

# R02 series



## ● 產品規格表

產品名稱		LED 輕鋼架燈
基本特性	產品型號	R02350N
	消耗功率	35W ± 10%
	光通量 (燈具發光效率)	□ 60 lm/W >2100 lm
	LED 光源廠牌	CITIZEN
	色溫 CCT	5000~6000K
	演色性 CRI	Ra >70
	光型	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)	0.45A / 0.2A
	輸入頻率(Hz)	50~60Hz
	功率因數 PF	>0.92
機構特性	燈具尺寸(WxLxH)mm	W600 x L600 x H40 mm
	燈具重量 Kg	2 kg
	燈具材質(外殼+表面處理/光罩)	鋁合金 陽極處理
其他	操作環境	-20°C ~50°C
	貯存環境	-30°C ~80°C
	安規認證	CNS 14335、CNS 14115、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。

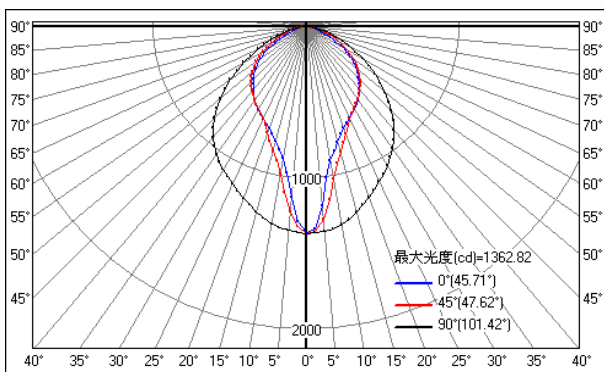
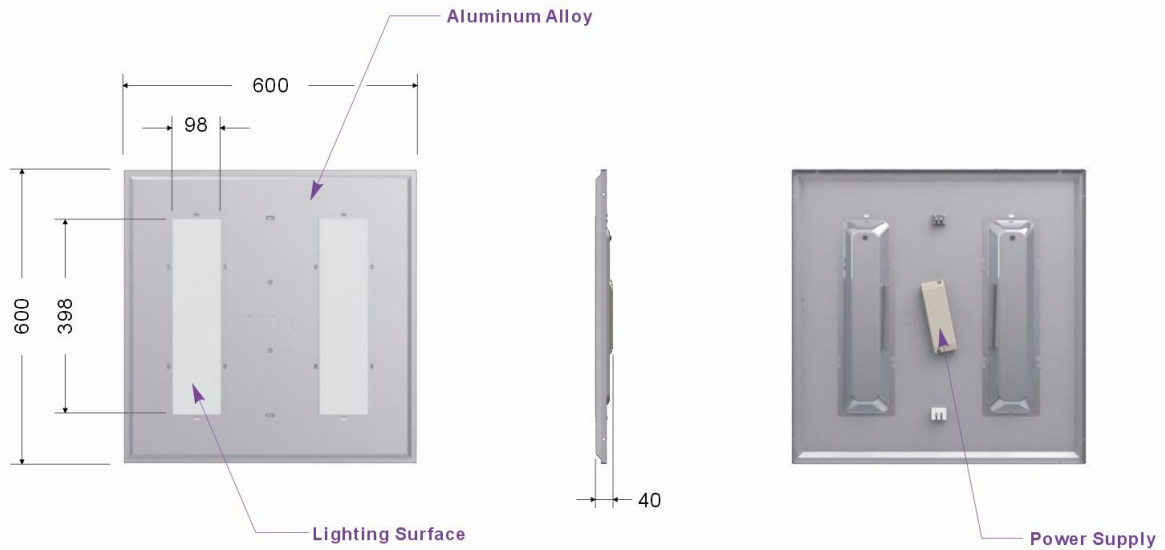
# R02 series



● 結構及光學特性圖

## R02 Fixture Dimension

UNIT = mm



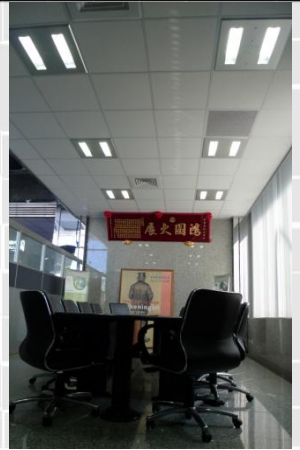
Ref : R02-35W within CITIZEN source

Lux at a Distance			
1 m	1360 lx	245 cm	84 cm
2 m	340 lx	489 cm	169 cm
3 m	151 lx	734 cm	253 cm
4 m	85 lx	979 cm	337 cm
5 m	54 lx	1224 cm	421 cm
6 m	38 lx	1468 cm	506 cm
7 m	28 lx	1713 cm	590 cm
8 m	21 lx	1958 cm	674 cm
9 m	17 lx	2203 cm	759 cm
10 m	14 lx	2447 cm	843 cm

Vert. Spread: 101.4 deg. Horiz. Spread: 45.7 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。

# R02 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