



## 【型号:F3651/2/3/4A1】

### 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.通过精心设计的安装支架，可以随意调节灯具投射角度，并可横向滑动调节,安装方便快捷。

#### 安装: 可采用多种安装方式:

- (1) 端盖支架安装；
- (2) 底部安装；
- (3) 侧边支架安装；

**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:** 公园、广场、商业地产、楼宇亮化等场所景观照明。

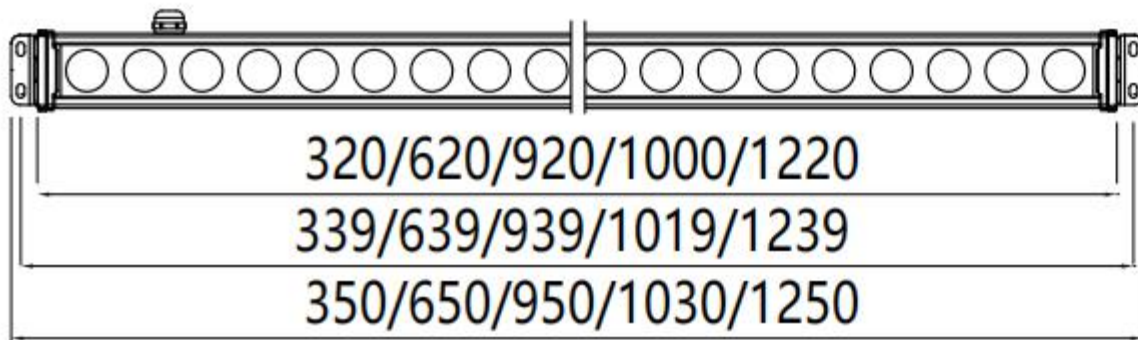
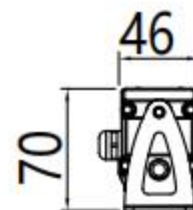
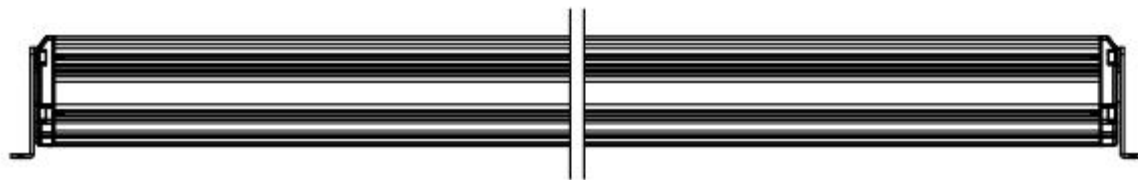
标准角度	型号	F3651A1	F3652A1	F3653A1	F3653A1	F3654A1
	颗数	9	18	27	36	36
	长度	320	620	920	1000	1220
低压36V	功率	17W	33W	50W	66W	66W

## 技术参数

产品型号	F365X A1系列
光源	LED
单颗LED功率	2W
LED寿命	5万小时
LED数量	9/18/27/36/36颗
LED颜色(全彩)	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	5mm钢化超白玻璃, 钻石银表面颜色处理
LED驱动方式	150mA恒流驱动
输入电源	DC 36V
系统功率	17W/33W/50W/66W/66W
防护等级	IP66
电缆线	2*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	DMX512 (1990)
电气安全等级	III类
环境温度	-20°C~+55 °C(Ta+10°C)
净重	1.0KG/1.8KG/2.6KG/3.2KG

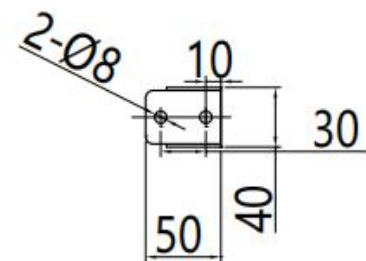
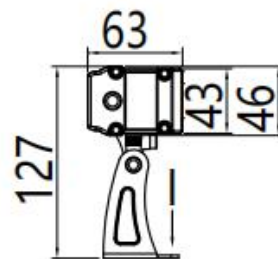
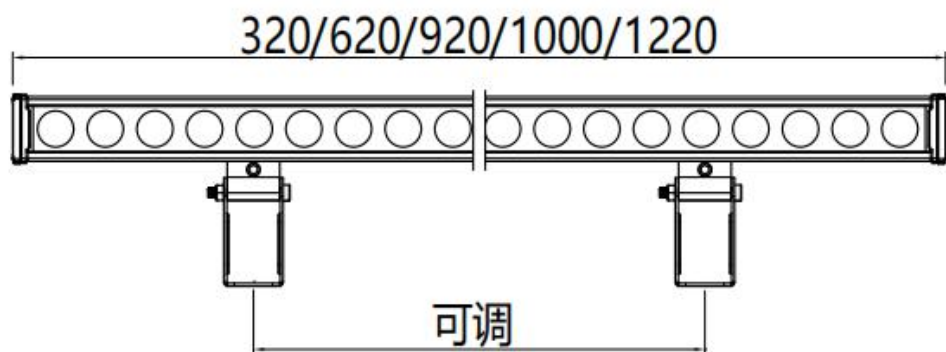
## 灯具尺寸 (mm)

### 端部安装方式



## 灯具尺寸 (mm)

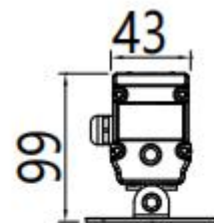
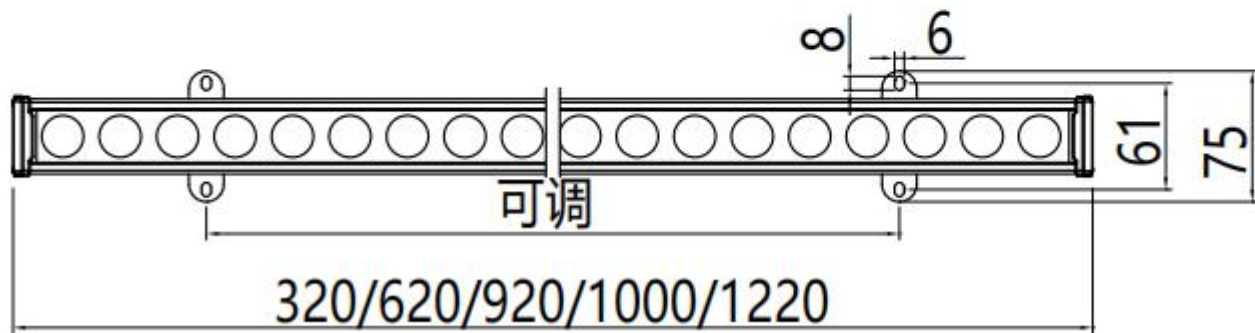
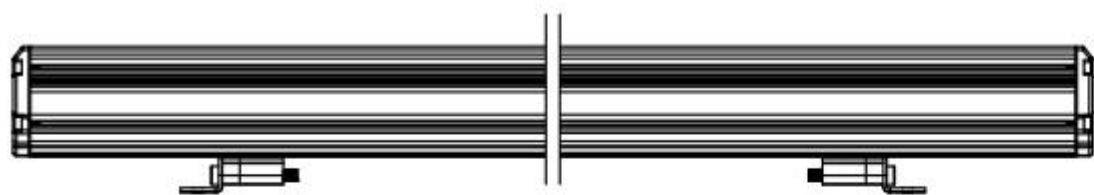
### 侧面安装方式



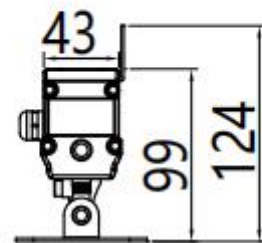
安装支架俯视图I向

## 灯具尺寸 (mm)

### 底部安装方式

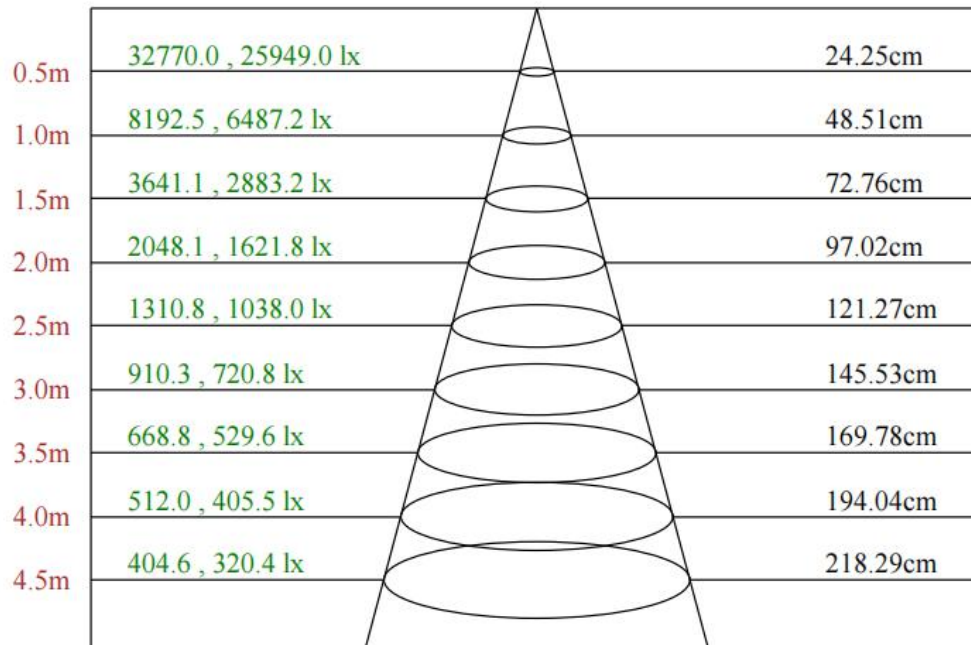
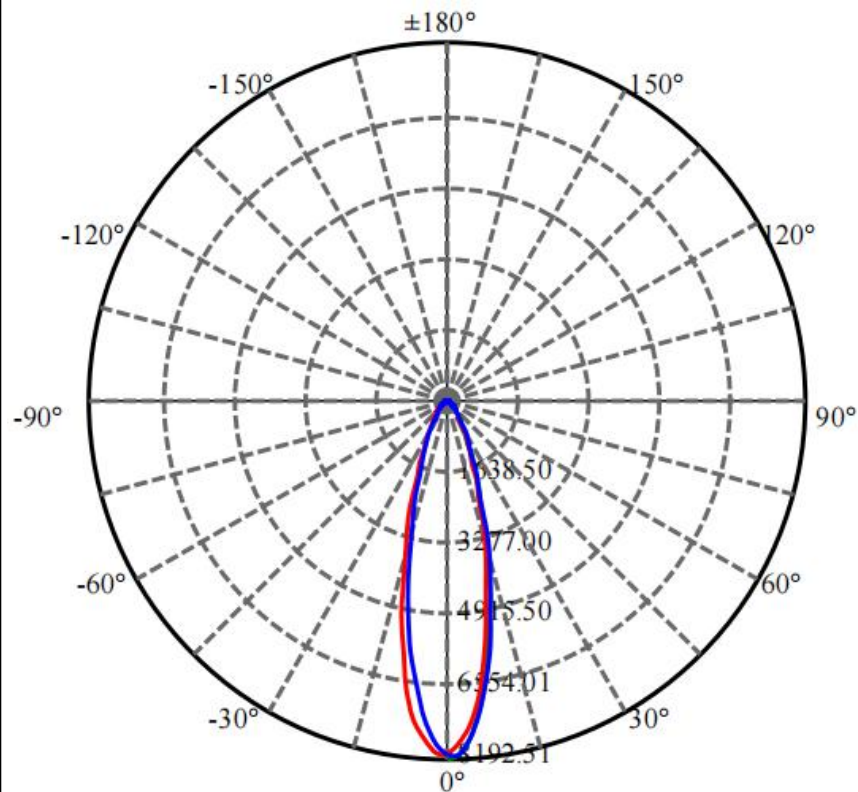


### 带遮光罩



## 配光曲线

F3653A1-36-36DC-PC-A3(25-CL-36RGBWN-AA, L1000mm, C, CT)

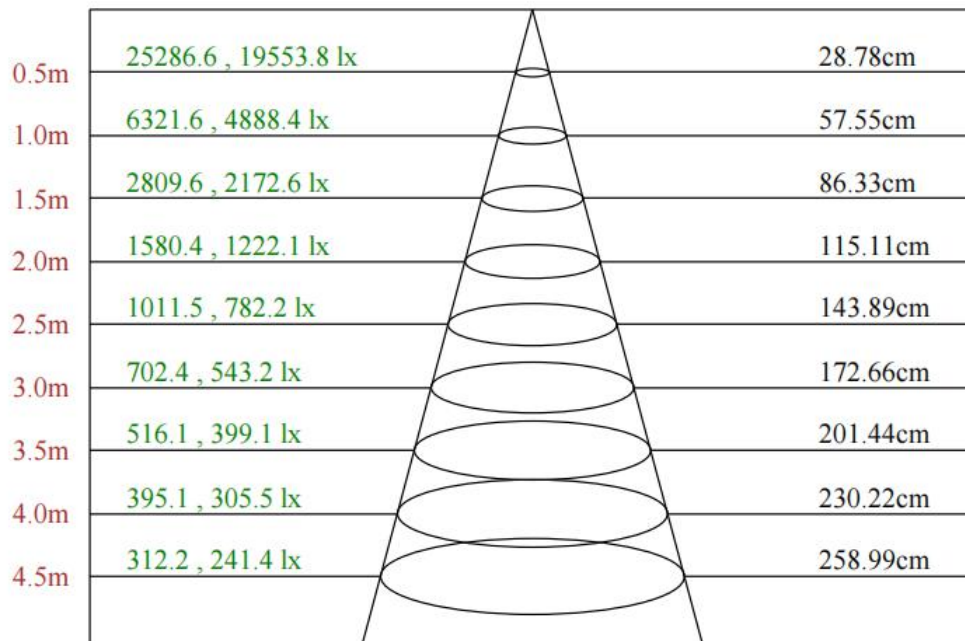
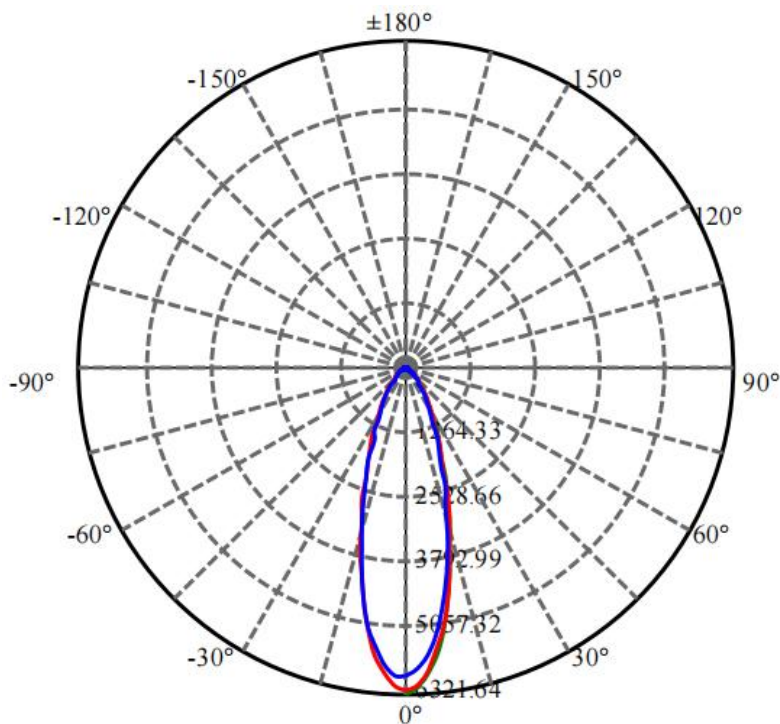


Max , Ave C30面光束角27.27

颜色	总输出 (流明)	功率 (W)
RGBWN	2996	61

## 配光曲线

F3653A1-36-36DC-PC-A3(30-CL-36RGBWN-AA, L1000mm, C, CT)



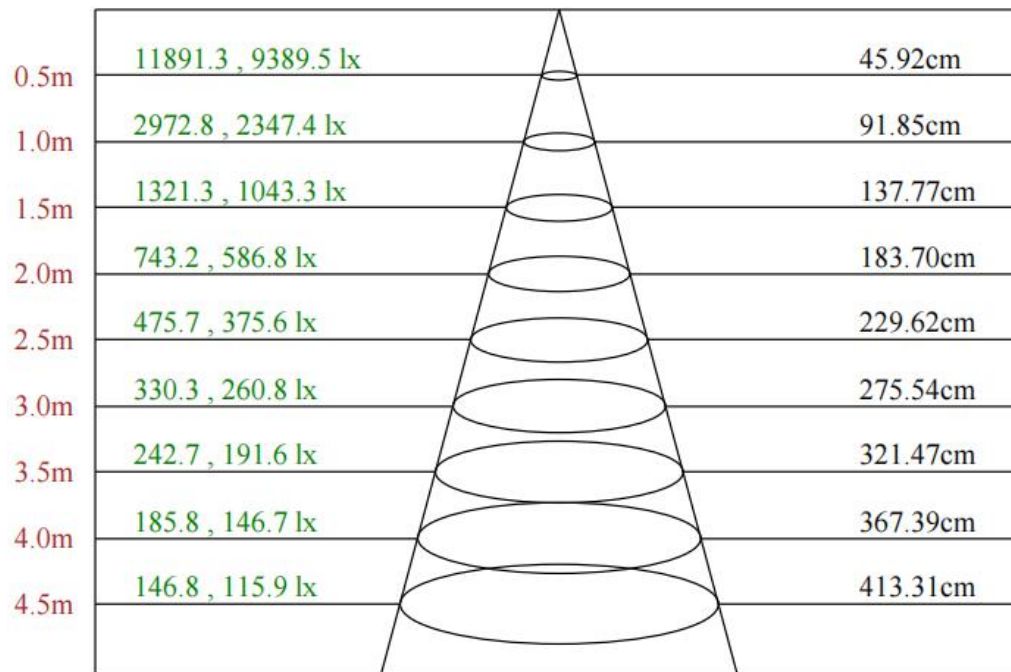
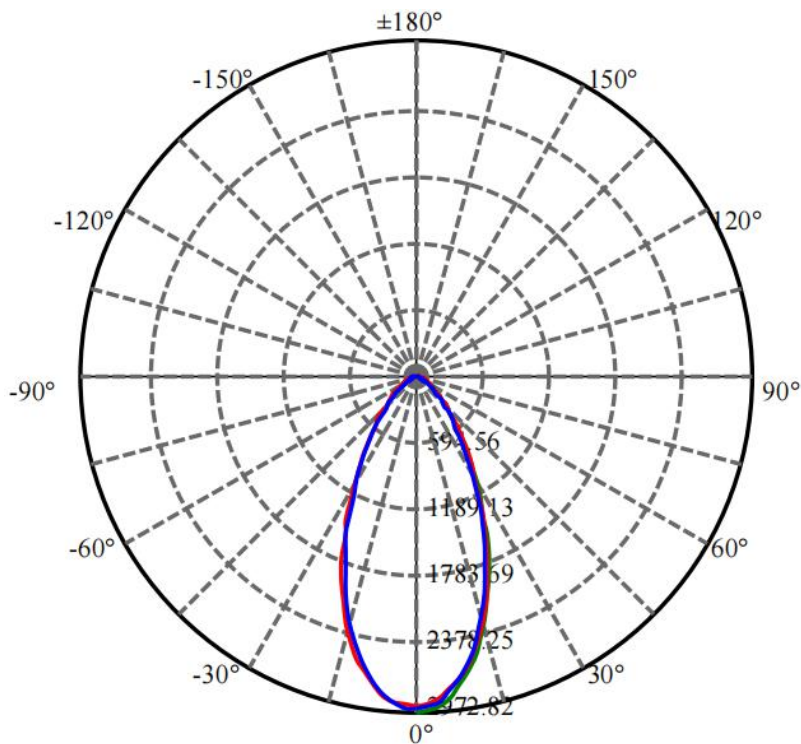
Max , Ave C30面光束角32.11

颜色	总输出 (流明)	功率 (W)
RGBWN	2996	61



## 配光曲线

F3653A1-36-36DC-PC-A3(45-CL-36RGBWN-AA, L1000mm, C, CT)

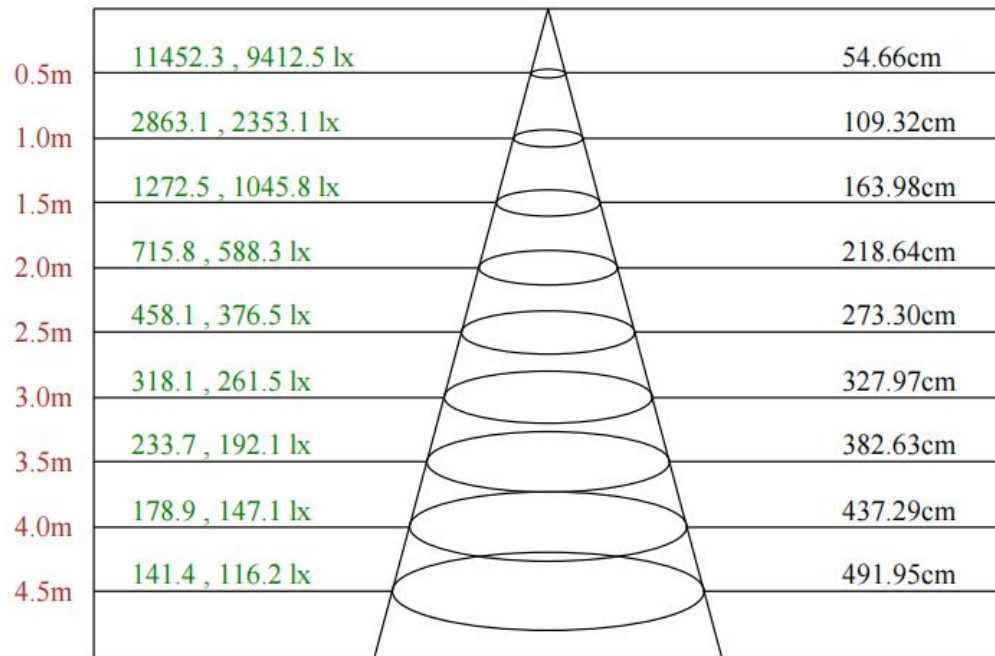
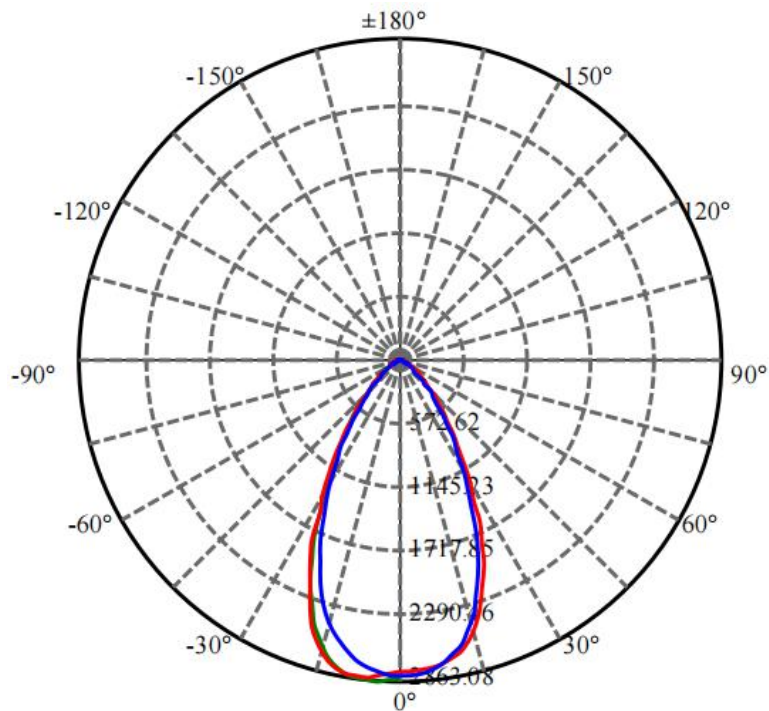


Max , Ave C30面光束角49.33

颜色	总输出 (流明)	功率 (W)
RGBWN	2630	61

## 配光曲线

F3653A1-36-36DC-PC-A3(60-CL-36RGBWN-AA, L1000mm, C, CT)

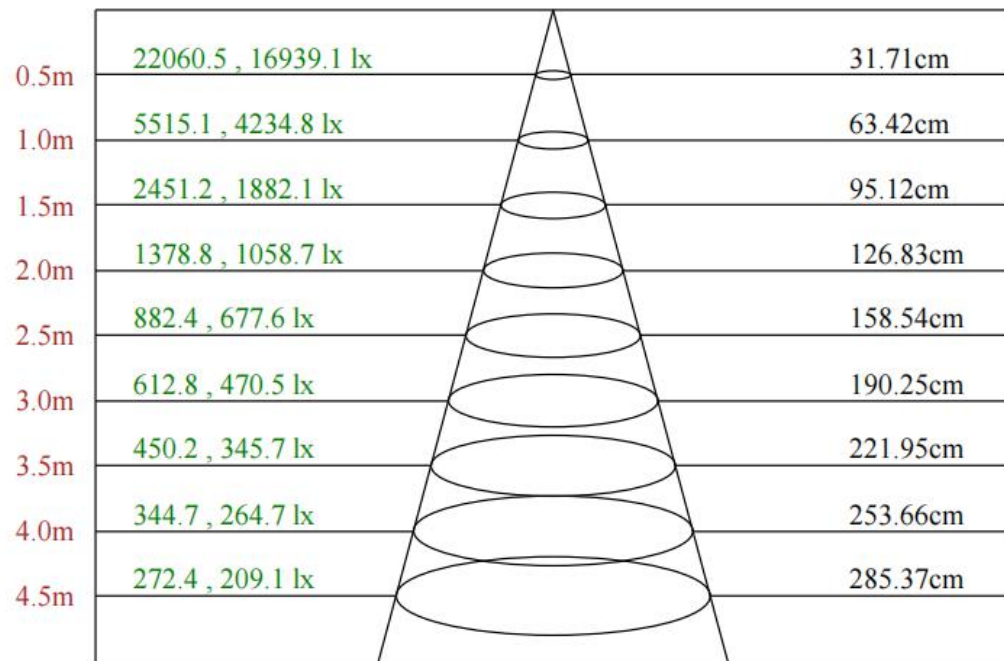
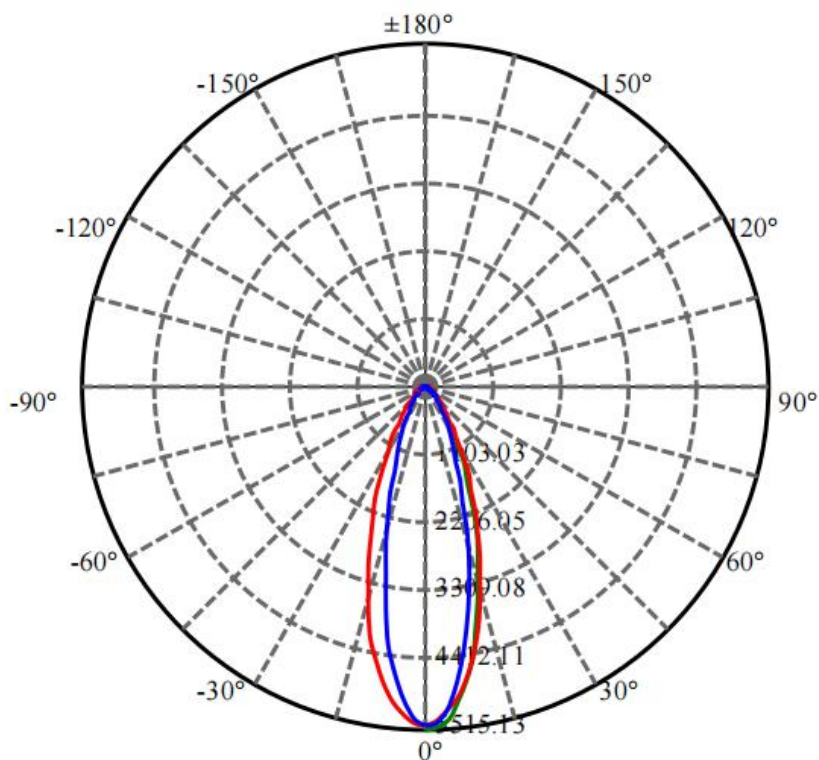


Max , Ave C210面光束角57.32

颜色	总输出 (流明)	功率 (W)
RGBWN	2862	61

## 配光曲线

F3653A1-36-36DC-PC-A3(4525-CL-36RGBWN-AA, L1000mm, C, CT)



Max , Ave C30面光束角35.18

颜色	总输出 (流明)	功率 (W)
RGBWN	2775	61