



## 【型号:F3333A/B5】

### 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(8/20μs)。

**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
- 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.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.灯具采用对流散热气流孔通道设计，提高灯具散热性能，有效降低LED结温，提高发光效率，降低驱动环境温度，提高驱动平均寿命；
- 3.通过精心设计的安装支架，可调节灯具投射角度，并可横向滑动调节，安装方便快捷。

**光学:**采用四合一RGBW LED，能够调出全白光系列(6000K、5000K、4000K、3000K、2200K)及各种不同彩色光（水蓝色、天蓝色、淡紫色、淡绿色、琥珀色、水红色），混光更均匀，白色效果更纯正。

**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:** 广场、户外景观、大楼外立面、大型建筑、主题公园、娱乐场所等地的景观照明。

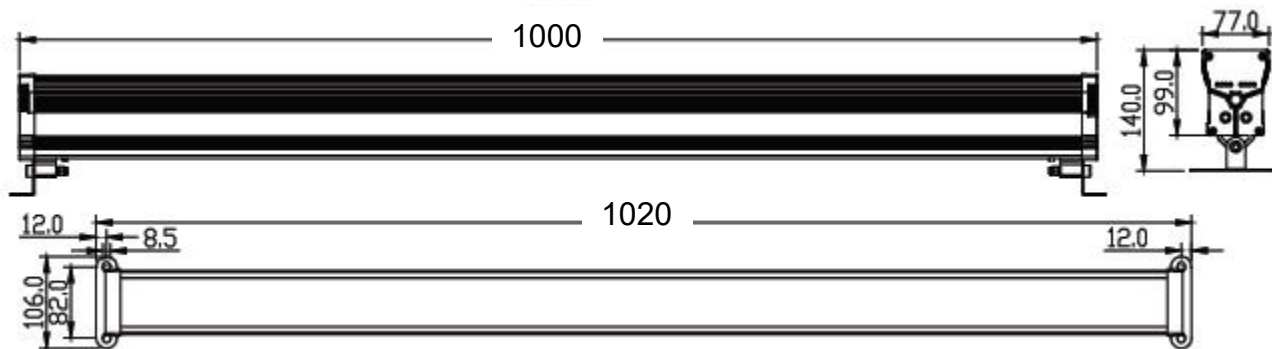
标准角度	型号	F3331A/B5	F3332A/B5	F3333A/B5	F3334A/B5
	颗数	6颗 (A)/4颗 (B5)	12颗 (A)/8颗 (B5)	18颗 (A)/12颗 (B5)	24颗 (A)/16颗 (B5)
	长度mm	350	650	1000	1250
高压	功率	/	59W	88W	118W
低压	功率	27W	/	/	/

## 技术参数

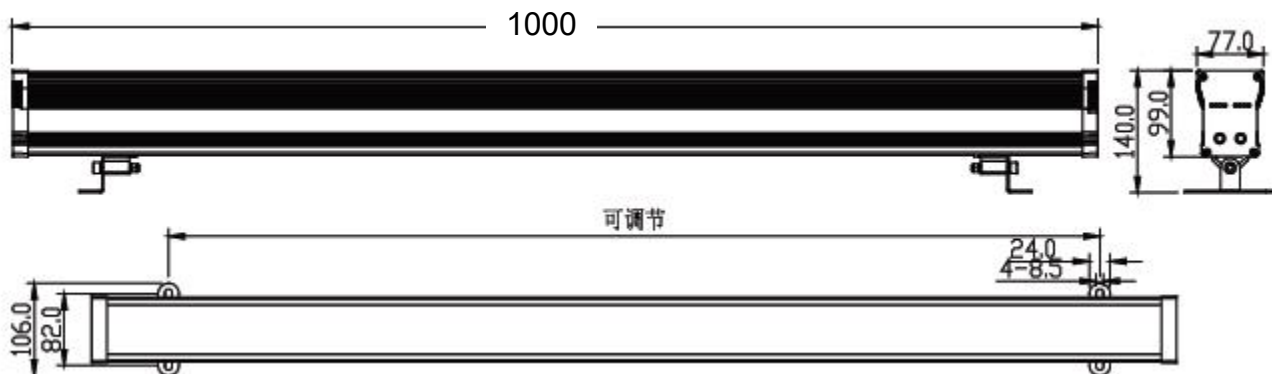
产品型号	F3333A/B5 系列
光源	LED
单颗LED功率	4W/6.5W
LED寿命	5万小时
LED数量	18颗 ( A)/12颗 ( B5)
LED 颜色 (全彩)	4合1红绿蓝白, 4合1红绿蓝中性白
光束角(FWHM)	12° /15° /20° /30° /40° /55° /30*15° /50*30°
外壳材质	铝挤型灯体, 阳极氧化喷砂表面处理
玻璃材质	5mm 钢化超白玻璃, 碧玉黑表面颜色处理
输入电源	100~240VAC±10%, 50/60Hz
LED驱动方式	350mA/500mA 恒流驱动
系统功率	88W
防雷击ESD保护	IEC61000-4 (Level 4)
防护等级	IP66
电缆线	3*1.0mm <sup>2</sup> 橡胶线
信号线	超五类SFTP双屏蔽4对双绞线
控制	适用DMX512 (1990)
电气安全等级	I类
环境温度	-20°C~+55 °C(Ta+10°C)
功率因数 (PF)	0.95
冷启动电流 (Max)	26A
净重	4.8KG

## 灯具尺寸 (mm)

一. 端面安装方式:

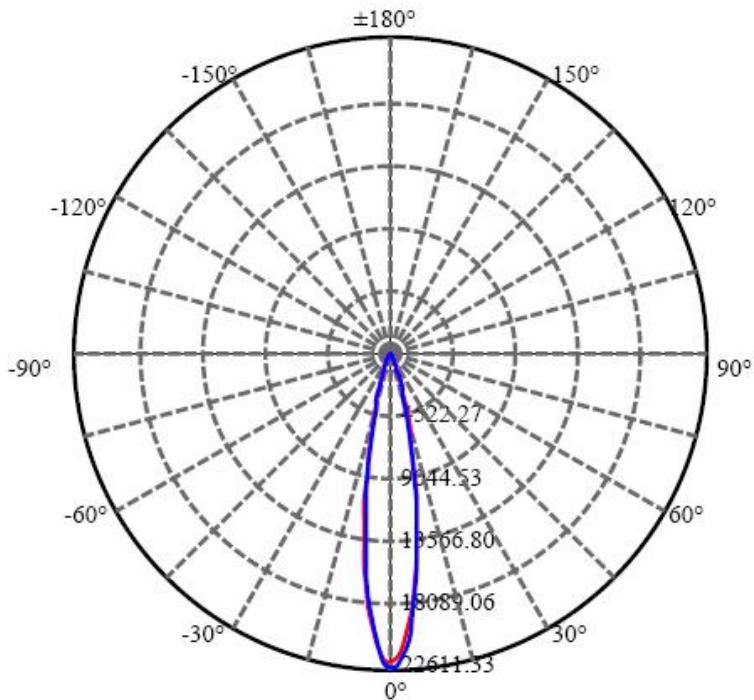


二. 底部安装方式:



## 配光曲线

F3333A-18-UN-RC(20-XL-18RGBWN-AJ,L1000mm,C,CT)



**Illuminance at a Distance**

	Center Beam LUX	Beam Width	
		V	H
2m	5492.04 LUX	0.7m	0.7m
4m	1373.01 LUX	1.3m	1.3m
6m	610.23 LUX	2.0m	2.0m
8m	343.25 LUX	2.7m	2.6m
10m	219.68 LUX	3.4m	3.3m
12m	152.56 LUX	4.0m	3.9m

Vert. Spread: 19.1      Horiz. Spread: 18.6

颜色	总输出 (流明)	功率 (瓦特)
中性白	3502	75.7