 | 吊裝·支架安裝
工作溫度 | -20 ~ +50°C
壽命 | 基於L70 超過50,000小時





植物燈

提供植物生長燈的最佳選擇

HH 系列

產品特色

- 卓越的散熱設計·確保高效耐用
- 最高水平的PPF輸出性能
- 防水設計確保高可靠性
- 可提供客製化植物光譜配方

應用場景

溫室大棚、植物工廠、垂直農場

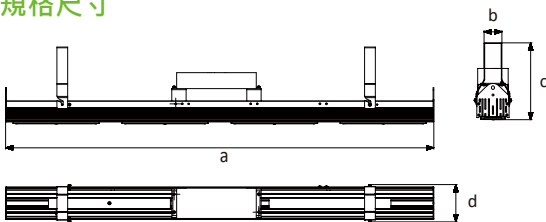


規格參數



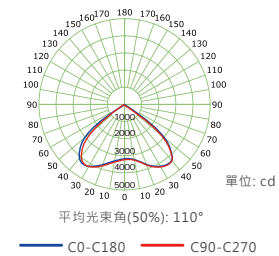
型號	功率	PPF	PPE	燈珠比例 (紅:藍:白)	紅光WLP	藍光WLP	運行電壓
HH3	240W	720 μ mol/s	3.0 μ mol/J@220Vac	R:B:W 2號配方 適合茄果類	660nm \pm 5nm	450nm \pm 5nm	AC 100-277V
HH4	320W	960 μ mol/s					

規格尺寸



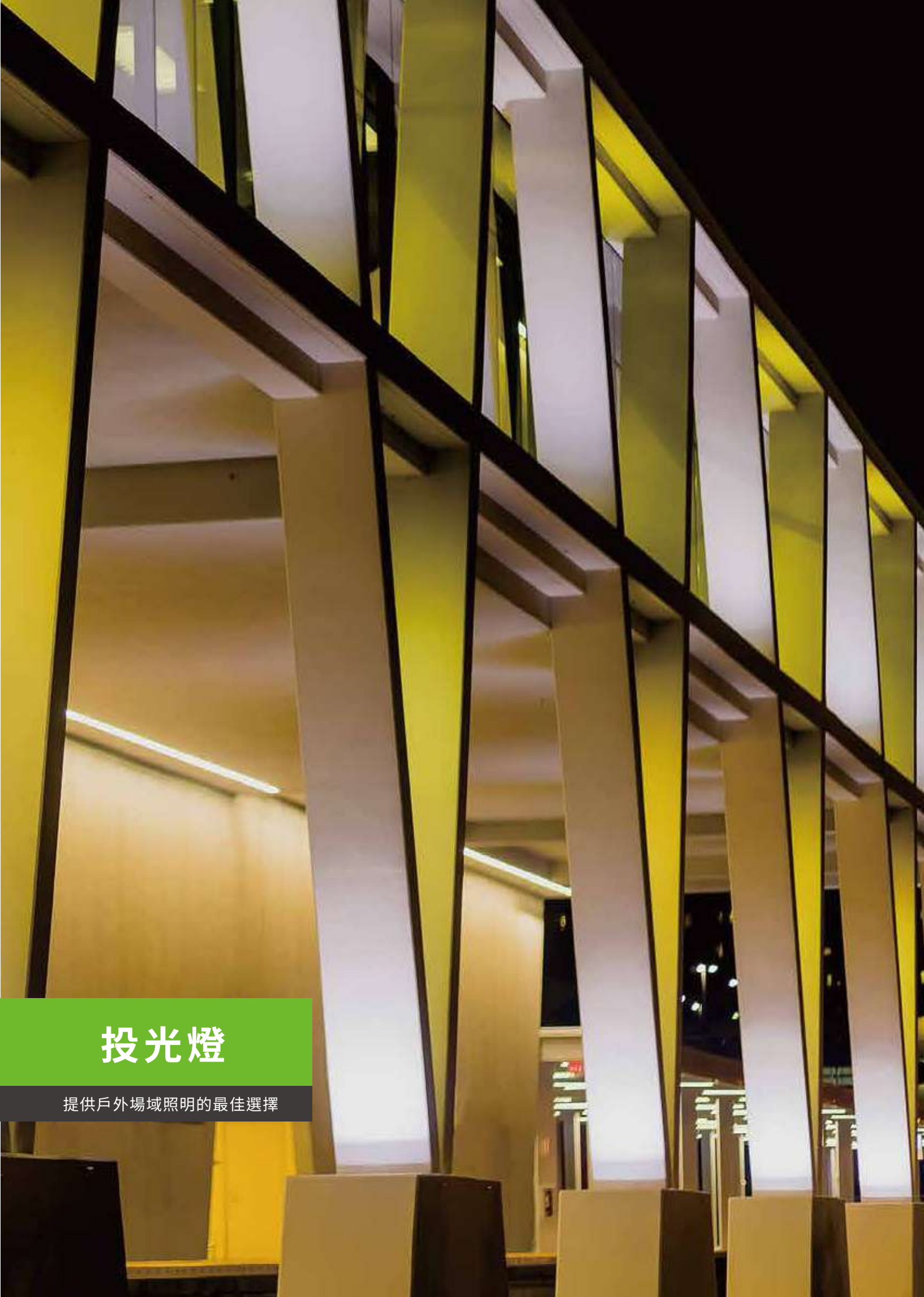
HH3	a890 x b50 x c213 x d104mm
HH4	a1194 x b50 x c213 x d104mm

配光角度



殼體 | 鋁擠成型
 電源 | SOSEN, INVENTRONICS
 燈珠 | EDISON 5050

安裝方式 | 吊裝 · 支架安裝
 工作溫度 | -20 ~ +45°C
 壽命 | 基於L70 超過50,000小時



投光燈

提供戶外場域照明的最佳選擇

EFL 系列

產品特色

- 防水接線·有效防水
- 呼吸器設計·防止霧氣產生

應用場景

建築物外觀、公園景觀、標識與指示性、廣場及娛樂場所照明。
LED感應投光燈廣泛應用於車庫、走廊、道路照明、庭院照明、園林亮化。

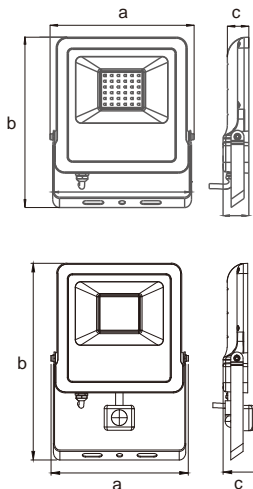


規格參數



型號	功率	光效	光通量	色溫	演色性	電壓	雷擊保護
EFL-10W-EDO-A	10W		1100 lm				2/2 KV
EFL-20W-EDO-A	20W		2200 lm				2/2 KV
EFL-30W-EDO-A	30W		3300 lm				2/2 KV
EFL-50W-EDO-A	50W	110 lm/W	5500 lm	3000K / 4000K / 6500K	80	AC 100-240V 50-60Hz	4/4 KV
EFL-100W-EDO-A	100W		11000 lm				4/4 KV
EFL-150W-EDO-A	150W		16500 lm				4/4 KV
EFL-200W-EDO-A	200W		22000 lm				4/4 KV
EFL-10W-RS-A (感應)	10W		1000 lm				
EFL-20W-RS-A (感應)	20W		2000 lm				
EFL-30W-RS-A (感應)	30W	100 lm/W	3000 lm	3000K / 4000K / 6500K	80	AC 100-240V 50-60Hz	2/2 KV
EFL-50W-RS-A (感應)	50W		5000 lm				

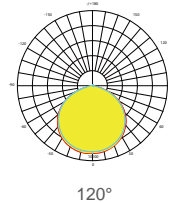
規格尺寸



EFL-10W-EDO-A	a113 x b152 x c28mm
EFL-20W-EDO-A	a168 x b209 x c30mm
EFL-30W-EDO-A	a200 x b237 x c36mm
EFL-50W-EDO-A	a244 x b284 x c39mm
EFL-100W-EDO-A	a281.5 x b321 x c38mm
EFL-150W-EDO-A	a333 x b420 x c51mm
EFL-200W-EDO-A	a385 x b470 x c51mm

EFL-10W-RS-A	a125 x b189 x c55mm
EFL-20W-RS-A	a125 x b189 x c55mm
EFL-30W-RS-A	a168 x b252 x c55mm
EFL-50W-RS-A	a200 x b287 x c57mm

配光角度



殼體 | 鋁壓鑄
電源 | EDISON
燈珠 | EDISON 2835

安裝方式 | 牆面、地面安裝；桿裝
工作溫度 | -25 ~ +45°C
壽命 | 基於L70 超過25,000小時

FL 系列

產品特色

- NEMA智能方案選擇
- AC及調光雙輸出線
- 多種安裝方式
- 對稱及非對稱等多種配光選擇

應用場景

運動場地、橋樑、公園、紀念碑或建築立面等

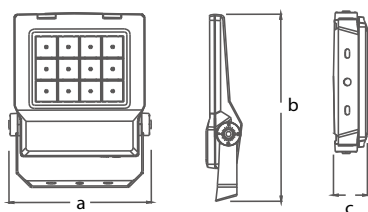


規格參數



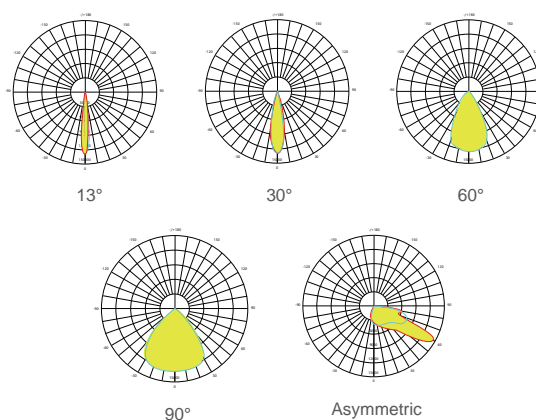
型號	功率	光效	光通量	色溫	演色性	電壓	雷擊保護
FL2-H-100W	100W		15000 lm				
FL4-H-150W	150W	150 lm/W	22500 lm	3000K / 4000K / 5700K	70	AC 100-277V 50-60Hz	5/10 KV
FL4-H-200W	200W		30000 lm				
FL2-GD-100W	100W		13000 lm	3000K (金黃光)	60	AC 100-277V 50-60Hz	5/10 KV
FL4-GD-200W	200W	130 lm/W	26000 lm				

規格尺寸



FL2	a300 x b386 x c78mm
FL4	a390 x b485 x c95mm

配光角度



殼體	鋁壓鑄	安裝方式	牆面、地面安裝；桿裝
電源	MOSO	工作溫度	-20 ~ +50°C
燈珠	EDISON 5050	壽命	基於L70 超過50,000小時



金黃光投光燈

節能高效·顯色黃光

無汞環保·長效耐用

可應用於廟宇、建築外牆

智能升級

可通過智能控制·切換不同模式以應對不同各種需求·節省成本·延長使用壽命。

選配項目

NEMA底座

NEMA 調光插座可實現·基於網絡照明控制和照明設備之間的電氣和機械互連·提供 0-10V 調光和其他輔助功能。

DALI CONTROL

燈具可通過電腦網絡控制。

0-10V 調光

支持0-10V智能調光。

5-Step Timming

我們可以設置燈在特定時間工作以節省成本。

光控器

燈光操作取決於環境亮度。在黑暗或黎明時·它會自動以合適的亮度點亮

產品配件



接線器 (IP66)



桿裝支架



10/20KV SPD

FS 系列

產品特色

- 多種配光選擇·適用於各種應用環境
- 隔離驅動·支架可調節角度
- 防水設計確保高可靠性
- 高性價比方案

應用場景

運動場地、橋樑、公園、紀念碑或建築立面等

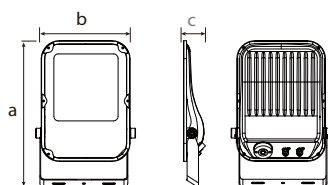


規格參數



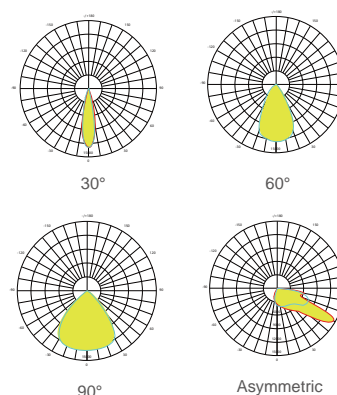
型號	功率	光效	光通量	色溫	演色性	電壓	雷擊保護
FS1-50W	50W		7000 lm				
FS2-100W	100W	140 lm/W	14000 lm	3000K / 4000K / 5700K	70	AC 100-277V 50-60Hz	5/10 KV
FS3-150W	150W		21000 lm				
FS4-200W	200W		28000 lm				

規格尺寸



FS1	a348 x b247 x c71mm
FS2	a398x b249 x c69mm
FS3	a456 x b308 x c73mm
FS4	a530x b360 x c73mm

配光角度



殼體 | 鋁壓鑄
 電源 | EDISON
 燈珠 | EDISON 5050

安裝方式 | 牆面、地面安裝；桿裝
 工作溫度 | -20 ~ +45°C
 壽命 | 基於L70 超過50,000小時

FZ 系列

產品特色

- 卓越的散熱設計·堅固耐用
- 多種配光選擇·適用於各種應用環境
- 通過支架安裝·可在現場精確調整傾斜度

應用場景

運動場地、橋樑、公園、紀念碑或建築立面等

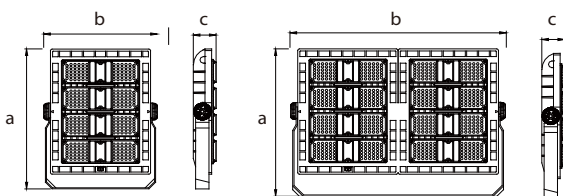


規格參數



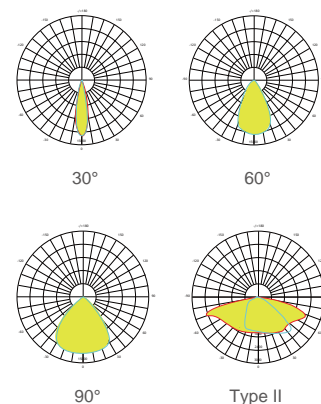
型號	功率	光效	光通量	色溫	演色性	電壓	雷擊保護
FZ1-X-240W	240W	130 lm/W	31200 lm	3000K / 4000K / 5700K	70	AC 100-277V 50-60Hz	5/10 KV
FZ2-X-480W	480W	130 lm/W	62400 lm	3000K / 4000K / 5700K	70	AC 100-277V 50-60Hz	5/10 KV
FZ1-SD-240W	240W	105 lm/W	25200 lm	2000K	70	AC 100-277V 50-60Hz	5/10 KV

規格尺寸



FZ1	a425 x b341 x c69mm
FZ2	a449 x b643 x c69mm

配光角度



殼體 | 鋁壓鑄
電源 | EDISON
燈珠 | EDISON 2835

安裝方式 | 牆面、地面安裝；桿裝
工作溫度 | -20 ~ +45°C
壽命 | 基於L70 超過50,000小時

FH 系列

產品特色

- 完美的塗層防腐蝕工藝
- 出色的散熱設計·堅固耐用
- 多種配光選擇·適用於各種應用環境
- 防水設計確保高可靠性

應用場景

港口、建物外觀、停車場、體育場、公園、廣場、戶外看板、公共區域等

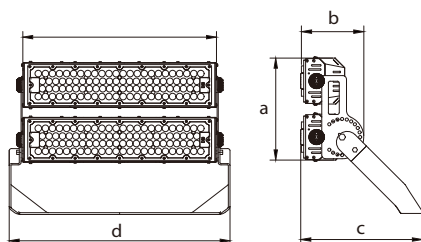


規格參數



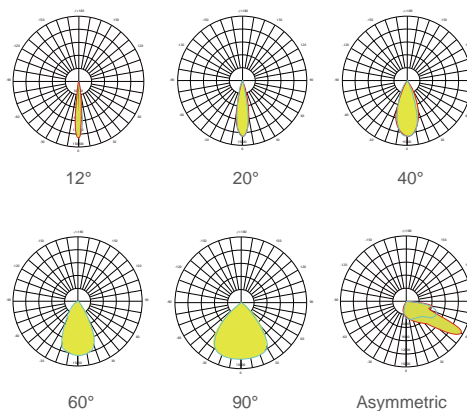
型號	功率	光效	光通量	色溫	演色性	電壓	雷擊保護
FH1-250W	250W		37500 lm				
FH2-500W	500W	150 lm/W	75000 lm	3000K / 4000K / 5700K	70	AC 100-277V 50-60Hz	5/10 KV
FH3-750W	750W		112500 lm				
FH4-1000W	1000W		150000 lm				

規格尺寸



FH1	a198 x b122 x d580mm
FH2	a280 x b173 x c338 x d580mm
FH3	a438 x b173 x c338 x d580mm
FH4	a590 x b173 x c338 x d580mm

配光角度



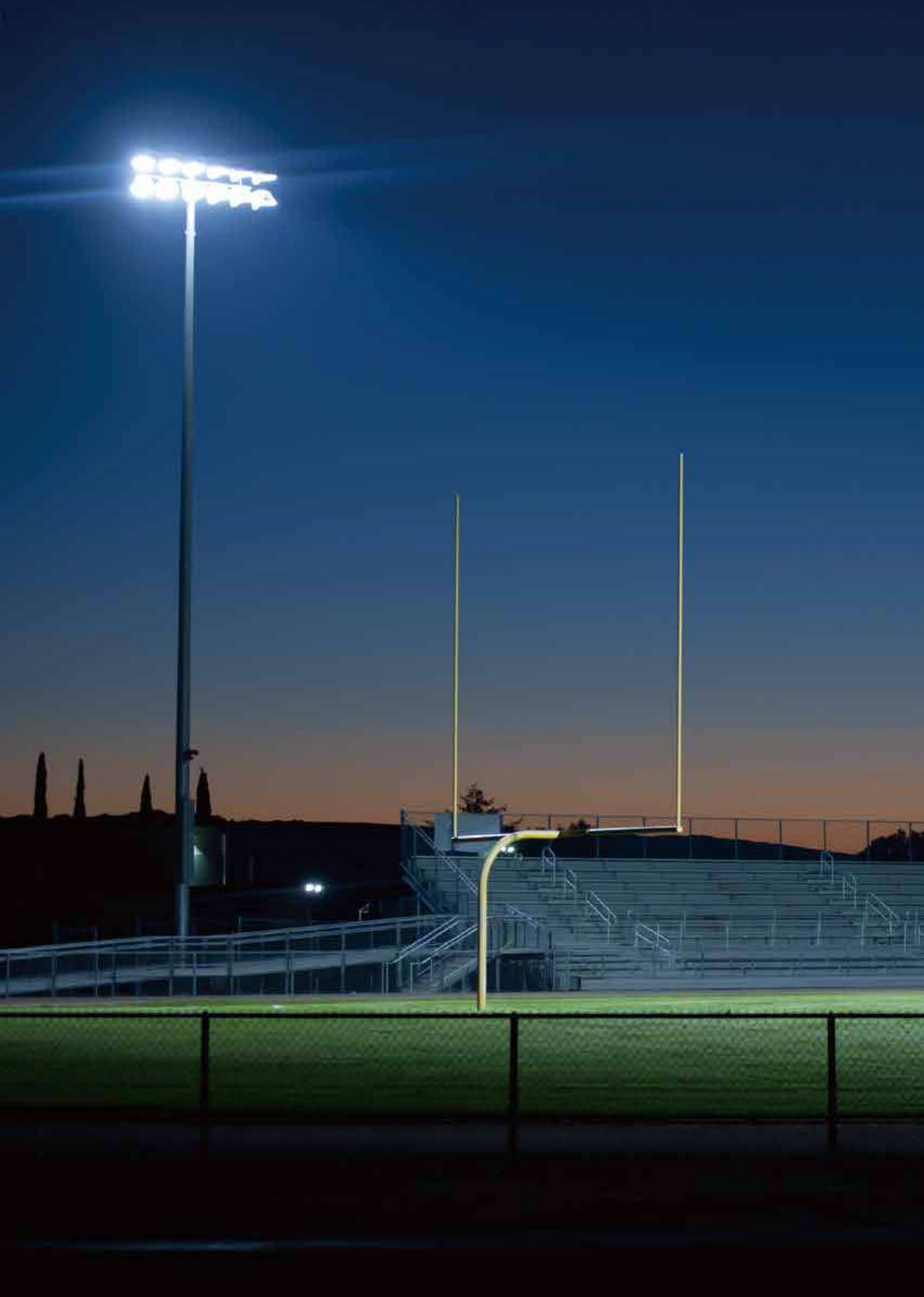
產品配件



遮光罩

殼體 | 鋁壓鑄
 電源 | EDISON
 燈珠 | EDISON 5050

安裝方式 | 牆面、地面安裝；桿裝
 工作溫度 | -20 ~ +50°C
 壽命 | 基於L70 超過50,000小時





路燈

提供都市照明的最佳ESG節能選擇

250W 高壓鈉燈更換成100W LED路燈等於種植28棵樹木
400W 水銀路燈更換成100W LED路燈等於種植55棵樹木



SL 系列

產品特色

- 卓越的熱管理設計實現高可靠性
- 專業的光學設計提供出色的照明分佈
- 高光效 140 lm/W

應用場景

城市道路、公園、停車場、公共區域等

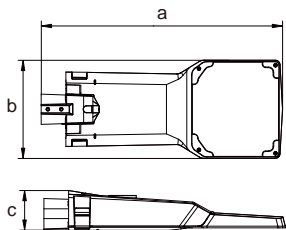


規格參數



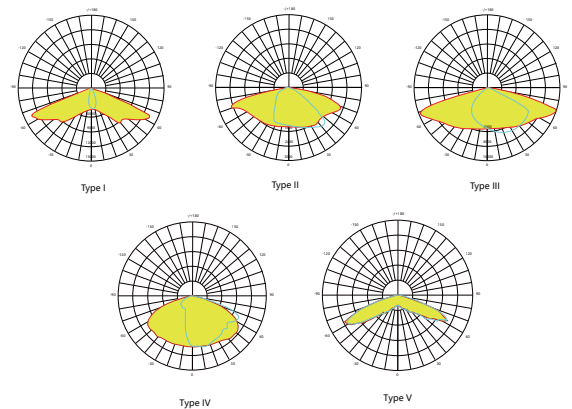
型號	功率	光效	光通量	色溫	演色性	電壓	雷擊保護
SL2-50W	50W		7000 lm				
SL2-100W	100W		14000 lm				
SL4-150W	150W	140 lm/W	21000 lm	3000K / 5000K	70	AC 100-277V 50-60Hz	5/10KV
SL4-180W	180W		25200 lm				
SL6-240W	240W		33600 lm				
SL6-300W	300W		42000 lm				

規格尺寸



SL2	a578 x b235 x c95mm
SL4	a770 x b235 x c95mm
SL6	a895 x b339 x c107mm

配光角度



產品配件



殼體 | 鋁壓鑄
 電源 | EDISON
 燈珠 | EDISON 5050

安裝方式 | 頂部安裝 · 挑臂安裝
 工作溫度 | -20 ~ +50°C
 壽命 | 基於L70 超過50,000小時

SP 系列

產品特色

- 卓越的熱管理設計實現高可靠性
- 專業的光學設計提供出色的照明分佈
- 高光效 170 lm/W

應用場景

城市道路、公園、停車場、公共區域等



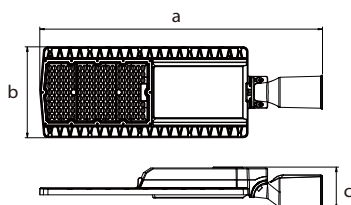
規格參數



型號	功率	光效	光通量	色溫	演色性	電壓	雷擊保護
*SP3-47W-30/50	47W	170 lm/W	7990 lm	3000K / 5000K	70	AC 100-277V 50-60Hz	5/10KV
*SP3-65W-30/50	65W		11050 lm				
SP3-80W-30/50	80W	170 lm/W	13600 lm	3000K / 5000K	70	AC 220V 50-60Hz	5/10KV
SP3-100W-30/50	100W		17000 lm				
SP4-120W-30/50	120W		20400 lm				
SP4-140W-30/50	140W		23800 lm				
SP3-SD-50W	50W	140 lm/W	7000 lm	2000K	70	AC 100-277V 50-60Hz	5/10KV
SP3-SD-80W	80W		11200 lm				
SP3-SD-120W	120W		16800 lm				

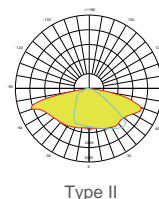
* 節標認證取得中，即將於2023年上市

規格尺寸



SP3	a623 x b200 x c93mm
SP4	a711 x b200 x c93mm

配光角度



殼體 | 鋁壓鑄
 電源 | EDISON
 燈珠 | EDISON 5050
 安裝方式 | 頂部安裝 · 挑臂安裝
 工作溫度 | -20 ~ +50°C
 壽命 | 基於L70 超過50,000小時



路燈系列

取代高壓納燈最佳方案
節能高效·專業光學設計
無汞環保·長效耐用
可應用於城市道路、公園、街道

智能升級

可通過智能控制·切換不同模式以應對不同各種需求·
節省成本·延長使用壽命。

標配項目

NEMA底座

NEMA 調光插座可實現·基於網絡照明控制和照明設備之間的
電氣和機械互連。

選配項目

DALI CONTROL

燈具可通過電腦網絡控制。

0-10V 調光

支持0-10V智能調光。

5-Step Timming

我們可以設置燈在特定時間工作以節省成本。

光控器

燈光操作取決於環境亮度。在黑暗或黎明時·
它會自動以合適的亮度點亮

產品配件



接線器



48mm套筒



76mm套筒



20KV SPD



牆裝支架

SG 系列

產品特色

- 卓越的熱管理設計實現高可靠性
- 專業的光學設計提供出色的照明分佈
- 高光效 130 lm/W

應用場景

城市道路、公園、停車場、公共區域等

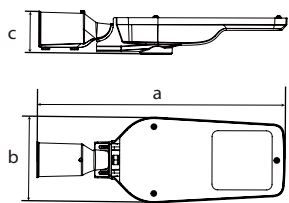


規格參數



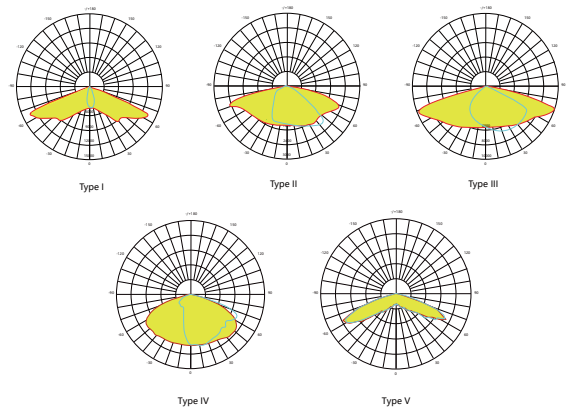
型號	功率	光效	光通量	色溫	演色性	電壓	雷擊保護
SG1-40W	40W	130 lm/W	5200 lm	3000K / 5000K	70	AC 100-277V 50-60Hz	4KV
SG1-60W	60W		7800 lm				

規格尺寸



SG1	a520 x b180 x c90mm
-----	---------------------

配光角度



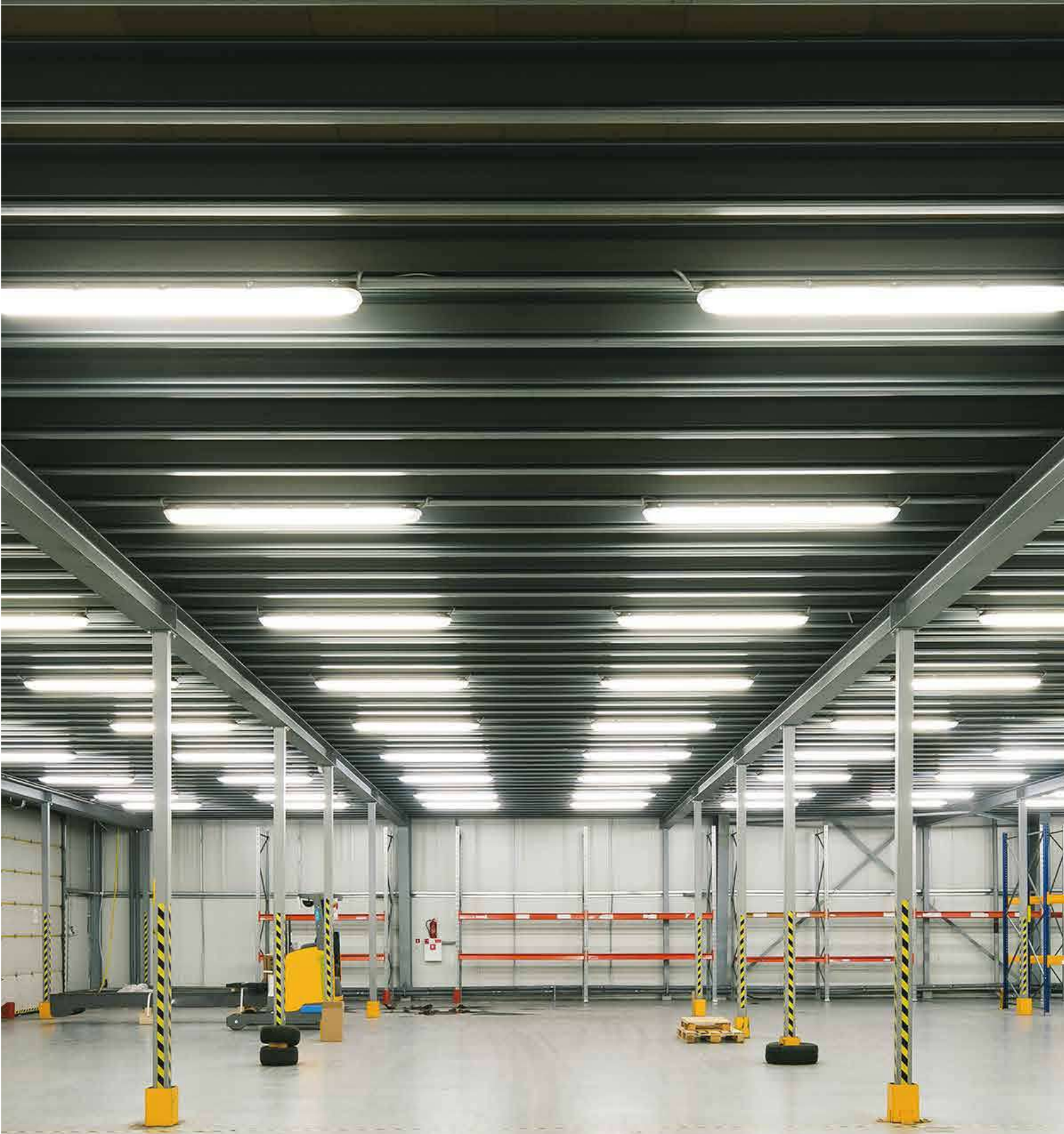
產品配件



殼體 | 鋁壓鑄
 電源 | EDISON
 燈珠 | EDISON 5050

安裝方式 | 頂部安裝 · 挑臂安裝
 工作溫度 | -20 ~ +50°C
 壽命 | 基於L70 超過50,000小時

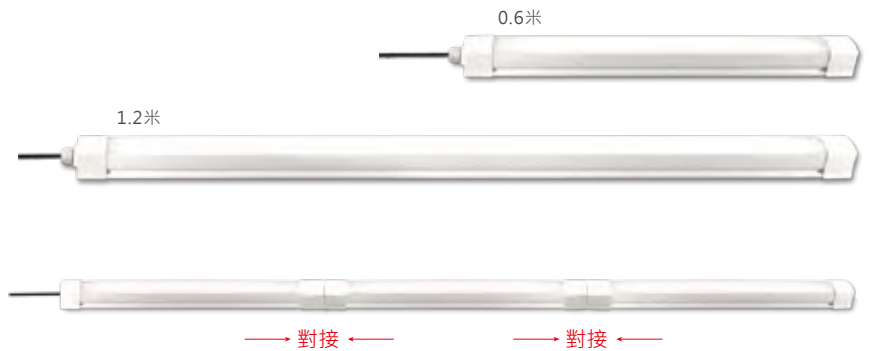




三防燈

適用各種惡劣環境的高效節能燈具

三防燈 系列



產品特色

- 高效快速拼接·組裝簡單
- 多種配光選擇·適用於各種應用環境
- 防水防塵設計·確保高可靠性

應用場景

建築物外觀照明、商場、地下停車場、
隧道等戶外照明場所



規格參數

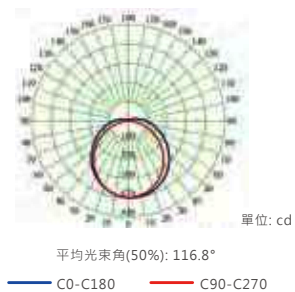
型號	功率	功率因數	光通量	色溫	演色性	電壓	串接數量
EFS-20W-EDO-A	20W	>0.9	2200 lm	3000K / 4000K / 6500K	80	AC 100-277V 50-60Hz	4PCS (Max)
EFS-40W-EDO-A	40W	>0.9	4400 lm				

規格尺寸



EFS-20W-EDO-A	600mm
EFS-40W-EDO-A	1200mm

配光角度



產品配件



主要材料
燈體-PC防火阻燃材料
反光罩-高反射率



儲存溫度/濕度
-30°C+60°C
0~90% RH



工作溫度
-20°C~+45°C



輸入電壓
100-240V



內部鋁材
堅固散熱



快速拼接
組裝簡單



防水防塵
等級IP66



演色性
Ra80



商用平板燈

經濟實惠ESG節能高效燈具



25W LED 平板燈
6066 CO₂

=



40W LED 4管
T8格柵燈
9706 CO₂

=



80W LED 4管
傳統格柵燈
19412 CO₂

商用平板燈 系列



產品特色

- 高光效直下式平板燈
- 可搭配調光調色電源及智能控制系統
- 簡潔美觀大方·安裝簡易快速安全
- 高效節能環保·光照均勻視線柔和

應用場景

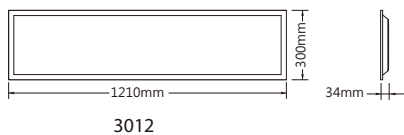
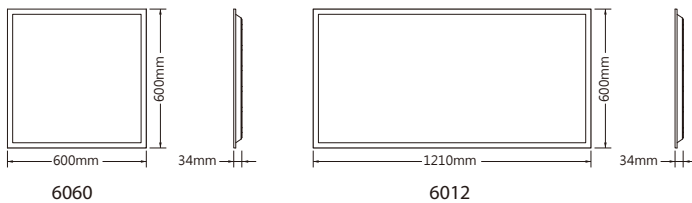
辦公室、圖書館、教室、醫院等環境



規格參數

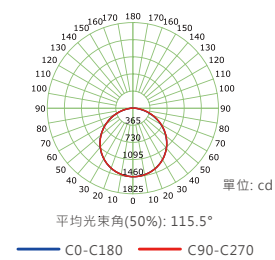
	型號	功率	功率因數	光效	光通量	色溫	演色性	電壓
經濟版	EPL-6060-40W-ECO	40W	>0.9					AC 100-277V 50-60Hz
	EPL-3012-40W-ECO	40W	>0.9	110 lm/W	4400 / 6600 lm	3000K / 4000K / 6000K	80	
	EPL-6012-60W-ECO	60W	>0.9					
節標版	EPL-6060-25W-PRO	25W	>0.9	140 lm/W	3500 lm	4000K / 5700K	80	AC 100-277V 50-60Hz
雙色版	EPL-6060-40W-ECO-STW	40W	>0.9	105 lm/W	4200 lm	3000K+6000K (混色4000K)	80	AC 100-240V 50-60Hz
	EPL-6060-40W-PRO-STW	40W	>0.9	120 lm/W	4800 lm			

規格尺寸



6060	600mm x 600mm
6012	600mm x 1210mm
3012	300mm x 1210mm

配光角度



產品配件



吸頂框架



鐵線



螺絲固定器



專業平板燈

舒適護眼通過無藍光危害
 使用壽命30000小時
 雷笛揚智能專精LED光源開發
 打造專業場域所需的專業照明燈具



晴空平板燈

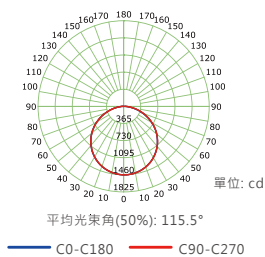
產品特色

- 藍天雲彩多樣選擇·可隨裝潢客製化尺寸
- 低眩光 (UGR<22)與低頻閃 (Low Flicker<3%)
- 高演色性·還原真實色彩
- 依照清晨、藍天、傍晚模擬實境日照光色
- 先進智能控制·可搭配開關、控制器自動或手動調節光線

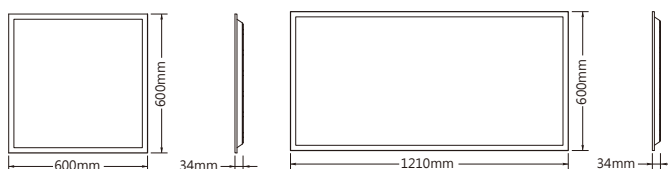
規格參數

型號	EPL-6060-40W-SKY	EPL-6012-40W-SKY
功率	40W	40W
功率因數	>0.9	>0.9
色溫	2400K / 4200K / 6800K	2400K / 4200K / 6800K
光效	35 / 42 / 47 lm/W	35 / 42 / 47 lm/W
光通量	1400 / 1700 / 1900 lm	2100 / 2520 / 2820 lm
演色性	80 / 90 / 90	80 / 90 / 90
UGR	22	22
電壓	AC 100-240V 50-60Hz	AC 100-240V 50-60Hz
尺寸(mm)	L600 x W600 x H34	L600 x W1200 x H34

配光角度



規格尺寸



教育平板燈

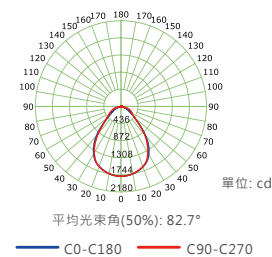
產品特色

- 超高演色性·R9>90還原自然光
- 5000K柔和光·舒適的學習環境
- 高光效110 lm/W
- 無頻閃護眼低眩光UGR≤17

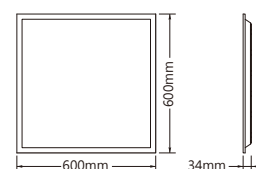
規格參數

型號	EPL-6060-30W-EDU-50
功率	30W
功率因數	>0.9
光效	110 lm/W
光通量	3300 lm
色溫	5000K
UGR	17
演色性	95
電壓	AC 100-277V 50-60Hz
尺寸(mm)	L600 x W600 x H34

配光角度



規格尺寸



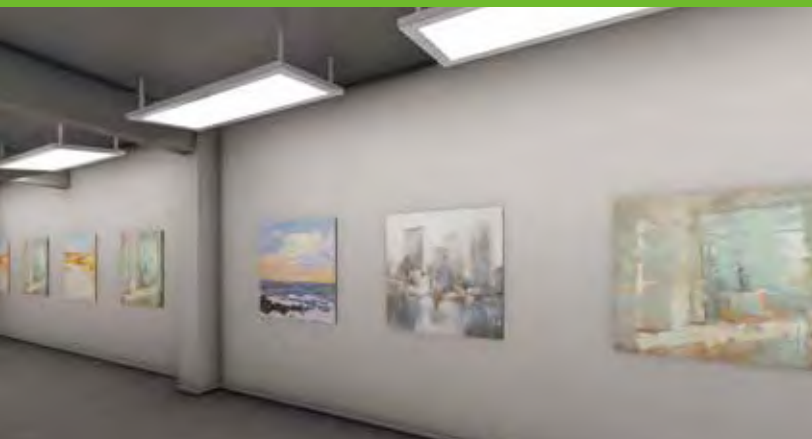
應用場景

- 醫院、長照醫療中心
- 教室、圖書館

- 美術館、藝廊
- 工廠產線
(半導體、印刷電路板曝光製程需求)



RoHS
Compliant



美術館平板燈

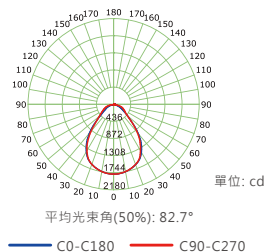
產品特色

- 均勻出光效率達 120 lm/W，空間更通亮
- 超高演色性Ra>95 呈現展品真實本色
- 燈具發光度110° 低眩光，參觀環境更舒適
- 獨家固定配件設計，安裝角度可靈活調整

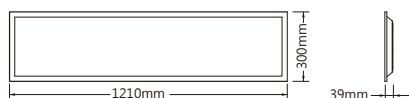
規格參數

型號	EPL-3012-25W-PRO-57
功率	25W
功率因數	>0.9
光效	120 lm/W
光通量	3000 lm
色溫	4000K / 5000K
UGR	22
演色性	95
電壓	AC 100-277V 50-60Hz
尺寸(mm)	L300 x W1200 x H39

配光角度



規格尺寸



半導體平板燈

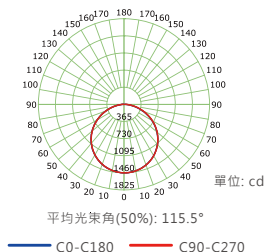
產品特色

- 發光波長在520nm以下無藍光發出
- 效率達到130 lm/W
- 適用於半導體生產、印刷電路板等有曝光製成生產需求的產線照明。

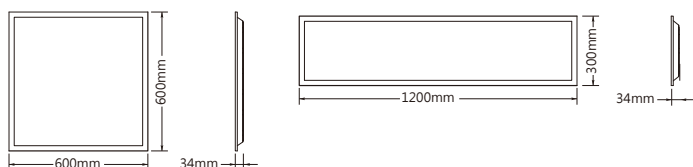
規格參數

型號	EPL-6060-25W-ABL	EPL-3012-25W-ABL
功率	25W	25W
色溫	1900K / 1500K	1900K / 1500K
光效	130 / 90 lm/W	130 / 90 lm/W
光通量	2500 / 2260 lm	2500 / 2260 lm
電壓	AC 100-277V 50-60Hz	AC 100-277V 50-60Hz
尺寸(mm)	L600 x W600 x H34	L300 x W1200 x H34

配光角度



規格尺寸





商業照明筒燈

提供商業空間照明更多選擇

PLCC LITE系列 - 防眩光筒燈

PLCC LITE 是一款光效和散熱佳兼備的天花照明燈具。燈體高反光材料，能將光損耗降到最低。輕量化設計便於天花安裝。高流明輸出，內縮式LED光源，採用30度的眩光切割角，使得照明效果最佳化。



產品特色

- 各種瓦數 8W~34W、尺寸齊全
- 多種色溫可選：黃光3000K/ 自然光4000K/ 白光5700K
- 高演色性 CRI(Ra) ≥80
- 高反光燈罩，光效最高達110 lm/W

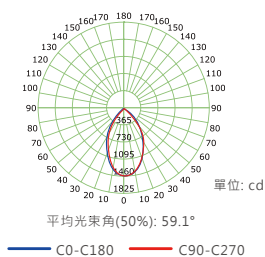


規格參數

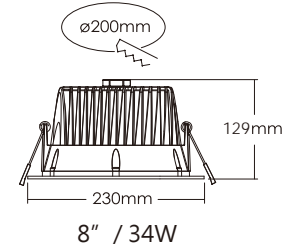
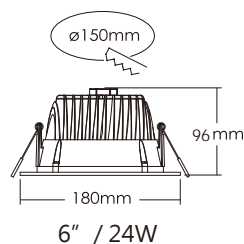
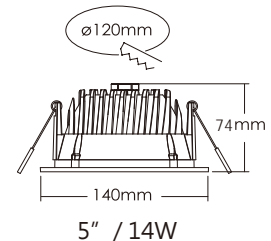
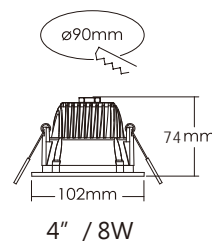
功率	8W	14W	24W	34W
輸入電壓	220-240V	220-240V	220-240V	220-240V
色溫	3000K/4000K/5700K	3000K/4000K/5700K	3000K/4000K/5700K	3000K/4000K/5700K
光效	105 lm/W	105 lm/W	110 lm/W	110 lm/W
光通量	800 lm	1450 lm	2700 lm	4100 lm
顯色指數 (Ra)	≥80	≥80	≥80	≥80
光束角	15°	20°	36°	60°
工作溫度	-20°C ~ 45°C	-20°C ~ 45°C	-20°C ~ 45°C	-20°C ~ 45°C
防水等級	IP20	IP20	IP20	IP20
尺寸(mm)	H74 x Ø102mm	H74 x Ø140mm	H96 x Ø180mm	H129 x Ø230mm



配光角度



規格尺寸



可調式嵌裝筒燈

嵌入式筒燈，提供高效的流明輸出與可轉動式燈頭設計，適用於商業照明應用。其深入式的光源機構設計更能打造出低眩光的照明效果。可適用於室內一般照明、商店裝潢與走廊等公共空間。



產品特色

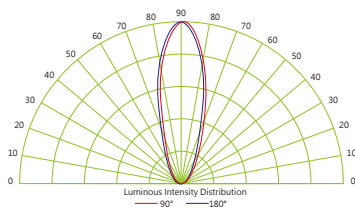
- 可依空間環境調整燈光角度
- 低眩光UGR<16
- 高演色性 CRI (Ra) ≥90



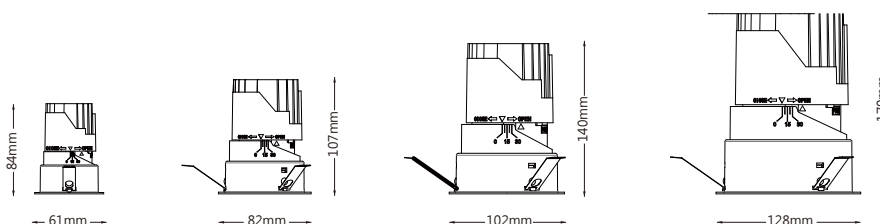
規格參數

功率	8W	13W	22W	30W
輸入電壓	120-240V	120-240V	120-240V	120-240V
色溫	3000K / 4000K	3000K / 4000K	3000K / 4000K	3000K / 4000K
顏色的標準偏差	3 SDCM	3 SDCM	3 SDCM	3 SDCM
光通量	500 lm / 550 lm	1000 lm / 1100 lm	1600 lm / 1750 lm	2400 lm / 2640 lm
顯色指數 (Ra)	≥90	≥90	≥90	≥90
光束角	25°	25°	25°	25°
工作溫度	-10°C ~ 45°C	-10°C ~ 45°C	-10°C ~ 45°C	-10°C ~ 45°C
防水等級	IP20	IP20	IP20	IP20
尺寸(mm)	H84 x Ø61mm	H107 x Ø82mm	H140 x Ø102mm	H170 x Ø128mm
安裝孔(mm)	Ø55mm	Ø75mm	Ø95mm	Ø120mm

配光角度



規格尺寸



可調式吸頂筒燈



可調式吸頂筒燈提供高光效流明輸出，節能省電的優質設計。精巧的外觀，可調整燈頭設計，尤其適合商業照明，如：咖啡廳、零售店面、商店室內、走廊等空間使用。

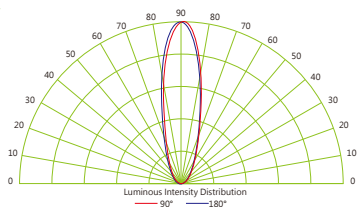
產品特色

- 內建驅動器，簡易安裝
- 高演色性 CRI(Ra) ≥ 80
- 可調式發光角度設計，隨空間照明需求調整

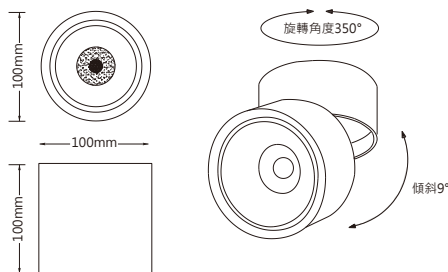
規格參數

功率	8W
輸入電壓	230V
色溫	3000K / 4000K
顏色的標準偏差	3 SDCM
光通量	480 lm / 520 lm
顯色指數 (Ra)	≥ 80
光束角	36°
工作溫度	-10°C ~ 45°C
防水等級	IP20
尺寸(mm)	H100 x \varnothing 100mm

配光角度



規格尺寸



直立式筒燈



直立式明裝筒燈提供高光效的流明輸出亮度讓燈具更節能。極簡的俐落燈具外觀尤其適合商業照明空間：室內大廳、挑高走廊及零售店面等照明應用。

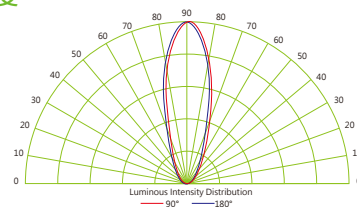
產品特色

- 內建式驅動器，容易安裝
- 低眩光 UGR < 16
- 高演色性 CRI(Ra) ≥ 80

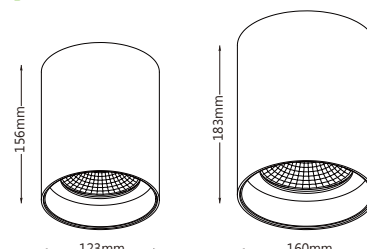
規格參數

功率	18W	40W
輸入電壓	230V	110-240V
色溫	3000K / 4000K	3000K / 4000K
顏色的標準偏差	3 SDCM	3 SDCM
光通量	1280 lm / 1400 lm	3250 lm / 3300 lm
顯色指數 (Ra)	≥ 80	≥ 80
光束角	36°	36°
工作溫度	-10°C ~ 45°C	-10°C ~ 45°C
防水等級	IP20	IP20
尺寸(mm)	H156 x \varnothing 123mm	H183 x \varnothing 160mm

配光角度



規格尺寸





居家照明嵌燈

提供居家空間照明更多選擇

G2 TD20 薄型嵌燈

雷笛揚G2 TD20薄型嵌燈，節能環保，美觀小巧。高效COB光源，性能穩定，創造優良光品質。廣泛應用於商場、飯店、會所、居家住宅等照明場所。

產品特色

- 高反射透鏡設計，光照更均勻
- 角度可調式外型，精準控光
- 3種色溫可選

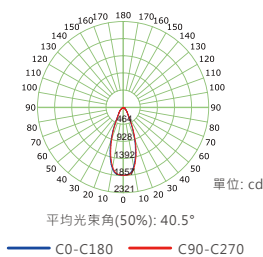


規格參數

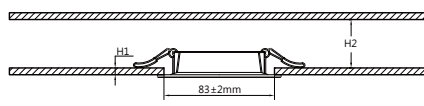
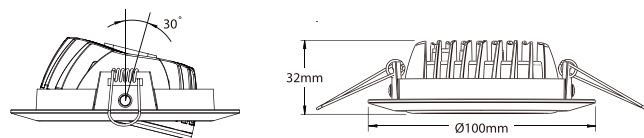
功率	10W
輸入電壓	220-240V
色溫	3000K / 4000K / 5700K
光效	110-120 lm/W
光通量	1100 / 1200 / 1100 lm
顯色指數 (Ra)	≥80
光束角	38°
工作溫度	-20°C ~ 45°C
防水等級	IP20
尺寸(mm)	H32 x Ø100mm



配光角度



規格尺寸



薄型設計

H1	H2
3~12mm	>50mm

※燈具安裝空間尺寸需要不干涉轉動與散熱

雷笛揚智能控制系統

RACE TO NET ZERO 淨零方案

高效 | 綠電 | 智能

面臨企業永續淨零碳排的倒數計時，全球供應鏈的競爭力需及早卡位。雷笛揚智能除了提供品質精良、高效LED光源與優質燈具外，更為企業廠辦、商場公共空間、展館、體育館、醫療院所及校園與居家環境，提供符合ESG綠色照明與Net Zero淨零方向的照明控制系統服務。



符合綠色照明規範

CO₂減量 | 健康高效能 智慧系統整合 | 節能管理

整體綠色照明系統平台可包括：LED照明燈具、系統管理平台、網路傳輸協定、感測技術以及智慧分析五大區塊。

綠色照明控制

專業燈具搭配：天井燈/投光燈/三防燈

其他可搭配室內LED燈具：平板燈、線燈、嵌燈、軌道燈及吸頂燈

有線控制



無線控制



物聯網平台





二線式照明控制

二線式照明控制系統應用：中大規模場域、商場、餐廳，公共空間佔用區域廣，燈光迴路分佈分散，為求節能，需集中控制以配合營業活動階段性變化，使得不同時段，可適當開啟建物內部及外部必要的照明迴路。



中控電腦

- 集中分層分區圖形監控
- 排程、控制、狀態
- 記錄查詢

APP

- Android
- iOS



中控觸控螢幕

- 管理者控制專用
- 單點、群組狀態回饋顯示
- 任一按鈕開關可經由設定器設為單點、群組或場景

Gateway

- To 平台
Ethernet RJ45
- To end point
D-Bus



壁切

- 常規機械開關
- 數位開關

Sensor

- PIR Motion
- Microwave Motion
- Lighting sensor



控制器

- On/Off
- DMX
- 0-10V
- PLC
- DALI

LED Driver

- 常規驅動器
- 0-10V
- PWM
- DALI

BLE優勢 — 低功耗 — 無線照明控制 — Mesh — Beacon

透過無線通訊方式不受環境限制，安裝簡易又快速



平台

- 公有雲
- 私有雲/系統

APP

- Android
- iOS



中控觸控螢幕

- To cloud
 - WiFi
 - Ethernet RJ45
- To IoT
 - BLE/Zigbee

Gateway

- To cloud
 - WiFi
 - Ethernet RJ45
- To IoT
 - BLE/Zigbee



壁切/遙控(電池/AC)

- BLE
- Zigbee
- RF

Sensor

- PIR Motion
- Microwave Motion
- Day & Night
- 電壓/電流



Zigbee/BLE/控制器

- 0-10V
- PWM
- DALI

無線模組+LED Driver

- BLE
- Zigbee

Ledionopto

雷 笛 揚 智 能

Ledionopto

雷 笛 揚 智 能

雷笛揚智能科技股份有限公司

Ledionopto Intelligent Technology Co., Ltd

235029 新北市中和區橋和路13號17樓 +886-2-8227-6996

Sales@Ledionopto-intech.com