

# S06 series

## ● 產品規格表

產品名稱		LED 路燈				
產品型號		S06600N	S06800N	S06101N	S06121N	
消耗功率		60W ± 10%	80W ± 10%	100W ± 10%	120W ± 10%	
基本特性	光通量 (燈具發光效率)	<input type="checkbox"/> 60 lm/W	>3600 lm	>4800 lm	>6000 lm	>7200 lm
		<input type="checkbox"/> 75 lm/W	>4500 lm	>6000 lm	>7500 lm	>9000 lm
		<input type="checkbox"/> 85 lm/W	>5100 lm	>6800 lm	>8500 lm	>10200 lm
		<input type="checkbox"/> 95 lm/W	>5700 lm	-	-	-
結點溫度(Tj)@Ta=25°C		<50°C	<55°C	<60°C	<70°C	
LED 光源廠牌		CREE、Lumileds				
色溫 CCT		<input type="checkbox"/> 3500K <input type="checkbox"/> 4500K <input type="checkbox"/> 5500K				
演色性 CRI		Ra >70				
光型		TYPE I 二方向型				
電器特性	輸入電源電壓 AC(V)	100~240 V				
	輸入電流範圍(100/240 V)	0.8A / 0.3A	1.0A / 0.4A	1.2A / 0.5A	1.4A / 0.6A	
	輸入頻率(Hz)	50~60Hz				
	功率因數 PF	>0.92				
機構特性	燈具尺寸(WxHxL)mm	W285 x L370 x H78 mm				
	燈具重量 Kg	<8kg				
	燈具材質(外殼+表面處理/光罩)	A6063 鋁擠成型、陽極處理、PC cover				
	IP 防護等級	IP65				
其他	操作環境	-30°C ~50°C				
	貯存環境	-40°C ~80°C				
	光束維持率 枯化點燈@1000hrs	>97%				
	光束維持率 枯化點燈@4000hrs	>95%				
	安規認證	CNS 15233、RoHS				

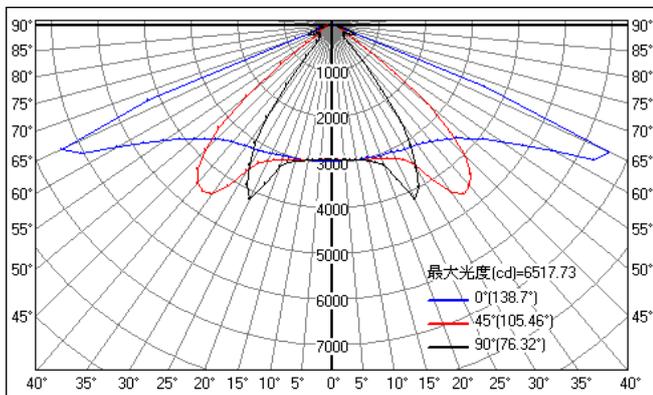
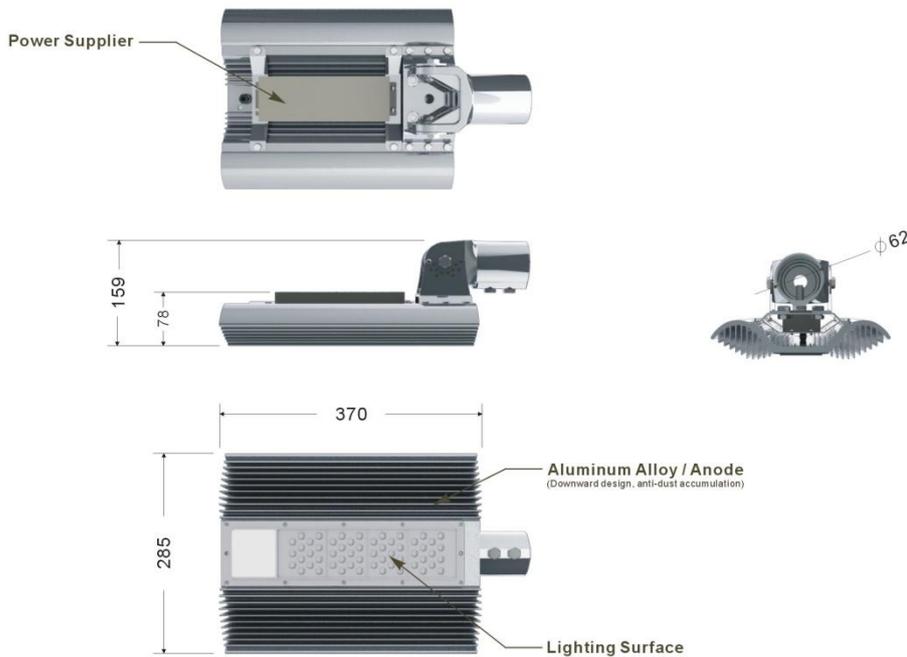
備註：規格數值若有少許變更，恕不另行連絡；詳請連繫本公司業務人員。

# S06 series

## ● 結構及光學特性圖

### S06 Fixture Dimension

UNIT = mm



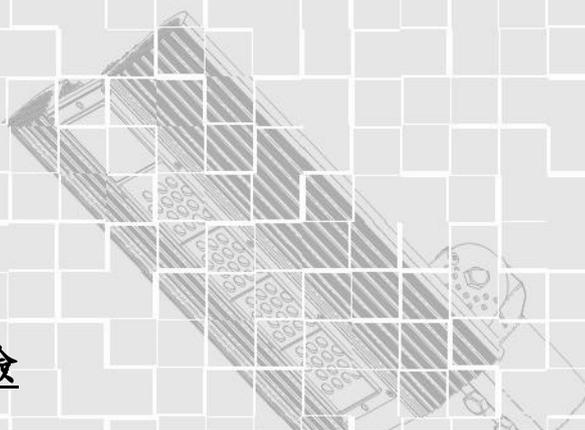
Lux at a Distance			
1 m	2912 lx	157 cm	531 cm
2 m	728 lx	314 cm	1062 cm
3 m	324 lx	472 cm	1592 cm
4 m	182 lx	629 cm	2123 cm
5 m	116 lx	786 cm	2654 cm
6 m	81 lx	943 cm	3185 cm
7 m	59 lx	1100 cm	3715 cm
8 m	45 lx	1257 cm	4246 cm
9 m	36 lx	1415 cm	4777 cm
10 m	29 lx	1572 cm	5308 cm
		Vert. Spread: 76.3 deg.	Horiz. Spread: 138.7 deg.

Ref : S06-120W within CREE XPG source

備註：規格數值若有少許變更，恕不另行連絡；詳請連繫本公司業務人員。

# S06

series



## ● 信賴性試驗

檢驗類別	檢驗項目	檢驗儀器	檢測條件 合格標準	PASS / NG
電器 檢驗	耐壓	電氣安規 分析儀	AC1800V 3 秒 不可打穿 AC 10mA ↓	PASS
	絕緣		DC500V 3 秒 30MΩ ↑	PASS
	漏電電流		定格負荷 220V AC 1mA ↓	PASS
	接觸阻抗		定格負荷 220V 0.1Ω ↓	PASS
光學 檢驗	光學特性	積分球	CNS 15233	PASS
	配光曲線	配光曲線儀	CNS 15233	PASS
可靠度 檢驗	耐濕點滅	恆溫恆濕槽	CNS 15233	PASS
	耐久性	高溫槽	CNS 15233 光衰<5%	PASS
環境 試驗	防塵防水	-	CNS 15233	PASS
	震動	-	CNS 15233	PASS