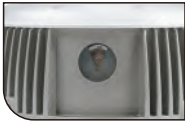
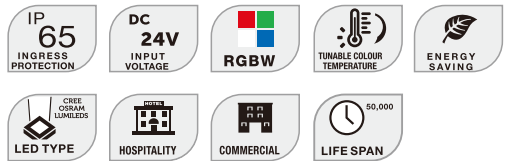


CS1

夜星系列像素灯
Club Star Series CS1



ICON



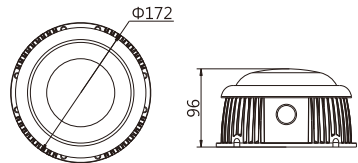
性能特点

- 小尺寸LED像素灯，用于建筑立面装饰照明。
- 高强度铝合金精密铸造成型灯具，良好散热。
- 抗UV高透光PC面盖，混光更柔和，亮度更均匀。
- 四向发光加点光源。
- DC24V供电，确保馈电、信号有效传输、线路损耗低。
- 恒流驱动，内建PWM灰度控制，灰度级别为256/65536。
- 采用高分子硅胶灌封，防水防静电，防护等级达IP 65。

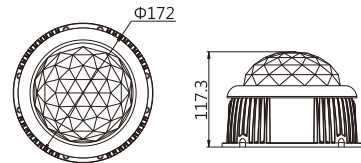
产品尺寸图

单位:mm

- CS1



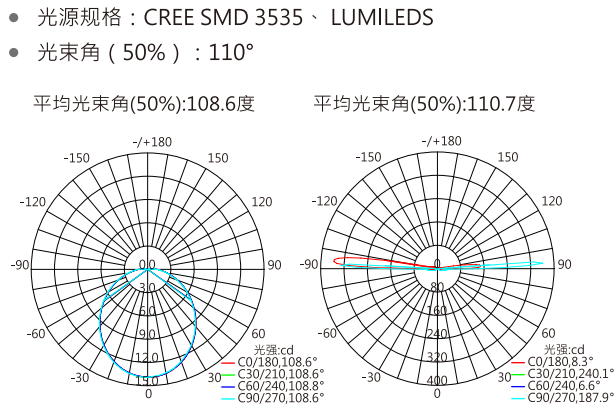
- CS1 (菱形面罩)



光束角示意图



配光/空间等照曲线图



注：测试数据以CS1-W0172-0016XTA-00测得，不同规格之灯具测试数据会有差异。

技术规格参数

LED 品牌	CREE (四面发光)	CREE / OSRAM / LUMILEDS (正面发光)		CREE / OSRAM / LUMILEDS (正面+四面发光)
LED 数量	4颗 (1W 350mA)	12颗		16颗
系统功耗(MAX,±10%)	4.8W	2.88(单色)	3.3(RGB) W	8.1W
光效 (lm/W)	80	65	13	53
灰度级别	65536			
光束角	≥110°			
供电类型	DC24V			
环境范围	-40℃~50℃(温度) / 10%~95%RH(湿度)			
材质 (主体)	精铸铝合金+高透光PC面盖			
连接线类型	信号/电源：户外专用橡胶护套线			
规格尺寸(不含支架)	Φ172*96mm/Φ172*117.3mm(菱形面罩)/Φ135.5*79.3mm(CS1A)			
重量	1.68kg			
像素点数量	4	1	5	
控制类型	DMX512			
防护等级	IP 65			
使用寿命	≥50000小时			
使用环境	室外			
光源颜色	光通量			
3000K	96 lm/96 lm/96 lm/96 lm	187 lm	-	
RGB	-	44 lm	-	
RGBW	-	-	430 lm	

安装示意图

单位：mm

