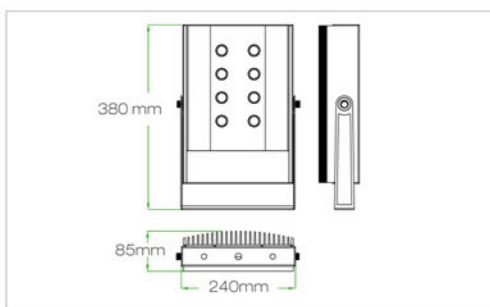




F02系列



工作電壓 100 - 240V AC
12V DC
24V DC

重量 210 oz. (6.5 kg)

環境溫度 -40°C to +50°C

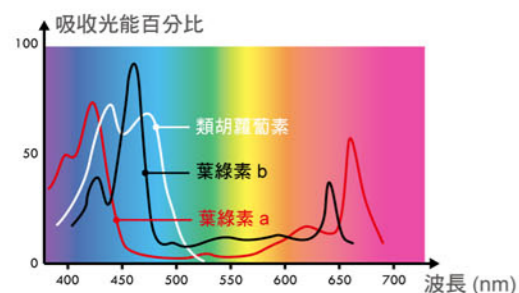
使用壽命 50,000+ 小時

保固期限 2 年

產品簡介

- 精密的專利散熱結構設計，擁有穩定的散熱效能。
- 內建過熱、過電流保護，在任何氣候下依然保持高穩定度的光源輸出。
- 發光原件採用高功率LED晶片，搭配多迴路型電源供應器，穩定性加值。
- PFC值高達0.99，減少能源消耗，節能效率最佳化。
- IP65防水功能等級。
- 紅藍光波長經過特殊設計，能促進光合作用及溫室植物生長。

UV光譜與葉綠素



波長	顏色	對植物生長的影響
400~500 nm	藍光	有效促進葉綠素與類胡蘿蔔素吸收及光合作用的最佳波長。
600~700nm	紅光	對光合作用與光周期效應有顯著正面影響。

產品規格

F02植物生長燈 - t50	
使用晶片	LUSTROUS®
消耗功率	35 Watts
晶片光通量	605 lm

	LED 使用數量	波長
紅光	3	620 - 625 nm
藍光	1	460 - 470nm

F02植物生長燈 - t100	
使用晶片	LUSTROUS®
消耗功率	70 Watts
晶片光通量	1210 lm

	LED 使用數量	波長
紅光	6	620 - 625 nm
藍光	2	460 - 470nm

索引：
發光角度

室內照明

Asteria 系列	15°	20°	24°	25°	30°	38°	45°	50°	60°	72°	80°	90°	120°	130°	135°	180°	270°	120°x50°	120°x60°	135°x50°	
MR16																					
- V6																					
- V5																					
- V4	✓																				
- V3																					
- V2.5																					
- V2																					
- V1																					
G19 球泡燈																					
- V3																					
- V2																					
- V1																					
BR30 (PAR30)																					
BR40 (PAR38)																					
Metis 系列																					
蠟燭燈																					
A19 球泡燈																					
- V3																					
- V2																					
- V1																					
Orion 系列																					
高亮度 LED T8燈管																					
嵌燈	✓	✓			✓		✓		✓			✓		✓	✓						
吸頂燈	✓	✓			✓		✓		✓			✓		✓	✓						

可調光照明系列

Asteria 系列	15°	20°	24°	25°	30°	38°	45°	50°	60°	72°	80°	90°	120°	130°	135°	180°	270°	120°x50°	120°x60°	135°x50°	
MR16 調光燈	✓																				
G19 調光球泡燈																					
BR 調光燈																					
Metis 系列																					
投射調光燈																					
A19 調光球泡燈																					

戶外照明

Lodestar 系列	15°	20°	24°	25°	30°	38°	45°	50°	60°	72°	80°	90°	120°	130°	135°	180°	270°	120°x50°	120°x60°	135°x50°	
路燈 - S01																					
路燈 - S02	✓	✓			✓		✓		✓			✓		✓	✓					✓	✓
照明燈 - F01																					
照明燈 - F02		✓	✓		✓		✓		✓			✓		✓	✓					✓	✓
植物生長燈																					