



【型号: C1013A/B5/B/C-F】

概述

防水:

- 1.使用防水透气螺塞，平衡内外压差，避免热胀冷缩时吸进水汽，出现凝结现象；
- 2.密封圈采用进口耐老化硅橡胶原料；
- 3.防护等级IP66。

防雷: 设计中采用针对感应雷击及静电 (ESD) 的专用防护元件，器件性能符合IEC61000-4(Level4)的检测标准。突波电流 (Peak Current)最高可达3000A(8/20 μ S)。

宽范围的输入电压: 全电压, 100~240VAC \pm 10%, 设计优点:

- 1.全电压设计，适合世界及中国各地区电压尤其适合电压起伏较大的的地区,全电压能保证LED灯具的亮度及寿命。
- 2.全电压设计的灯具，可减少外部电源接线及电源防水的问题，使LED产品及系统安装成本低，节省安装成本;安装方便快捷，保证LED产品及系统的质量。

结构:

- 1.外轮廓流线形设计，减少风阻；
- 2.加弹垫措施防震动。
- 3.灯罩：纵横光学条纹、内部咬花设计，使得混光均匀；
- 4.根据LED散热特性，合理的散热通路设计，使LED的热量快速通过灯具结构传导出来，保证LED发光效率及使用寿命；
- 5.灯具采用铜镀镍固定接头，出线牢固可靠，抗拉扯能力强，不易松动，符合GB7000.1-2015 5.2户外灯具标准：电缆线固定装置要求。
- 6.采用橡胶电缆线，避免了PVC线长期在户外使用易老化、易脆裂的问题；

控制方式: 采用标准DMX512 (1990) 协议控制，1670万种RGB合成真彩色，实现同步、追逐、流水等变化。

应用场所: 城市建筑轮廓照明和桥梁栏杆照明，勾勒轮廓。

技术参数

产品型号	C1013A/B5/B/C 系列
单颗LED功率	1W/1.5W/2.2W/3.2W
LED寿命	5万小时
LED数量	6颗
LED颜色(单色)	红/绿/蓝/琥珀/白/中性白/暖白
LED颜色(全彩)	红/绿/蓝
光束角	140°
外壳材质	压铸铝, 银灰色静电喷塑表面处理
灯罩材质	防紫外线、抗老化进口PC
LED驱动方式	350mA/500mA/700mA/1000mA恒流驱动
输入电源	100~240VAC±10%, 50/60Hz; 24DC; 36DC
系统功率	7W/11W/15W/23W (高压); 7W/9W/14W/21W (低压)
防雷击ESD保护	IEC61000-4 (Level 4)
防护等级	IP66
电缆线	3*1.0mm ² 橡胶线; 2*1.0mm ² 橡胶线
信号线	超五类双屏蔽4对双绞线
控制	DMX512 (1990)
电气安全等级	I类 (高压); III类 (低压)
环境温度	-20°C~+55 °C(Ta+10°C)
功率因数 (PF)	0.86(A)/0.94(B)
冷启动电流 (Max)	43A
净重	2KG

灯具尺寸 (mm)

