



【型号:F1011A/B5/B/C】

### 概述

#### 防水:

- 1.密封圈采用进口耐老化硅橡胶原料;
- 2. 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 µS)。

### 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.不锈钢安装支架,耐腐蚀。

### 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。

### 应用场所:

单体建筑、历史建筑外墙照明,大楼内光外透照明,室内局部照明,绿 化景观照明,广告牌照明,酒吧、展厅等娱乐场所气氛照明等。



# 技术参数

产品型号	F1011A/B5/B/C 系列
光源	LED
单颗LED功率	1W/1.5W/2.2W/3W
LED寿命	5万小时
LED数量	1颗
LED颜色(单色)	红/绿/蓝/琥珀/白/中性白/暖白
光束角(FWHM)	10° /15° /20° /30° /45° /60°
外壳材质	压铸铝,银灰色静电喷塑表面处理
玻璃材质	5mm钢化超白玻璃
LED驱动方式	350mA/500mA/700mA/1000mA恒流驱动
输入电源	$100{\sim}240 \text{VAC}{\pm}10\%$ , 50/60Hz; 24DC
系统功率	1.8W/2.3W/3W/5W(高压); 1.5W/2W/2.5W/4W(低压)
防雷击ESD保护	IEC61000-4 (Level 4)
防护等级	IP66
电缆线	3*1.0mm² 橡胶线(高压); 2*1.0mm² 橡胶线(低压)
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)	0.54
冷启动电流(Max)	30A
净重	0.37KG

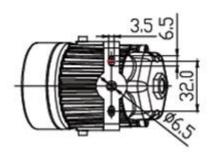


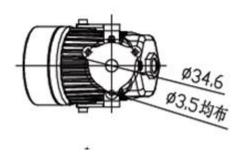
安装附件: 地插、遮光罩、瓦楞夹可选

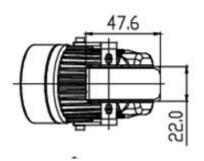


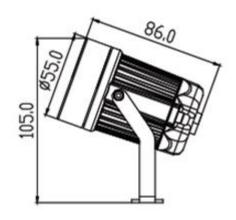


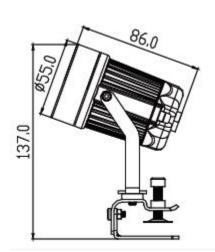
## 灯具处尺寸 (mm)







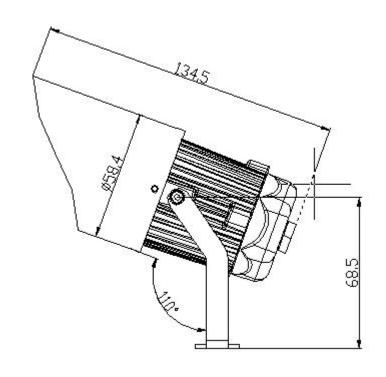


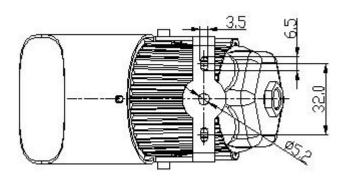




## 灯具处尺寸 (mm)

带遮光罩

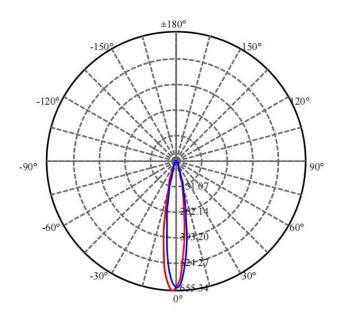






## 配光曲线

### F1011A-1-UN(20-OL-1WN-C,P1)



		$\wedge$	
0.5m	2621.4 , 1928.5 lx	$\rightarrow$	17.23cm
1.0m	655.3 , 482.1 lx		34.47cm
1.5m	291.3 , 214.3 lx		51.70cm
2.0m	163.8 , 120.5 lx		68.94cm
2.5m	104.9 , 77.1 lx		86.17cm
3.0m	72.8 , 53.6 lx		103.40cm
3.5m	53.5 , 39.4 lx		120.64cm
4.0m	41.0, 30.1 lx		137.87cm
4.5m	32.4 , 23.8 lx		155.11cm
4.5111			

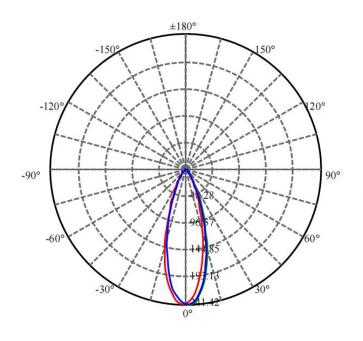
Max, Ave C180面光束角19.54

颜色	总输出 (流明)	功率(瓦特)
中性白	109	1.8



## 配光曲线

F1011A-1-UN(30-OL-1WN-C,P1)



0.5m	965.7 , 743.7 lx	A	29.58cm
1.0m	241.4 , 185.9 lx		59.17cm
1.5m	107.3 , 82.6 lx		88.75cm
2.0m	60.4 , 46.5 lx		118.34cm
2.5m	38.6 , 29.7 lx		147.92cm
3.0m	26.8 , 20.7 lx		177.51cm
3.5m	19.7 , 15.2 lx		207.09cm
4.0m	15.1 , 11.6 lx		236.68cm
4.5m	11.9 , 9.2 lx		266.26cm

颜色	总输出(流明)	功率 (瓦特)
中性白	103	1.8

Max, Ave C150面光束角32.94