



【 型号:F1023 B/C 】

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气,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(8/20μS)。

结构:

- 1. 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:
- 2. 孔状 防眩光罩设计,有效防止眩光。
- 3.不锈钢安装支架,耐腐蚀;
- 4.钢化超白玻璃,碧玉黑表面颜色处理,透光率高。

宽范围的输入电压: 全电压, 100~240VAC±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;安装方便快速,保证LED产品及系统的质量。

安装: 通过U型支架,安装简单方便。

光学:采用超窄光束4°透镜,中心光强特别集中,95%以上的光聚集于中心,适用于超高层建筑立面照明,桥梁照明,体育场馆照明,集装箱码头照明。

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。



技术参数

产品型号	F1023 B/C 系列	
光源	LED	
单颗LED功率	2W/3W	
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(FWHM)	4 °	
外壳材质	压铸铝,银灰色静电喷塑表面处理	
玻璃材质	8mm 钢化超白玻璃,碧玉黑表面颜色处理	
输入电源	$100{\sim}240 \text{VAC}{\pm}10\%$, 50/60Hz	
LED驱动方式	700mA/1000mA 恒流驱动	
系统功率	15W /22W	
防雷击ESD保护	IEC61000-4 (Level 4)	
防护等级	IP66	
电缆线	3*1.0mm² 橡胶线	
信号线	超五类SFTP双屏蔽4对双绞线	
控制	DMX512 (1990)	
电气安全等级	J类	
环境温度	-20°C~+55 °C(Ta+10°C)	
功率因数(PF)	0.93	
冷启动电流(Max)	43A	
净重	3.2KG	vi



地插、遮光罩、防眩光罩可选







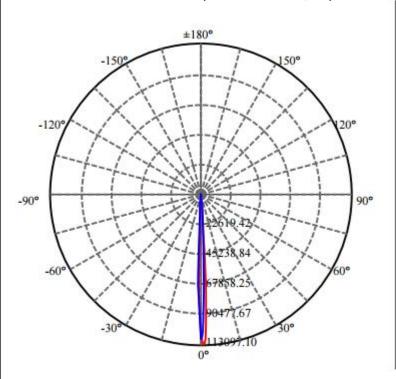
光输出特性

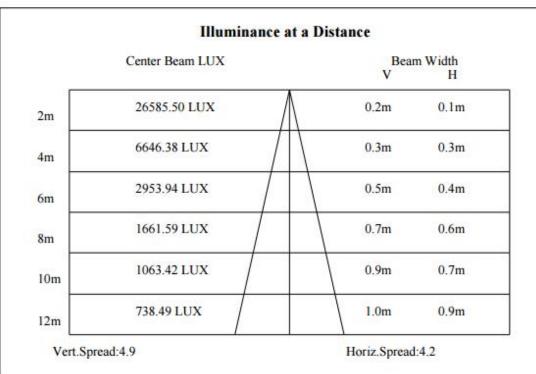




配光曲线

F1023C-6-UN(4-LZ-6WN-AJ,CT)

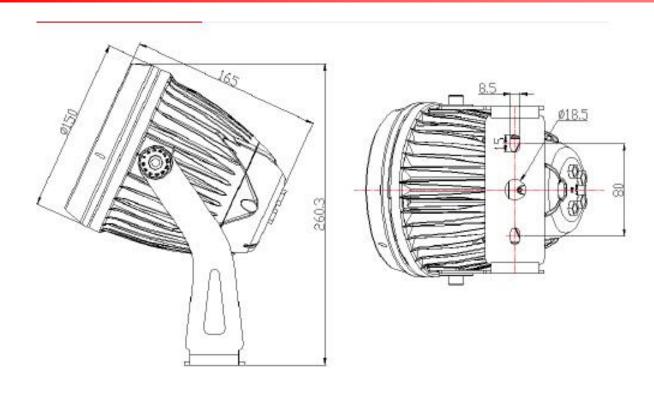




颜色	总输出(流明)	功率(W)
中性白	921	20.4



灯具尺寸 (mm)





灯具尺寸 (mm)

带遮光罩

