

## 【型号:F3732/3A1】

### 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。

#### 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.采用中功率LED光源，驱动集成于灯板上，性价比高。
- 3.钻石银丝印强化超白玻璃，透光率高。
- 4.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。

**安装:** 通过精心设计的底部安装支架，可以调节灯具投射角度，安装方便快捷。

**全彩变化:** 采用标准DMX512（1990）标准控制，1670万种RGB合成真彩色，实现同步、追逐、流水等变化。

**应用场所:** 主要适用于广场、户外景观、大楼外立面、大型建筑、主题公园、娱乐场所、桥梁等地的景观亮化照明

## 技术参数

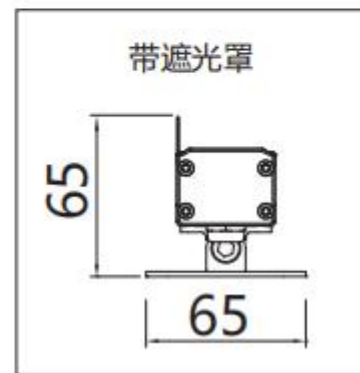
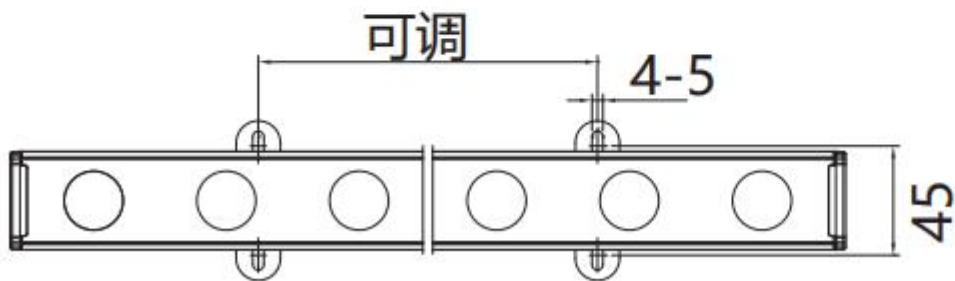
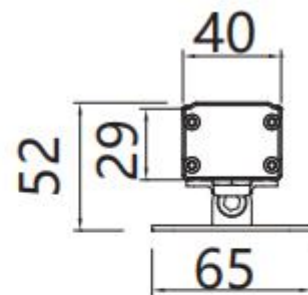
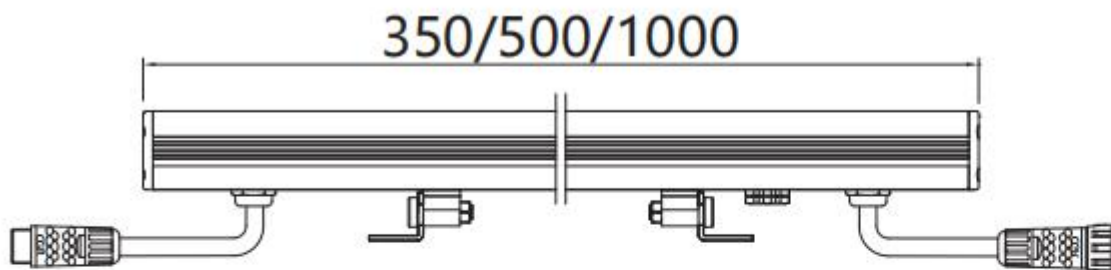
产品型号	F3733A1 系列
光源	LED
单颗LED功率	2W
LED寿命	5万小时
LED数量	24颗
LED颜色	4合1 红绿蓝白
光束角（FWHM）	20° /25° /40° /50° /45*20° /55*20°
外壳材质	铝挤型灯体，阳极氧化本色表面处理
玻璃材质	3mm强化超白玻璃，钻石银颜色表面处理
输入电源	DC 24 V/DC36V
LED驱动方式	150mA 恒流驱动
系统功率	44W
防护等级	IP66
电缆线	2*0.75mm <sup>2</sup> +3*0.5mm <sup>2</sup> 电缆线橡胶线
电气安全等级	III类
控制	DMX512（1990）
环境温度	20°C~+55 °C(Ta+10°C)
净重	1.9Kg

## 产品选项：

产品选项：			
型号	颗数 (PCS)	长度 (mm)	系统功率
F3733A1	24	1000	44W
F3733A1	18	1000	33W
F3732A1	12	500	22W
F3721A1	6	350	11W

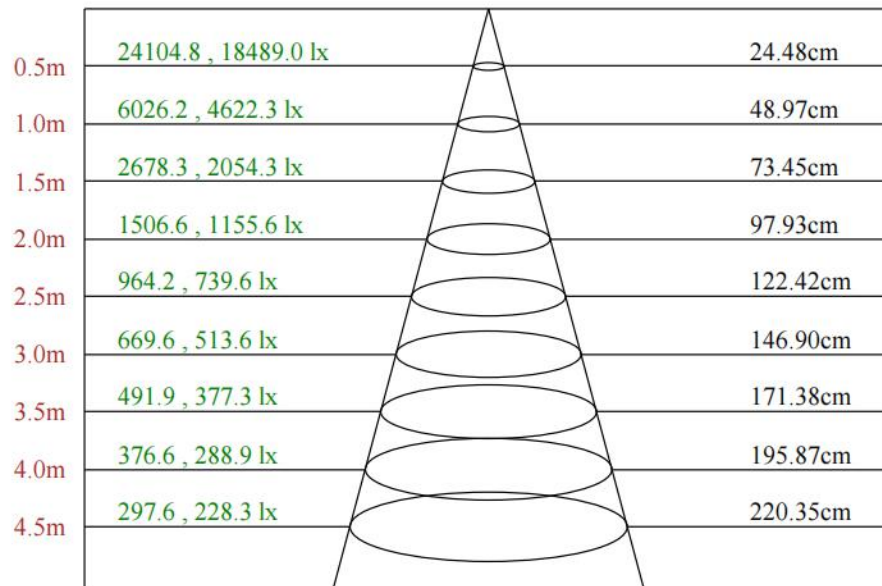
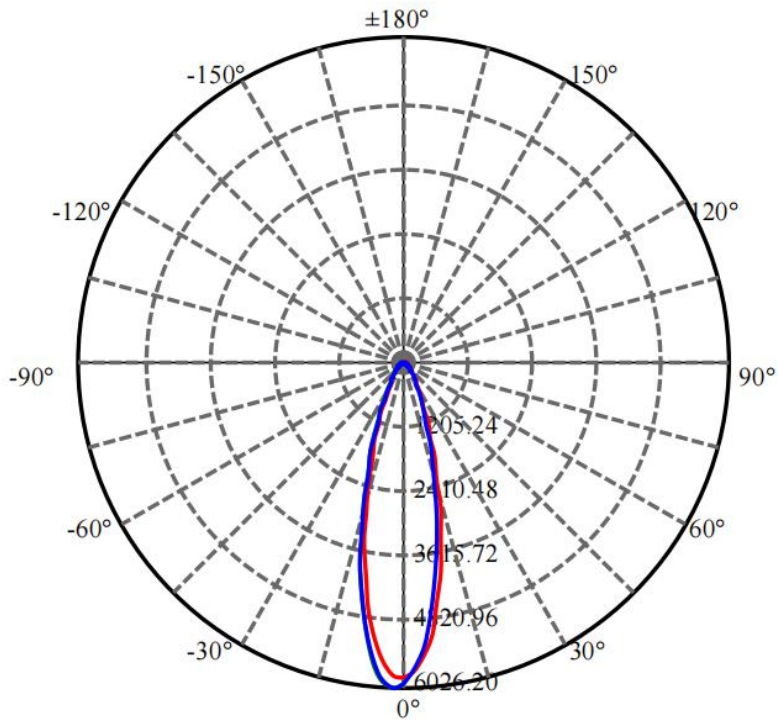
## 灯具尺寸 (mm)

### 底安装尺寸图



## 配光曲线

F3633A1-24-24DC-PC-A3(25-CL-24RGBWN-AA, L1000mm, C, CT)

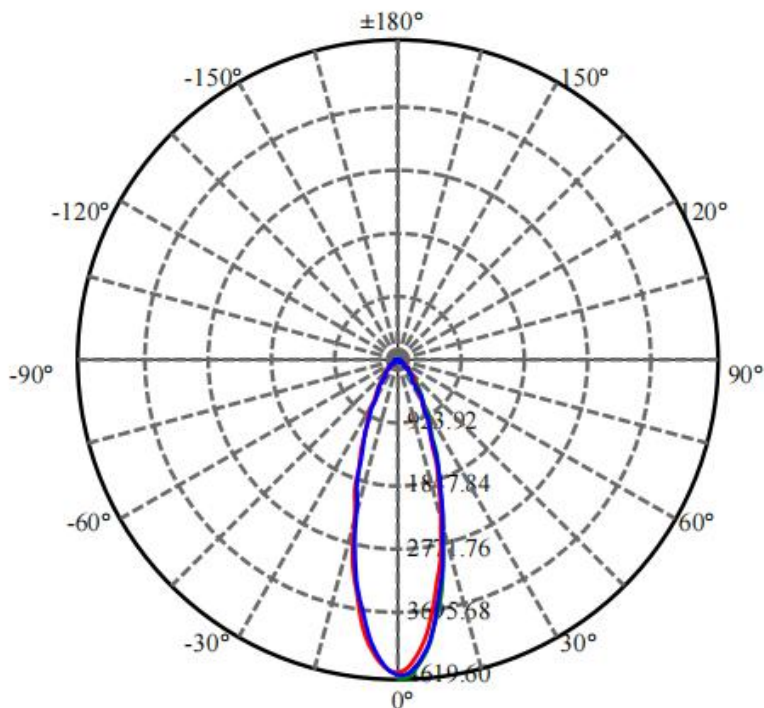


Max , Ave C240面光束角27.49

颜色	总输出 (流明)	功率 (W)
RGBWN	2178	42

## 配光曲线

F3633A1-24-24DC-PC-A3(30-CL-24RGBWN-AA, L1000mm, C, CT)



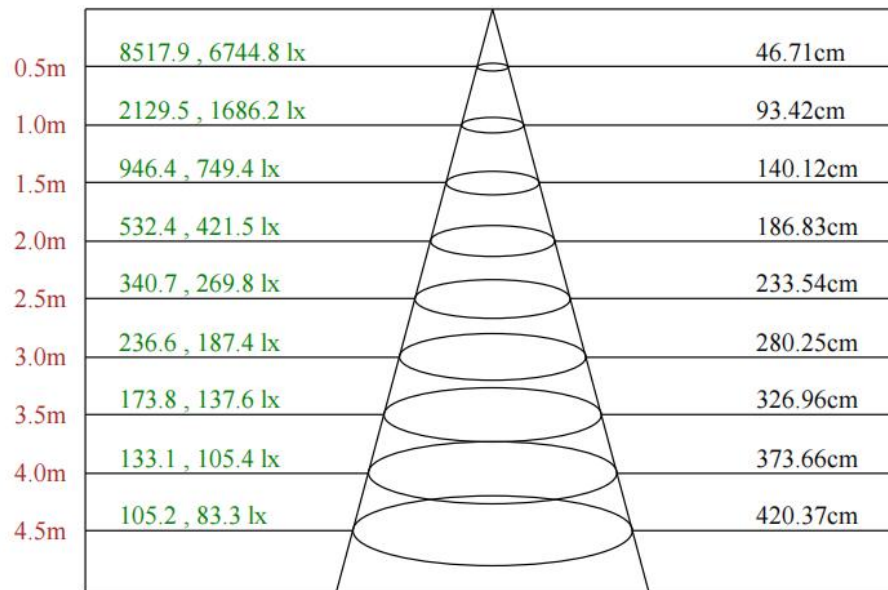
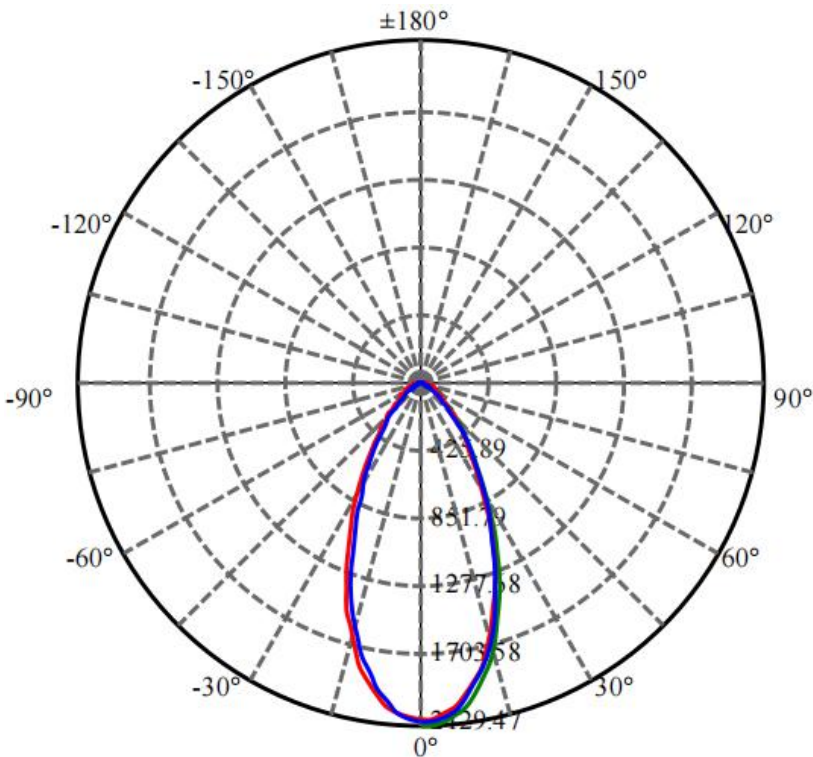
0.5m	18478.4 , 14363.4 lx	29.06cm
1.0m	4619.6 , 3590.8 lx	58.13cm
1.5m	2053.2 , 1595.9 lx	87.19cm
2.0m	1154.9 , 897.7 lx	116.26cm
2.5m	739.1 , 574.5 lx	145.32cm
3.0m	513.3 , 399.0 lx	174.39cm
3.5m	377.1 , 293.1 lx	203.45cm
4.0m	288.7 , 224.4 lx	232.52cm
4.5m	228.1 , 177.3 lx	261.58cm
5.0m	184.8 , 143.6 lx	290.65cm
6.0m	128.3 , 99.7 lx	348.78cm
7.0m	94.3 , 73.3 lx	406.91cm
8.0m	72.2 , 56.1 lx	465.03cm

Max , Ave C30面光束角32.41

颜色	总输出 (流明)	功率 (W)
RGBWN	2180	42

## 配光曲线

F3633A1-24-24DC-PC-A3(50-CL-24RGBWN-AA, L1000mm, C, CT)

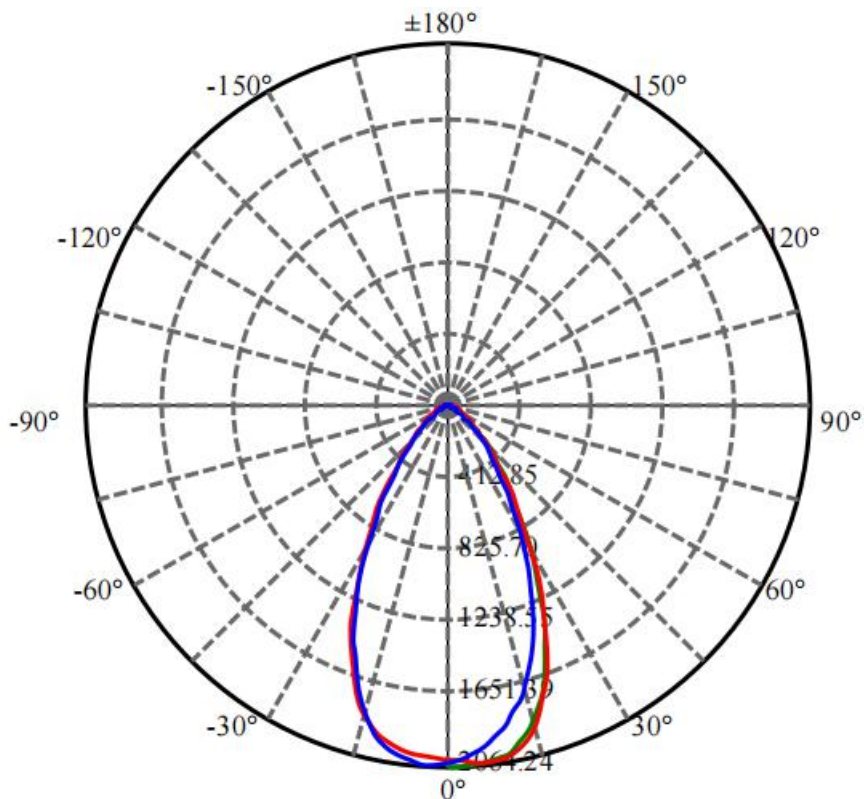


Max , Ave C30面光束角50.06

颜色	总输出 (流明)	功率 (W)
RGBWN	1902	42

## 配光曲线

F3633A1-24-24DC-PC-A3(60-CL-24RGBWN-AA, L1000mm, C, CT)



0.5m	8257.0 , 6789.9 lx	54.55cm
1.0m	2064.2 , 1697.5 lx	109.11cm
1.5m	917.4 , 754.4 lx	163.66cm
2.0m	516.1 , 424.4 lx	218.22cm
2.5m	330.3 , 271.6 lx	272.77cm
3.0m	229.4 , 188.6 lx	327.33cm
3.5m	168.5 , 138.6 lx	381.88cm
4.0m	129.0 , 106.1 lx	436.44cm
4.5m	101.9 , 83.8 lx	490.99cm

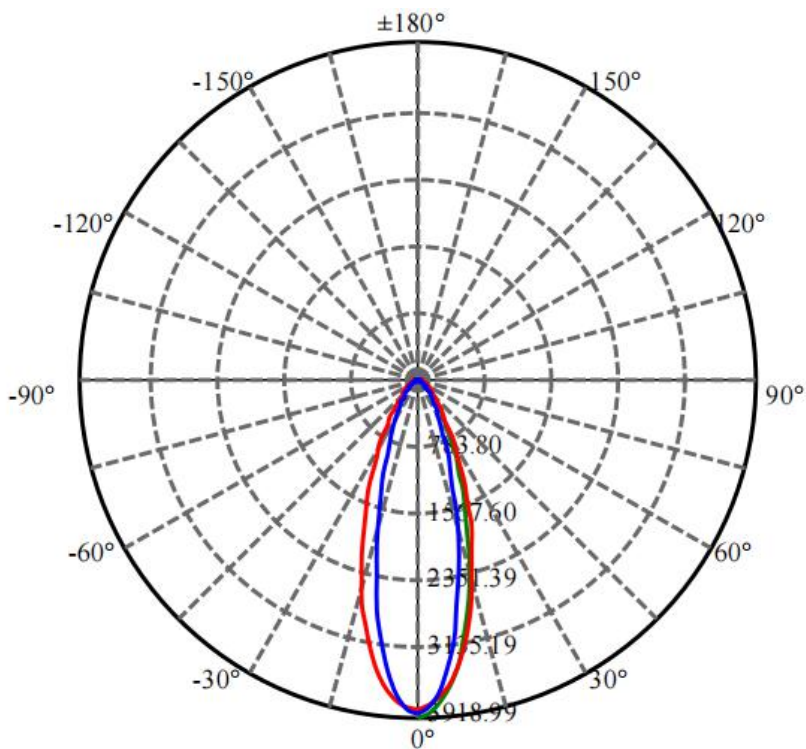
Max , Ave C30面光束角57.23

颜色	总输出 (流明)	功率 (W)
RGBWN	2071	42



## 配光曲线

F3633A1-24-24DC-PC-A3(4525-CL-24RGBWN-AA, L1000mm, C, CT)



0.5m	15676.0 , 12013.3 lx	31.97cm
1.0m	3919.0 , 3003.3 lx	63.95cm
1.5m	1741.8 , 1334.8 lx	95.92cm
2.0m	979.7 , 750.8 lx	127.90cm
2.5m	627.0 , 480.5 lx	159.87cm
3.0m	435.4 , 333.7 lx	191.85cm
3.5m	319.9 , 245.2 lx	223.82cm
4.0m	244.9 , 187.7 lx	255.80cm
4.5m	193.5 , 148.3 lx	287.77cm
5.0m	156.8 , 120.1 lx	319.75cm
6.0m	108.9 , 83.4 lx	383.70cm
7.0m	80.0 , 61.3 lx	447.64cm
8.0m	61.2 , 46.9 lx	511.59cm

Max , Ave C30面光束角35.46

颜色	总输出 (流明)	功率 (W)
RGBWN	2022	42