

S02 series

● 產品規格表



產品名稱		LED 路燈			
基本特性	產品型號	S02600N	S02101N	S02121N	
	消耗功率	60W ± 10%	100W ± 10%	120W ± 10%	
	光通量 (燈具發光效率)	<input type="checkbox"/> 60 lm/W	>3600 lm	>6000 lm	>7200 lm
		<input type="checkbox"/> 75 lm/W	>4500 lm	>7500 lm	>9000 lm
		<input type="checkbox"/> 85 lm/W	>5100 lm	>8500 lm	>10200 lm
	結點溫度(Tj)@Ta=25°C	<65°C	<65°C	<70°C	
	LED 光源廠牌	OSRAM / CREE			
	色溫 CCT	<input type="checkbox"/> 3500K <input type="checkbox"/> 4500K <input type="checkbox"/> 5500K <input type="checkbox"/> 6500K			
	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	1.2A / 0.5A	1.6A / 0.7A	
	輸入頻率(Hz)	50~60Hz			
	功率因數 PF	>0.92			
機構特性	燈具尺寸(WxHxL)mm	W562 x L312 x H35 mm			
	燈具重量 Kg	<10kg			
	燈具材質(外殼+表面處理/光罩)	鋁合金 壓鑄一體成型+粉體烤漆/ PC 光罩			
	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、UL、CE、C-Tick、CB、FCC、LM79、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。

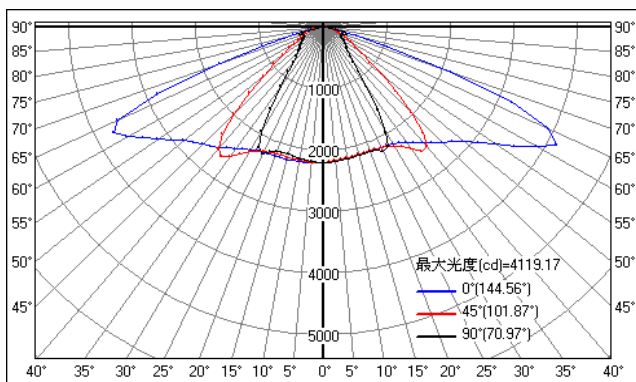
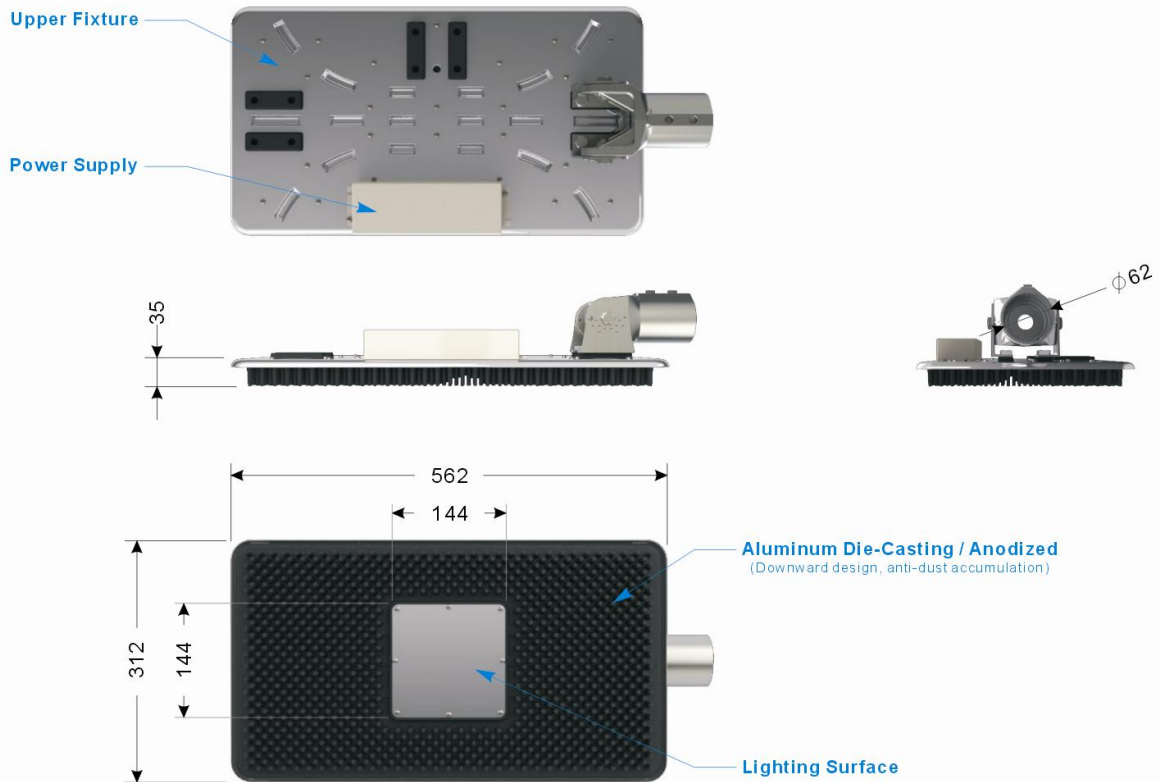
S02 series

● 結構及光學特性圖



S02 Fixture Dimension

UNIT = mm



Ref : S02-120W within OSRAM source

1 m	2183 lx	143 cm	626 cm
2 m	546 lx	286 cm	1252 cm
3 m	243 lx	428 cm	1878 cm
4 m	136 lx	570 cm	2504 cm
5 m	87 lx	713 cm	3130 cm
6 m	61 lx	855 cm	3756 cm
7 m	45 lx	998 cm	4382 cm
8 m	34 lx	1141 cm	5008 cm
9 m	27 lx	1283 cm	5633 cm
10 m	22 lx	1426 cm	6259 cm

Vert. Spread: 71.0 deg. Horiz. Spread: 144.6 deg.

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。

S02

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
	耐鹽霧	-	CNS 8886	PASS
	震動	-	CNS 15233	PASS
	風洞	-	17 級風壓	PASS

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。