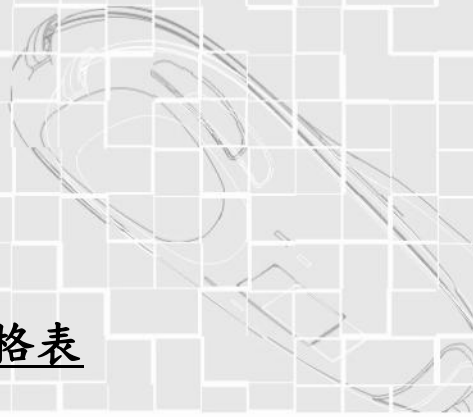


S01 series



● 產品規格表

產品名稱		LED 路燈			
基本特性	產品型號	S01151F	S01181F	S01201F	
	消耗功率	150W ± 10%	180W ± 10%	200W ± 10%	
	光通量 (燈具發光效率)	<input type="checkbox"/> 60 lm/W	>9000 lm	>10800 lm	>12000 lm
		<input type="checkbox"/> 75 lm/W	>11250 lm	>13500 lm	>15000 lm
		<input type="checkbox"/> 85 lm/W	>12750 lm	>15300 lm	-
	結點溫度(Tj)@Ta=25°C	<55°C	<60°C	<60°C	
	LED 光源廠牌	<input type="checkbox"/> OSRAM / <input type="checkbox"/> 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)	1.8A / 0.8A	2.2A / 1.0A	2.4A / 1.0A	
	輸入頻率(Hz)	50~60Hz			
	功率因數 PF	>0.92			
機構特性	燈具尺寸(WxHxL)mm	W300 x L610 x H210 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	IP67 (電源室&發光室)			
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、PSE、CB、FCC、LM79、ROHS			

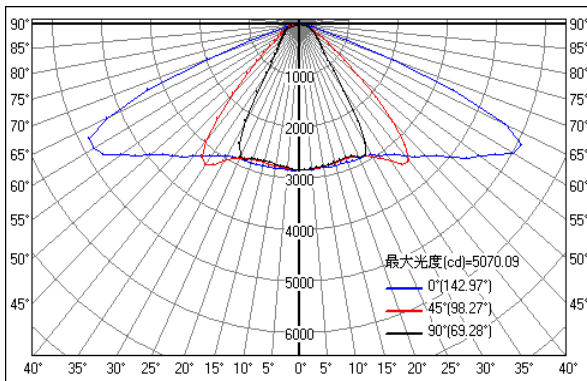
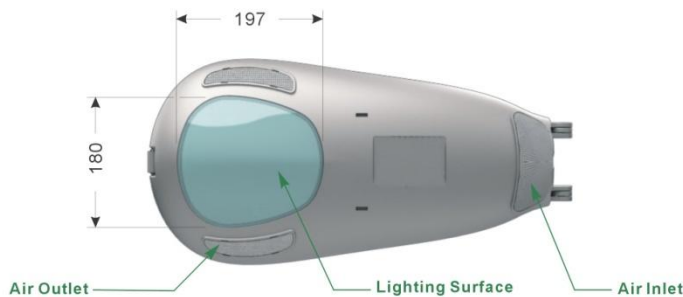
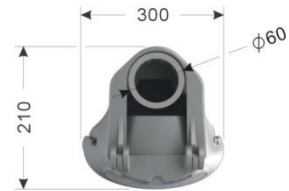
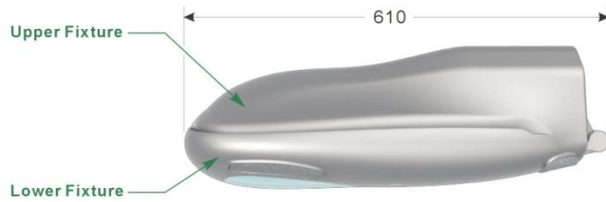
備註：規格數值若有少許變更，恕不另行連絡；詳請連繫本公司業務人員。

S01 series



● 結構及光學特性圖

S01 Fixture Dimension UNIT = mm



1 m	2801 lx	138 cm	597 cm
2 m	700 lx	277 cm	1195 cm
3 m	311 lx	415 cm	1792 cm
4 m	175 lx	553 cm	2389 cm
5 m	112 lx	691 cm	2986 cm
6 m	78 lx	830 cm	3584 cm
7 m	57 lx	968 cm	4181 cm
8 m	44 lx	1106 cm	4778 cm
9 m	35 lx	1244 cm	5375 cm
10 m	28 lx	1383 cm	5973 cm

Vert. Spread: 69.3 deg. Horiz. Spread: 143.0 deg.

Ref : S01-150W within OSRAM 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。

S01

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。