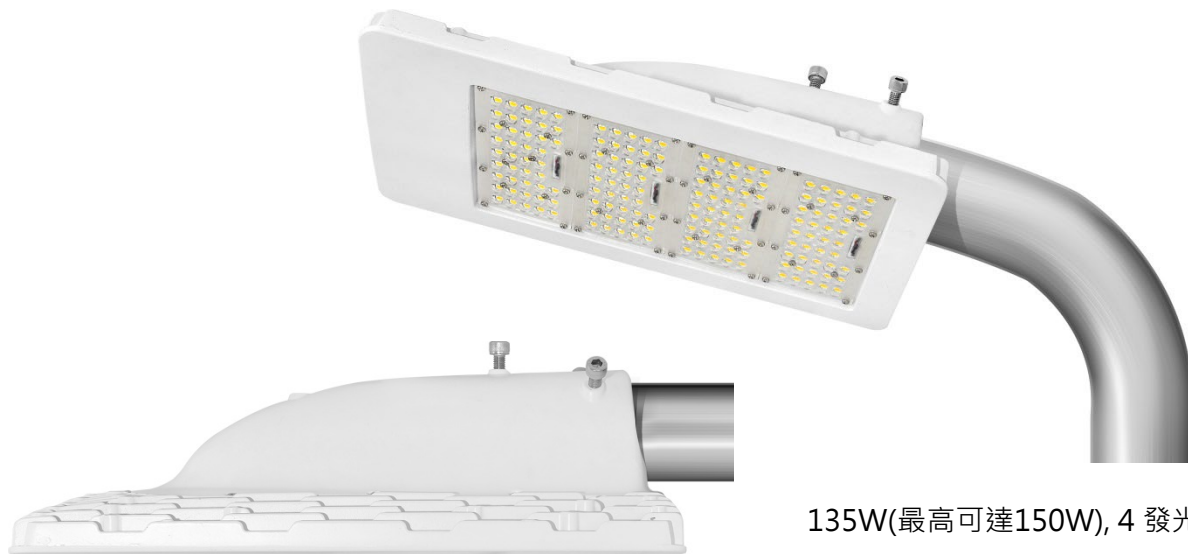




135W(最高可達150W), 4 發光模組



35W, 1發光模組



65W, 2發光模組

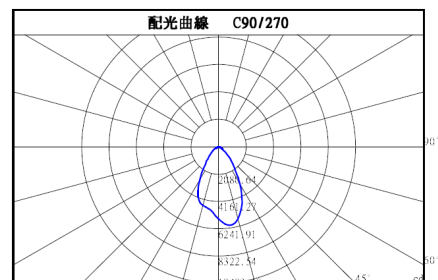
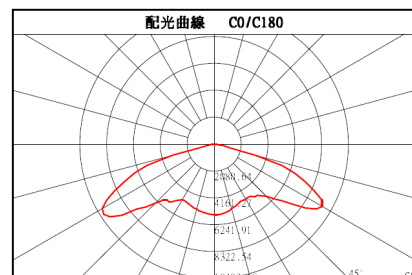


100W, 3發光模組

主要特色

- 全鋁合金壓鑄造
- 中色溫效率達125lm/w以上, 低色溫效率達115lm/w以上
- 全色溫演色性82以上,最高達84,創造最優的視覺及道路辨識效果.
- IP66 防水等級(含電源)
- 完全符合CNS15233及水銀路燈落日計畫規劃
- 高均勻度PC耐候級光學透鏡
- 模組式LED發光元件,亦於維修及更換
- 輕量級,135W機型僅5.4Kg (含電源, 扣除電源僅4.2Kg)
- LED採用3030高演色性高效率晶片
- 全機所有零組件及電源100%均為台灣生產製造
- 360小時塩霧測試通過(含電源),並可正常點燈
- 17級風壓測試通過.
- 以一體成型概念設計,零組件大幅減少50%,零件故障率之可能性亦大幅降低
- 五年全功能保固

高均勻度配光曲線 半遮隔二方向式



型號		CIT-3035	CIT-3065	CIT-3100	CIT-3135
系統功率		35W	65W	100W	135W
LED 晶片		3030 LED Chips (OSRAM/ Philips/ Lextar)			
演色性		≥82, 最高達84			
模組數 LED顆粒數		單模組42pcs	雙模組84pcs	三模組126pcs	四模組168pcs
電路基板		高散熱鋁基板			
光通量	5000K 中色溫	4,026 lm	8,204 lm	12,564lm	16,559 lm
		120.33 lm/w	122.96 lm/w	123.88 lm/w	125.27 lm/w
	3000K 低色溫	3,677 lm	7,534 lm	11,545 lm	15,239 lm
		112.97 lm/w	113.38 lm/w	113.99 lm/w	115.95 lm/w
電源供應器		盛達BLL-036FPO-048-XC070	明緯HLG-80H-C700B	明緯HLG-120H-C700B	明緯HLG-120H-C700B
防水防震等級		IP66 (燈具,發光室), 電源驅動器 IP67			
光學透鏡		PC耐候等級,每模組42顆透鏡,防水一體成型設計			
配光特性		半遮隔二方向性			
燈具材質		ADC10鋁合金, 壓鑄製造, 白色防銹粉體烤漆, 不銹鋼鎖固螺絲			
燈具尺寸		(長寬高)385x220x120mm ±2%			
重量		4.2kg (不含電源) 4.4kg (含電源)	3.5kg (不含電源) 4.7kg (含電源)	3.9kg (不含電源) 5.1kg (含電源)	4.2kg (不含電源) 5.4kg (含電源)
工作溫度		-40°C~50°C, 濕度>=98%以上			
儲存溫度		-40°C~80°C, 濕度>=98%以上			
標準工作時數		≥50,000小時			
認證		CNS15233, CNS14335, CNS 14115, 360小時含電源驅動器塩霧測試, 17級三方向風壓測試			
保固		全功能五年保固			
安裝配件		三點式燈桿固定螺絲, 燈具與電源驅動器間採快速安裝防水接頭, 防水等級IP66			
產地,廠址		全部元件,零組件含電源供應器100%台灣製造生產, 生產製造: 耀威光電股份有限公司, 廠址: 台中市			

產品優勢

- 更高的三波長演色性，並依然擁有極高效率

高演色性可以帶來更為精確的辨識度，並且大幅還原被照環境的色彩鮮艷度。Citie 3000路燈採用演色性高達85的LED晶粒，以創造更佳的城市視覺及安全為更大的訴求。

一般LED晶粒在中高色溫下，高演色性會使效率大幅降低，Citie 3000所採用的3030三波長LED晶粒技術，LED晶粒在CRI 85下，依然達到140lm/w以上的發光效率，整燈達到125 lm/w以上。

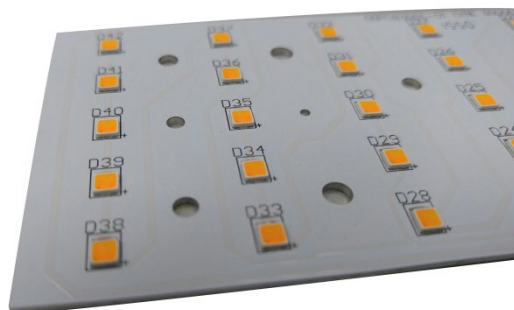
LED晶粒主供應品牌:
OSRAM/ Philips Lumileds



70 CRI



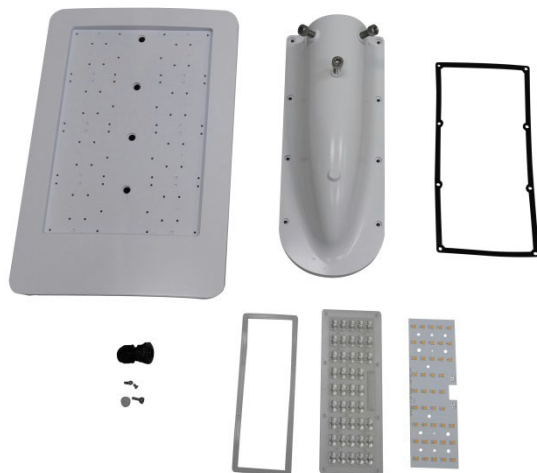
80 CRI



- 大量一體成型設計及元件模組化

Citie 3000的設計累積了過去近七年來的經驗，大量採用一體成型模組化設計，將零件數減至最少，相對降低製造成本，同時提供可靠度，減少各項零件不同的磨損耗用程度而因此導致連鎖性的故障發生。

元件化模組設計可讓各模組的維修變得更加輕易快速。備料上也簡單統一。



產品優勢

- 內溝槽式燈桿固定座及三點固定設計

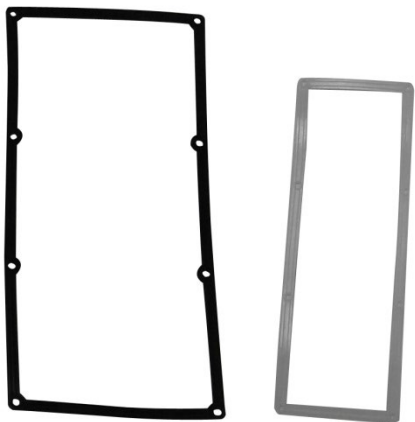
特殊的內溝槽使其支援的燈桿直徑自45mm~62mm, 涵蓋絕大多數的道路燈桿口徑, 配合不銹鋼三點固定螺柱, 更加穩固, 再加上流線型外型, 因此輕易通過17級多方向風壓測試, 提供最高安全性。



- 採用戶外耐候材質, 具備長時間使用下維持極低劣化程度, 通過360小時鹽霧測試, 並可正常點燈

PC透鏡: 光學級高透光率耐候抗紫外線PC材質, 全防水設計。

防水膠圈: 耐候天然橡膠材質, 長時間使用不劣化。



產品優勢

- 高度的預留擴充應用彈性

太陽能獨立式LED路燈

Citie 3000的LED燈板設計已同時將太陽能DC驅動設計在基板上，僅需配置太陽能DC LED Driver及充放電控制器，即可成為太陽能LED路燈

智慧日照感應器及智慧燈控模組

Citie 3000亦將自有的可調感度的自動日光感應器開關之擴充位置加以保留，可加裝Photocell Sensor，依環境日光亮度自動點滅燈具。
耀威光電為少數在台灣擁有千台同時連線運作之無線LED路燈燈控實績之廠商，Citie3000亦保留本擴充功能空間，可供昇級運作。

