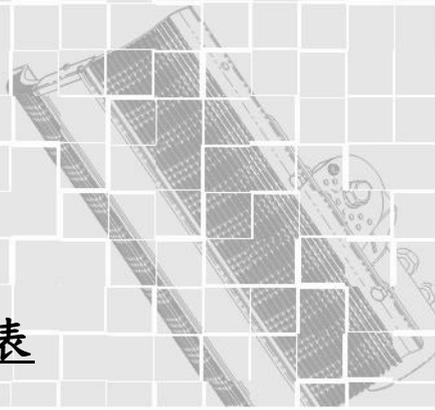


R01 series

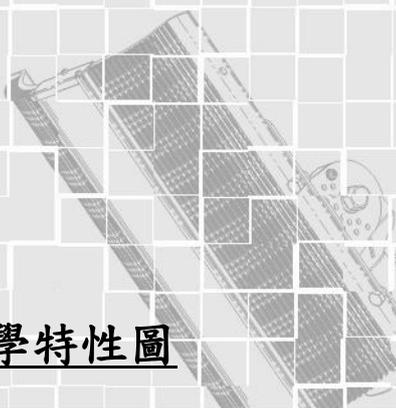


● 產品規格表

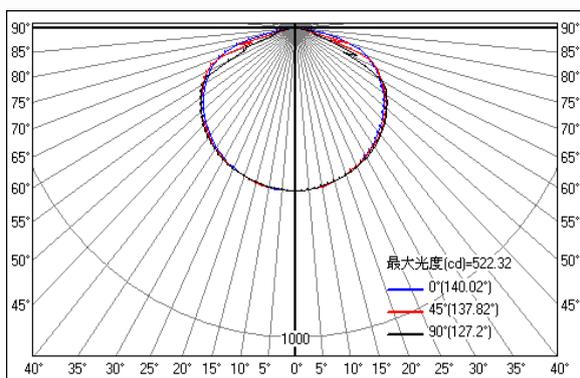
產品名稱		LED 路燈				
產品型號		R01250N	R01300N	R01400N	R01500N	
消耗功率		25W ± 10%	30W ± 10%	40W ± 10%	50W ± 10%	
基本特性	光通量 (燈具發光效率)	<input type="checkbox"/> 53 lm/W	>1325 lm	>1590 lm	>2120 lm	>2650 lm
		<input type="checkbox"/> 60 lm/W	>1500 lm	>1800 lm	>2400 lm	>3000 lm
		<input type="checkbox"/> 68 lm/W	N/A	>2040 lm	>2720 lm	N/A
		<input type="checkbox"/> 75 lm/W	N/A	>2250 lm	N/A	N/A
結點溫度(Tj)@Ta=25°C		<45°C	<50°C	<50°C	<55°C	
LED 光源廠牌		OSRAM / CREE				
色溫 CCT		4000~6500K				
演色性 CRI		Ra >70				
光型		<input type="checkbox"/> TYPE I 二方向型 <input type="checkbox"/> 全周型				
電器特性	輸入電源電壓 AC(V)	100~240 V				
	輸入電流範圍(100/240 V)	0.3A / 0.15A	0.4A / 0.17A	0.48A / 0.19A	0.6A / 0.3A	
	輸入頻率(Hz)	50~60Hz				
	功率因數 PF	>0.92				
機構特性	燈具尺寸(WxHxL)mm	W190 x L500(max). x H60 mm				
	燈具重量 Kg	5 kg(max.)				
	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	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。

R01 series



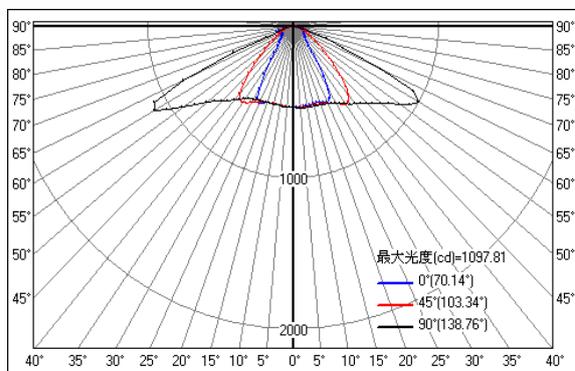
● 結構及光學特性圖



Distance (m)	Lux (lx)	Left Spread (cm)	Right Spread (cm)
1 m	522 lx	403 cm	551 cm
2 m	130 lx	807 cm	1102 cm
3 m	58 lx	1210 cm	1653 cm
4 m	33 lx	1614 cm	2203 cm
5 m	21 lx	2017 cm	2754 cm
6 m	14 lx	2421 cm	3305 cm
7 m	11 lx	2824 cm	3856 cm
8 m	8 lx	3228 cm	4407 cm
9 m	6 lx	3631 cm	4958 cm
10 m	5 lx	4035 cm	5509 cm

Vert. Spread: 127.2 deg. Horiz. Spread: 140.0 deg.

Ref : R01-30W within OSRAM source

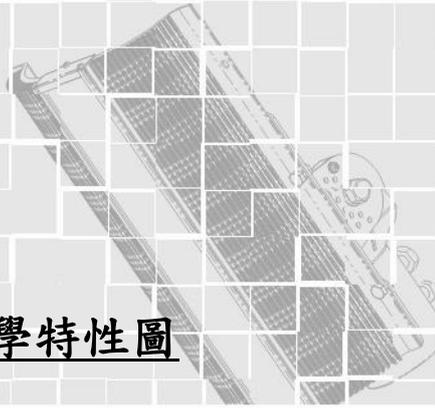


Distance (m)	Lux (lx)	Left Spread (cm)	Right Spread (cm)
1 m	527 lx	532 cm	140 cm
2 m	132 lx	1063 cm	281 cm
3 m	59 lx	1595 cm	421 cm
4 m	33 lx	2126 cm	562 cm
5 m	21 lx	2658 cm	702 cm
6 m	15 lx	3189 cm	842 cm
7 m	11 lx	3721 cm	983 cm
8 m	8 lx	4253 cm	1123 cm
9 m	7 lx	4784 cm	1264 cm
10 m	5 lx	5316 cm	1404 cm

Vert. Spread: 138.8 deg. Horiz. Spread: 70.1 deg.

Ref : R01-30W within OSRAM source

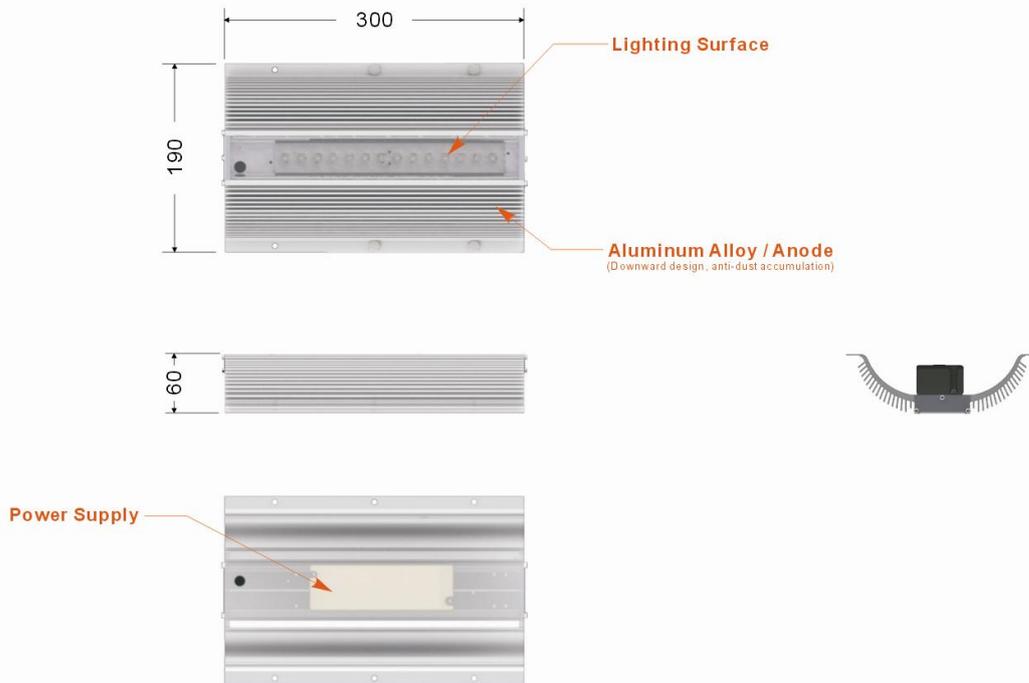
R01 series



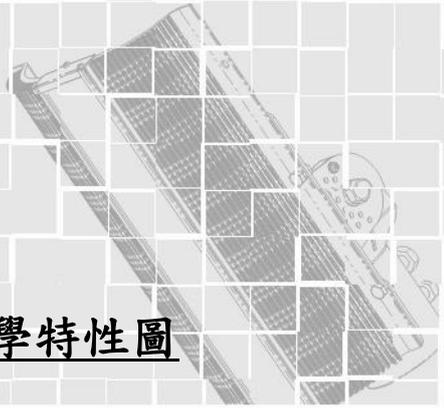
● 結構及光學特性圖

R01 (R01200N/R01250N) Fixture Dimension

UNIT = mm

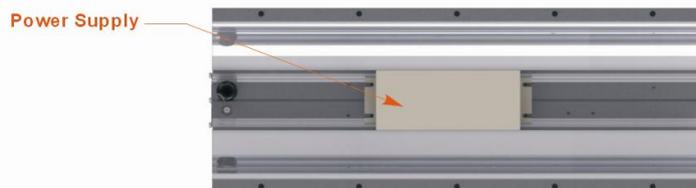
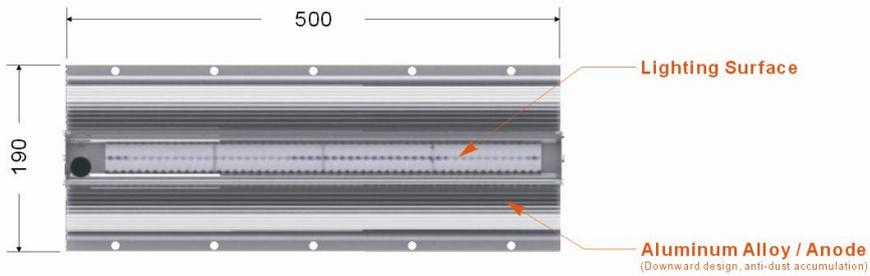


R01 series

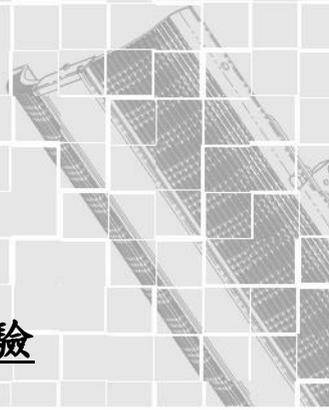


● 結構及光學特性圖

R01 (R01300N/R01400N/R01500N) Fixture Dimension UNIT = mm



R01 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	CIE 70	PASS
	配光曲線	配光曲線儀	CIE 70	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