



【型号:F3333】

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)。

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。

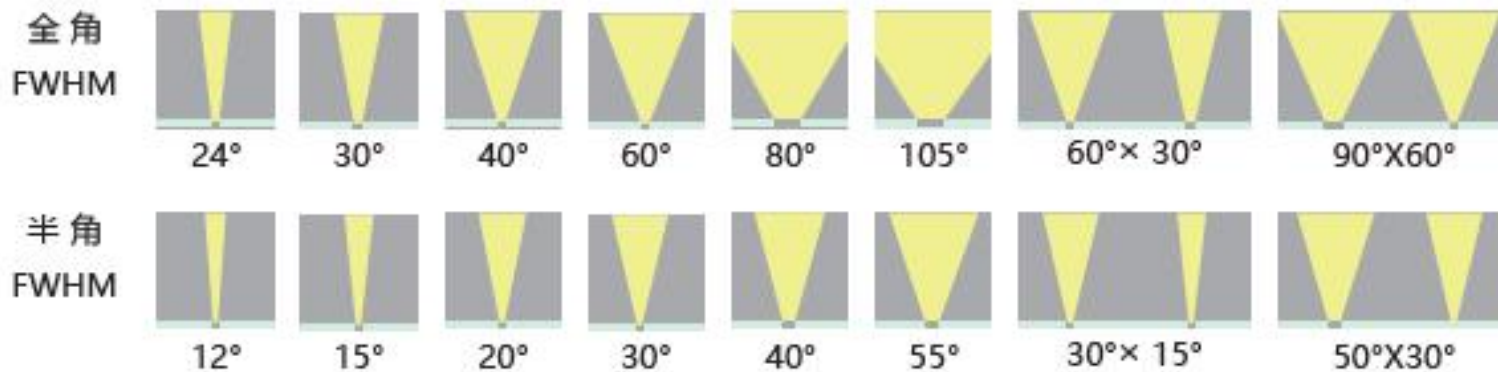
应用场所:广场、户外景观、大楼外立面、大型建筑、主题公园、娱乐场所等地的景观照明。

产品型号	F3333
光源	OSRAM、CREE 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 ² 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	1.7KG/3.0KG/4.8KG/6.0KG

产品选项:

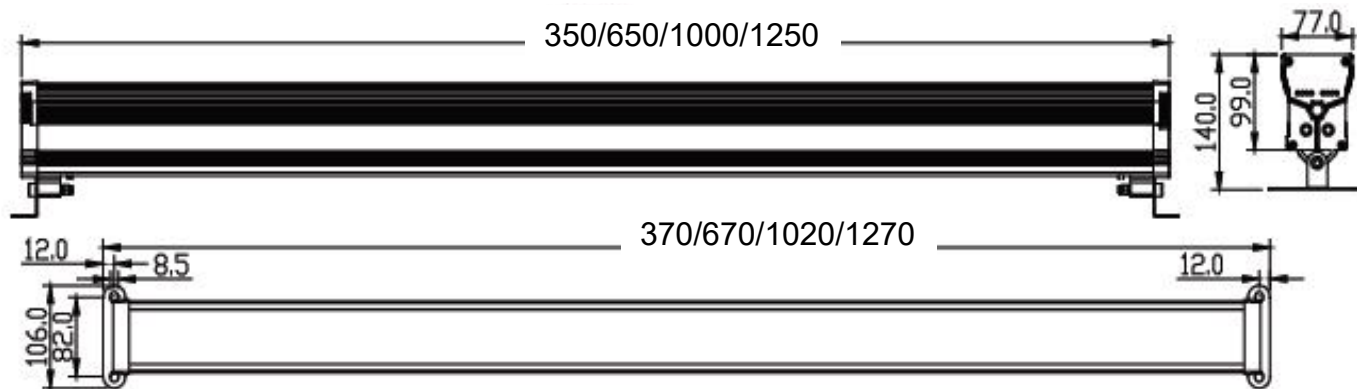
标准角度	型号	F3331A/B5	F3332A/B5	F3333A/B5	F3334A/B5
	颗数	6颗 (A)/4颗 (B5)	12颗 (A)/8颗 (B5)	18颗 (A)/12颗 (B5)	24颗 (A)/16颗 (B5)
	长度mm	350	650	1000	1250
高压	功率	/	59W	88W	118W
低压	功率	27W	53W	79W	105W

光输出特性

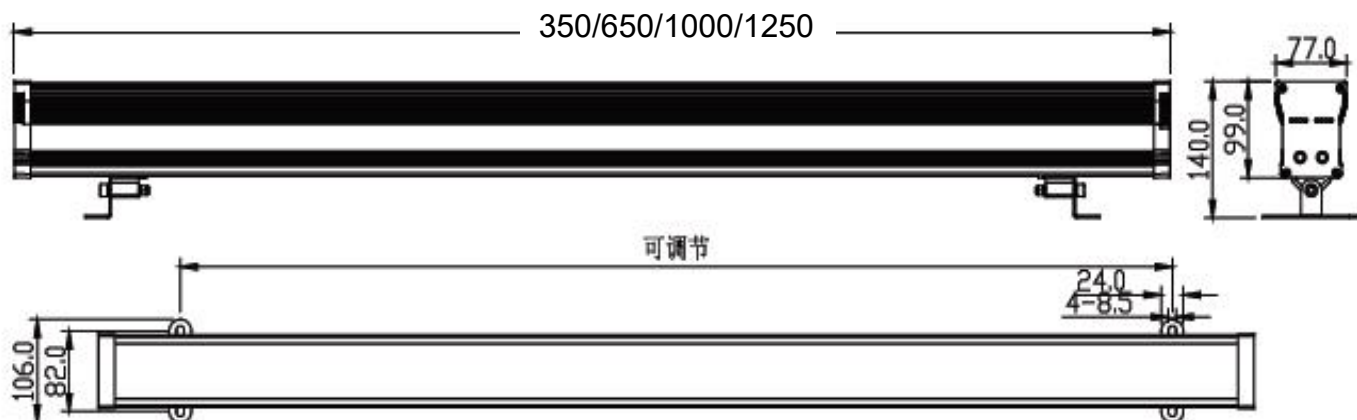


灯具尺寸 (mm)

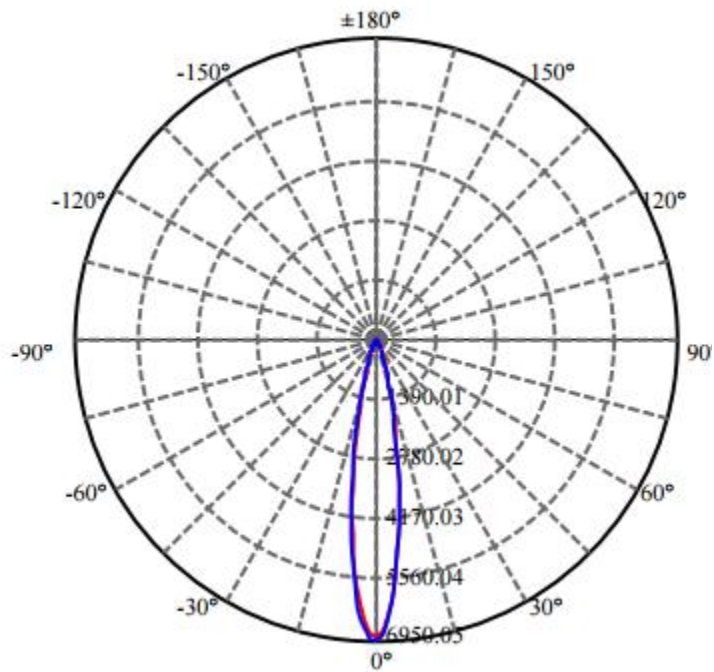
一. 端面安装方式:



二. 底部安装方式:



F3331A-6-36DC-RC(20-XL-6RGBWN-AJ,L350,C,CT)



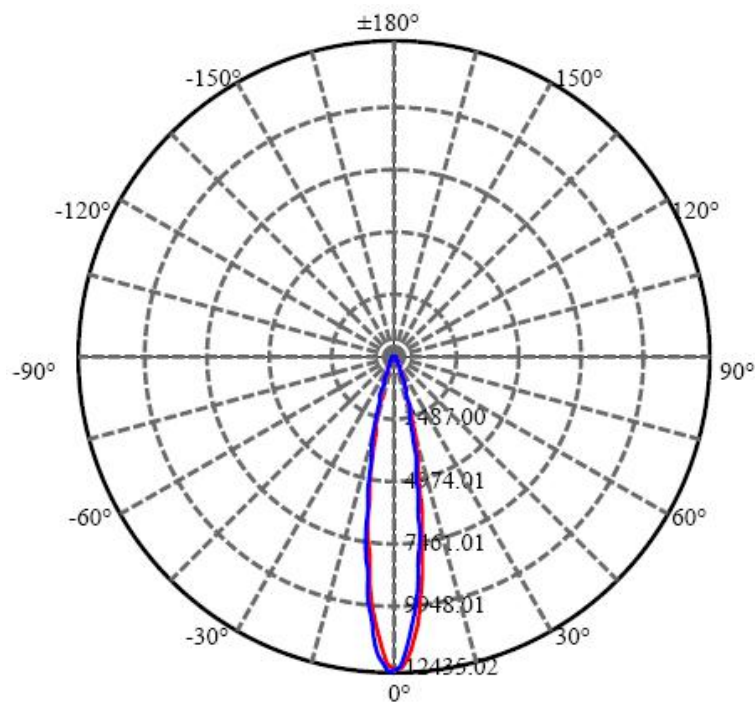
Illuminance at a Distance

	Center Beam LUX	Beam Width	
		V	H
2m	1703.23 LUX	0.6m	0.6m
4m	425.81 LUX	1.2m	1.3m
6m	189.25 LUX	1.9m	1.9m
8m	106.45 LUX	2.5m	2.5m
10m	68.13 LUX	3.1m	3.2m
12m	47.31 LUX	3.7m	3.8m

Vert.Spread: 17.8 Horiz.Spread: 18.0

颜色	总输出 (流明)	功率 (瓦特)
中性白	1011	24

F3332A-12-UN-RC(20-XL-12RGBWN-AJ,L650mm,C,CT)



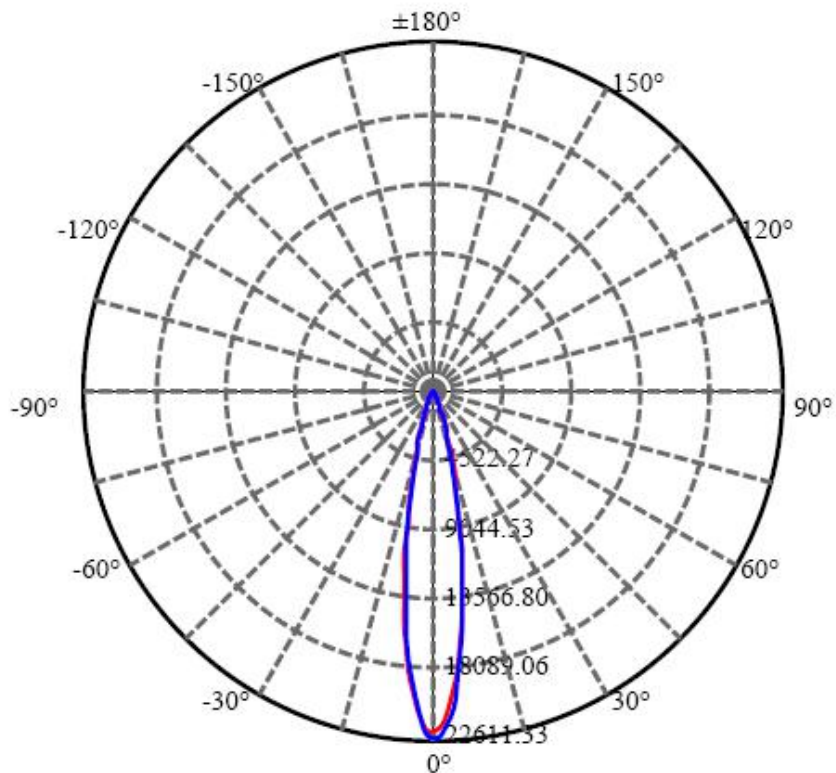
Illuminance at a Distance

	Center Beam LUX	Beam Width	
		V	H
2m	3074.37 LUX	0.7m	0.7m
4m	768.59 LUX	1.4m	1.3m
6m	341.60 LUX	2.0m	2.0m
8m	192.15 LUX	2.7m	2.7m
10m	122.97 LUX	3.4m	3.4m
12m	85.40 LUX	4.1m	4.0m

Vert. Spread: 19.2
Horiz. Spread: 19.1

颜色	总输出 (流明)	功率 (瓦特)
中性白	2187	51.6

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



Illuminance at a Distance

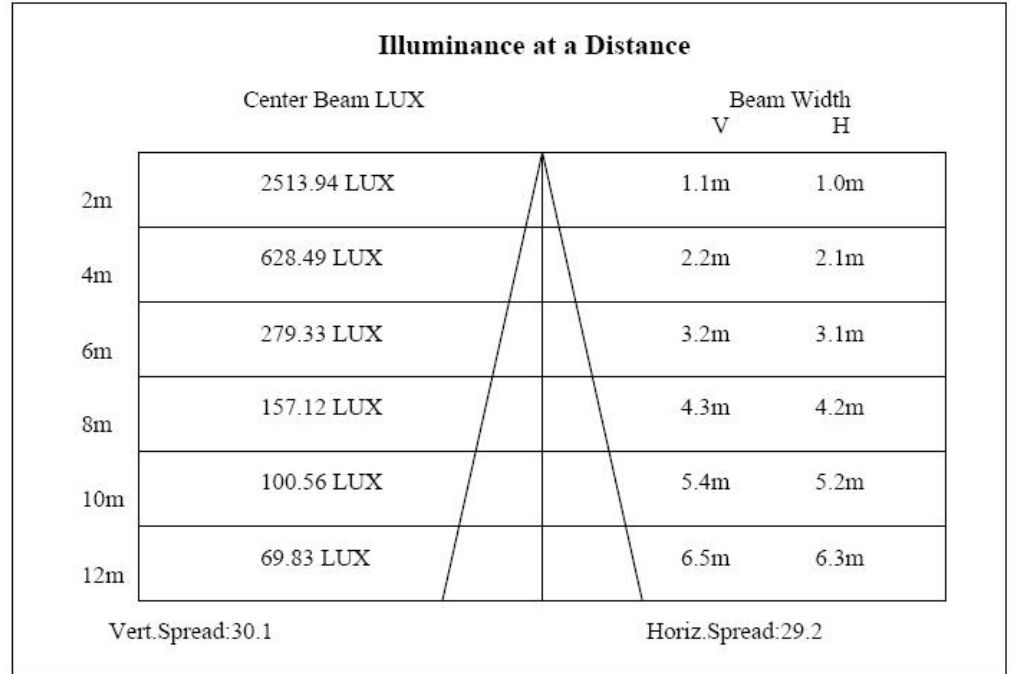
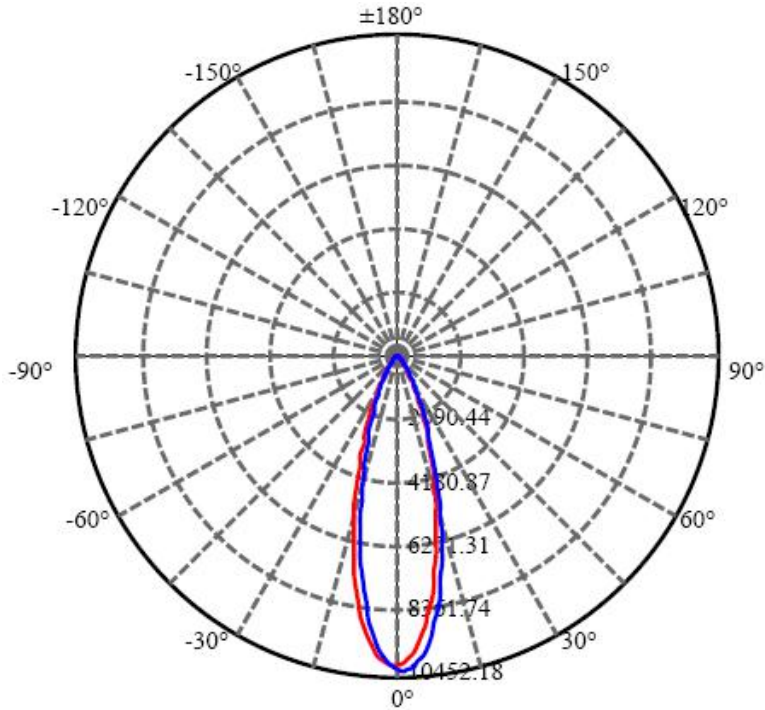
	Center Beam LUX	Beam Width	
		V	H
2m	5492.04 LUX	0.7m	0.7m
4m	1373.01 LUX	1.3m	1.3m
6m	610.23 LUX	2.0m	2.0m
8m	343.25 LUX	2.7m	2.6m
10m	219.68 LUX	3.4m	3.3m
12m	152.56 LUX	4.0m	3.9m

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

F3334A-24-UN-RC(30-XL-24RGBWN-AJ,L1250mm,C,CT)



颜色	总输出 (流明)	功率 (瓦特)
中性白	3833	100