



【型号:F3443A】

## 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.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。

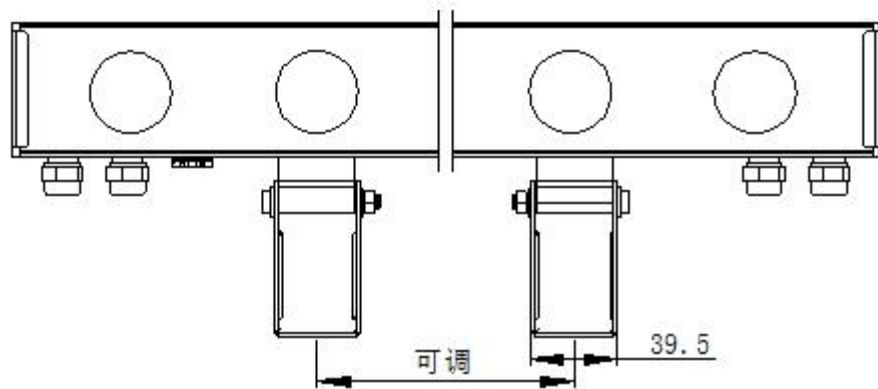
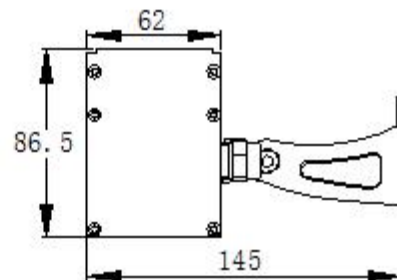
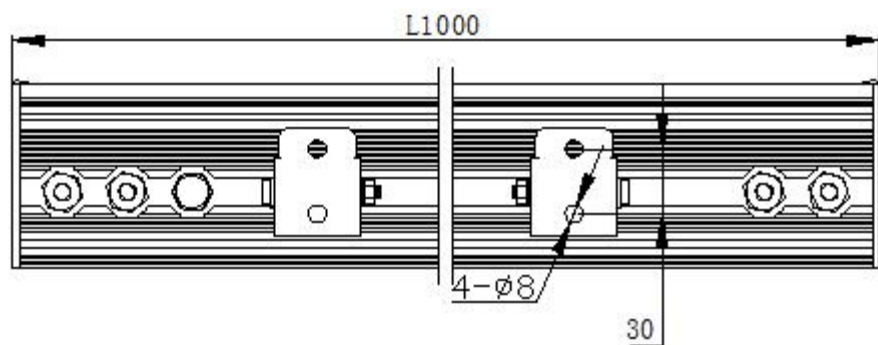
**应用场所:** 广场、户外景观、大楼外立面、大型建筑、主题公园、娱乐场所等地的景观照明。

标准角度	型号	F3441A	F3442A	F3443A	F3444A
	颗数	6颗 (A)	12颗 (A)	18颗 (A)	24颗 (A)
	长度mm	350	650	1000	1250
高压	功率	29W	58W	88W	117W
低压	功率	26W	53W	79W	105W

## 技术参数

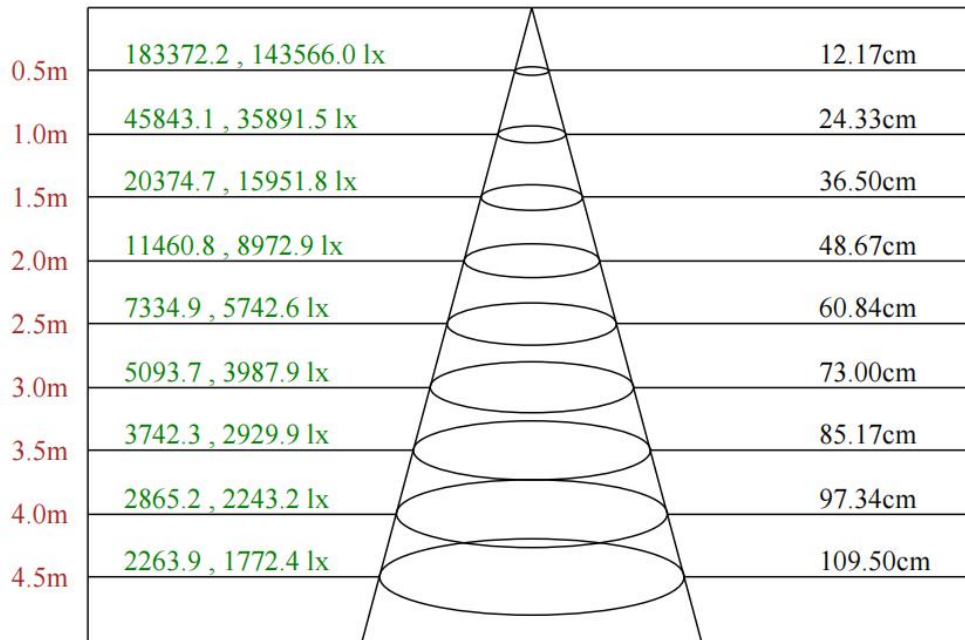
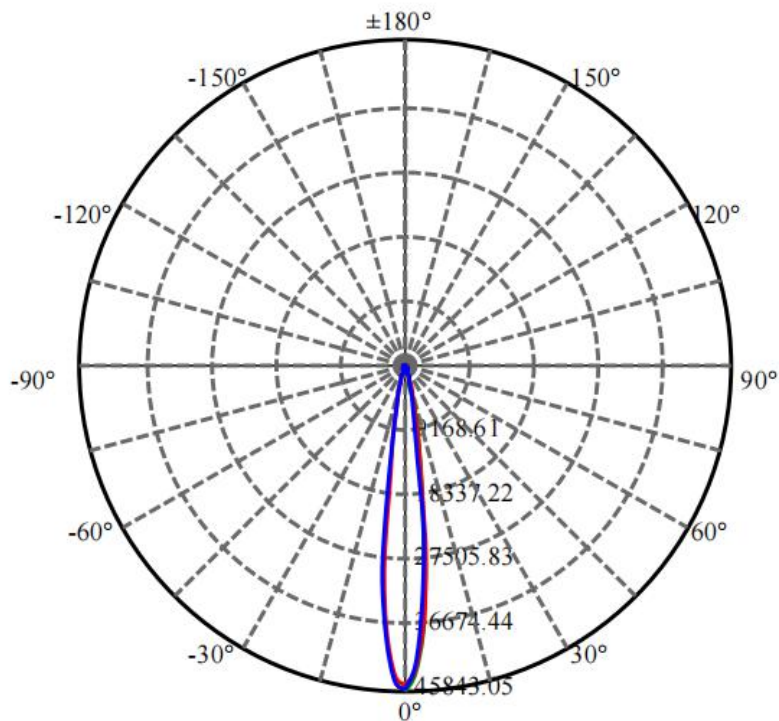
产品型号	F3441/2/3/4A 系列
光源	LED
单颗LED功率	4W/
LED寿命	5万小时
LED数量	18颗
LED 颜色 (全彩)	4合1红绿蓝白, 4合1红绿蓝中性白
光束角(FWHM)	12° /15° /20° /30° /40° /55° /30*15° /50*30°
外壳材质	铝挤型灯体, 阳极氧化喷砂表面处理
玻璃材质	5mm 钢化超白玻璃, 碧玉黑表面颜色处理
输入电源	100~240VAC±10%, 50/60Hz
LED驱动方式	350mA恒流驱动
系统功率	88W
防雷击ESD保护	IEC61000-4 (Level 4)
防护等级	IP66
电缆线	3*1.0mm <sup>2</sup> 橡胶线 (高压) /2*1.0mm <sup>2</sup> 橡胶线 (低压)
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
净重	KG

## 灯具尺寸 (mm)



## 配光曲线

F3443A-18-UN-RC-Y (12-XL-18RGBWN-AJ, L1000, A, CT)

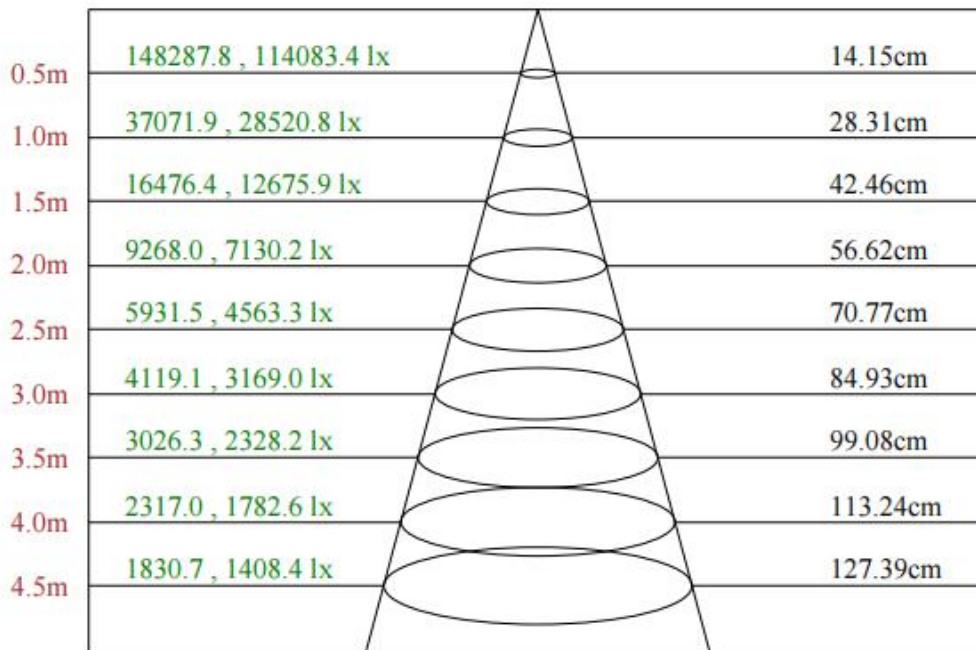
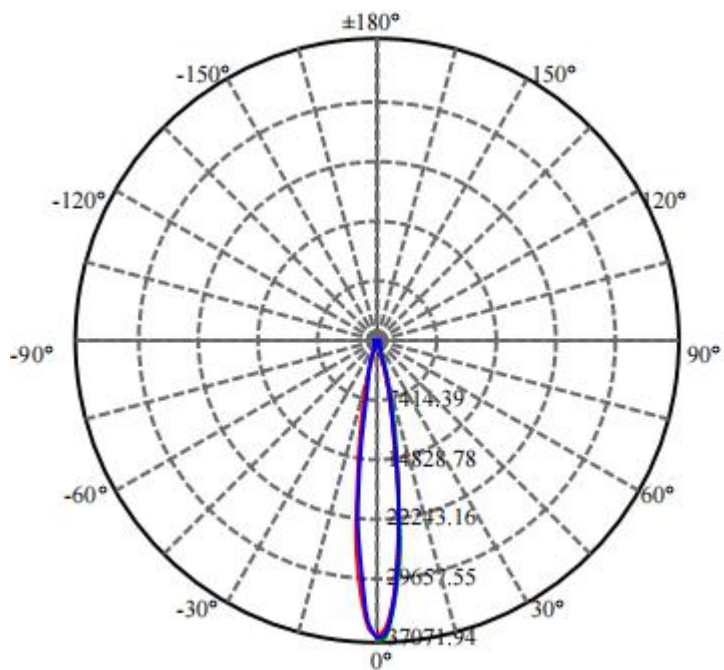


Max , Ave C30面光束角13.87

颜色	总输出 (流明)	功率 (瓦特)
RGBWN	4134	93

## 配光曲线

F3443A-18-UN-RC-Y (15-XL-18RGBWN-AJ, L1000, A, CT)

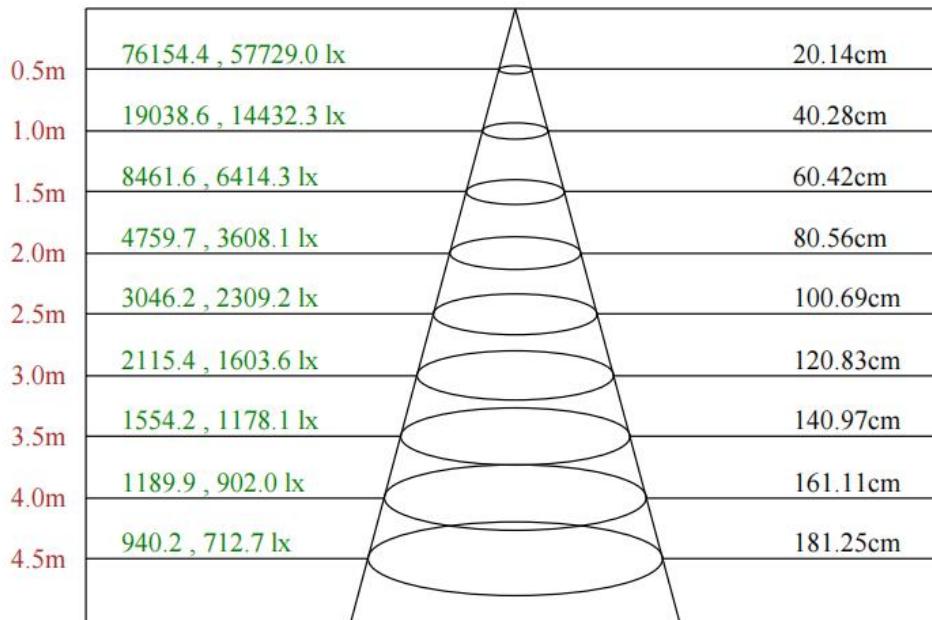
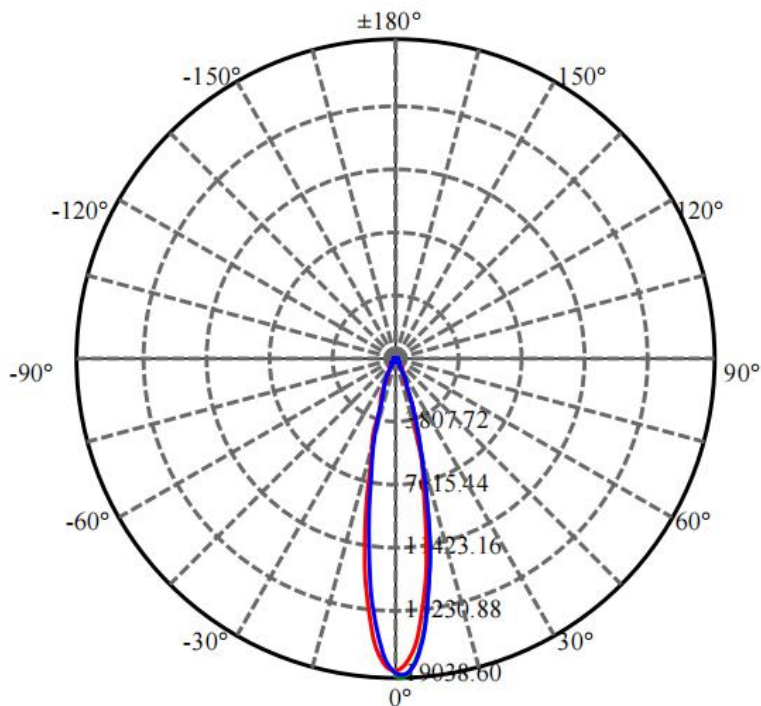


Max , Ave C30面光束角16.11

颜色	总输出 (流明)	功率 (瓦特)
RGBWN	4275	93

## 配光曲线

F3443A-18-UN-RC-Y (20-XL-18RGBWN-AJ, L1000, A, CT)

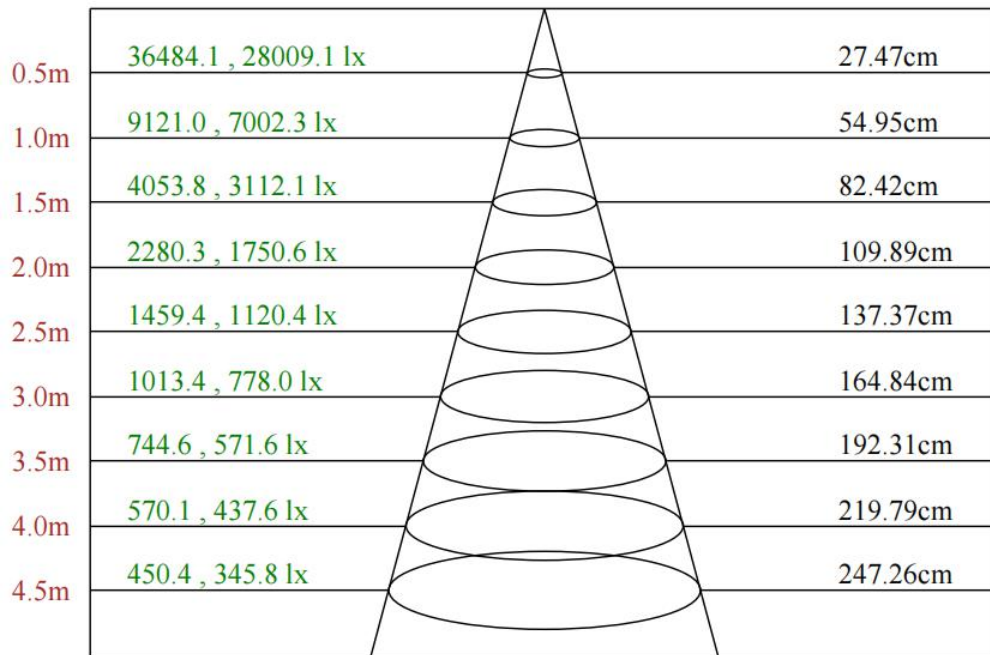
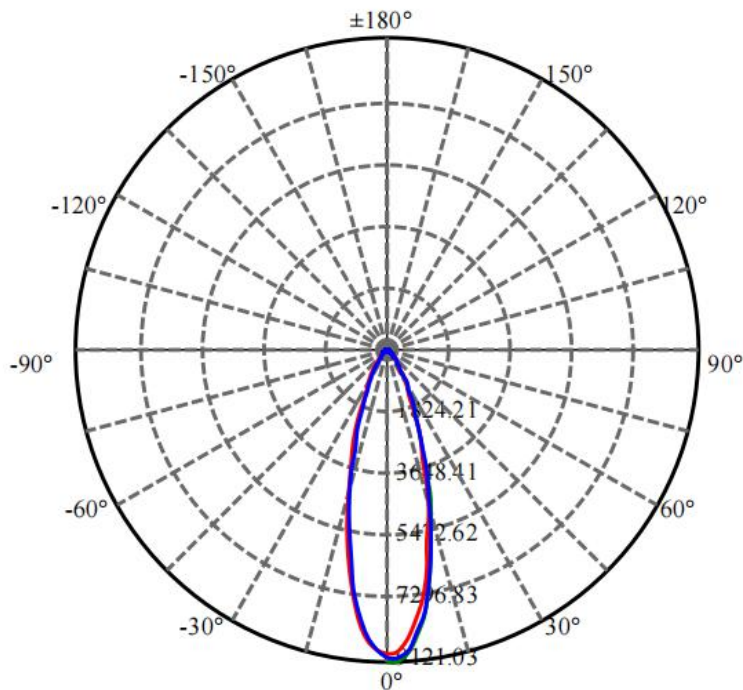


Max , Ave C30面光束角22.77

颜色	总输出 (流明)	功率 (瓦特)
RGBWN	4234	93

## 配光曲线

F3443A-18-UN-RC-Y (30-XL-18RGBWN-AJ, L1000, A, CT)



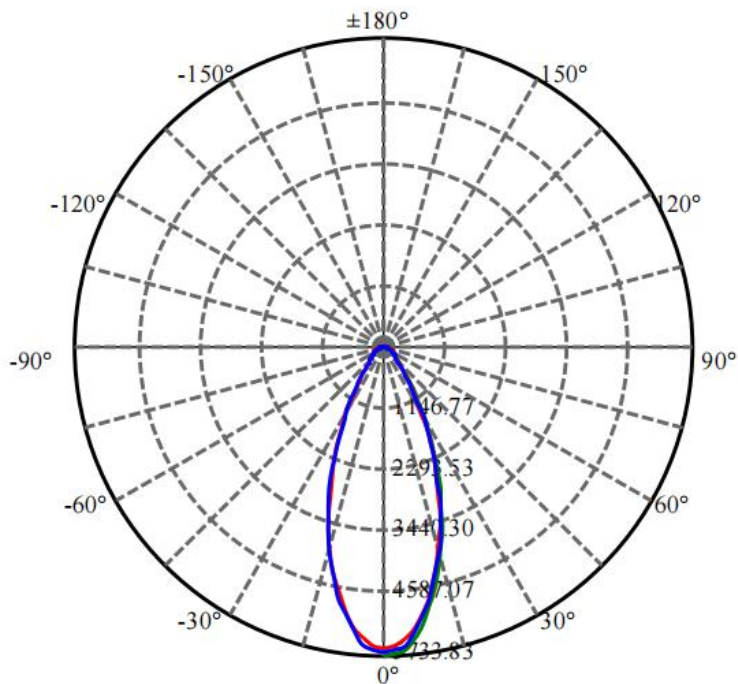
Max , Ave C30面光束角30.72

颜色	总输出 (流明)	功率 (瓦特)
RGBWN	3610	93



## 配光曲线

F3443A-18-UN-RC-Y (40-XL-18RGBWN-AJ, L1000, A, CT)



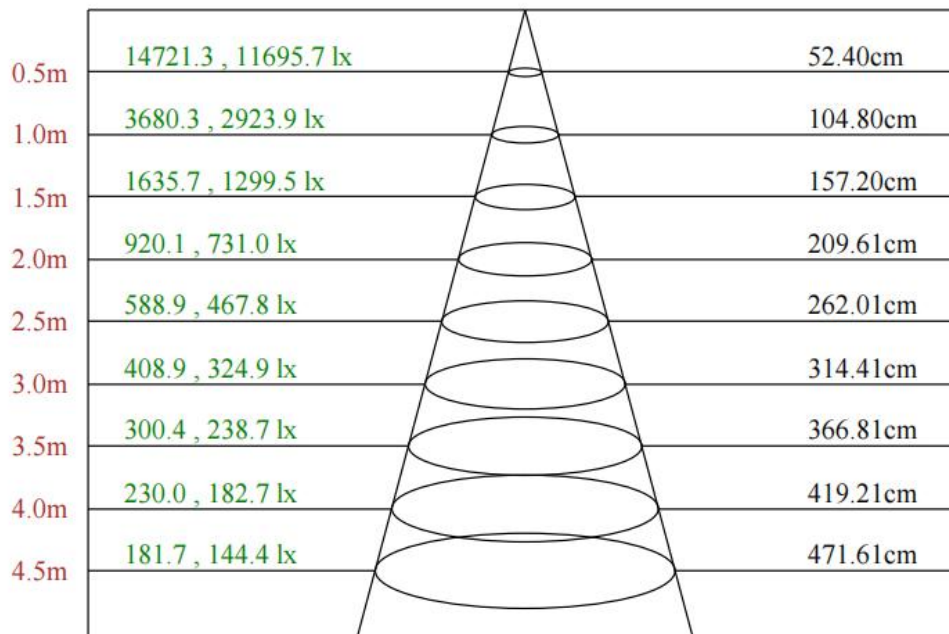
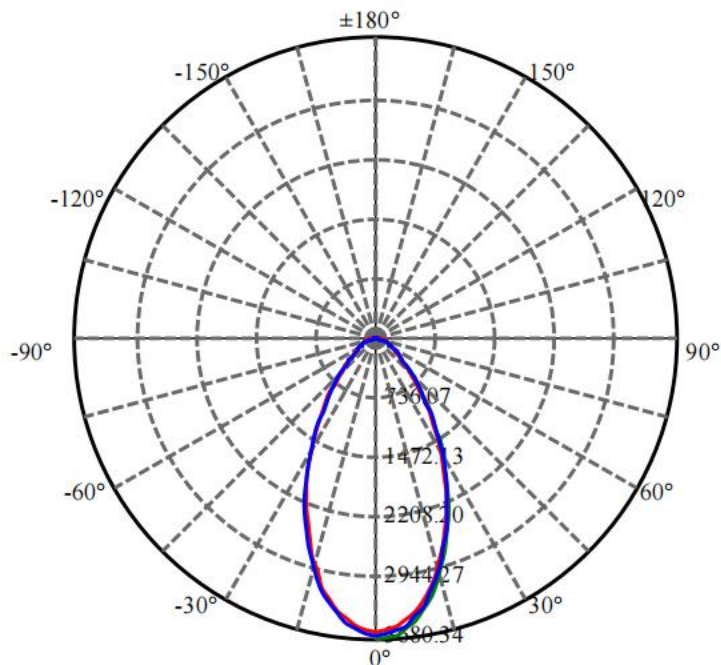
0.5m	22935.3 , 18034.0 lx	39.04cm
1.0m	5733.8 , 4508.5 lx	78.08cm
1.5m	2548.4 , 2003.8 lx	117.12cm
2.0m	1433.5 , 1127.1 lx	156.16cm
2.5m	917.4 , 721.4 lx	195.20cm
3.0m	637.1 , 500.9 lx	234.24cm
3.5m	468.1 , 368.0 lx	273.28cm
4.0m	358.4 , 281.8 lx	312.32cm
4.5m	283.2 , 222.6 lx	351.36cm

Max , Ave C30面光束角42.65

颜色	总输出 (流明)	功率 (瓦特)
RGBWN	3610	93

## 配光曲线

F3443A-18-UN-RC-Y (55-XL-18RGBWN-AJ, L1000, A, CT)

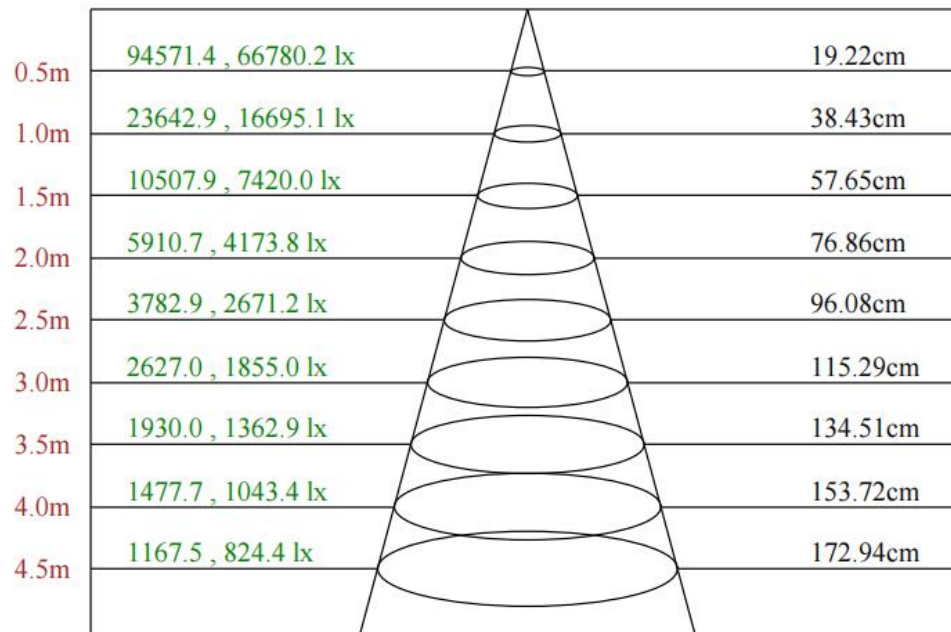
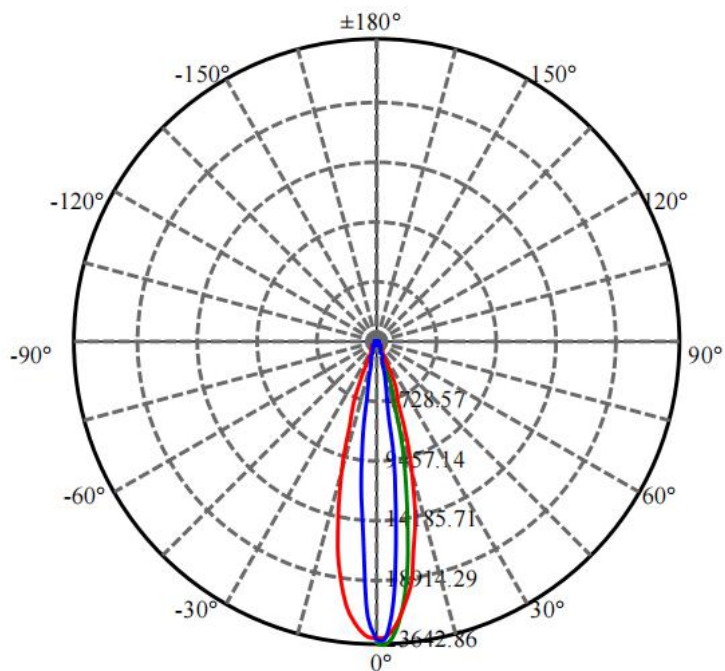


Max , Ave C30面光束角55.31

颜色	总输出 (流明)	功率 (瓦特)
RGBWN	3902	93

## 配光曲线

F3443A-18-UN-RC-Y (3015-XL-18RGBWN-AJ, L1000, A, CT)

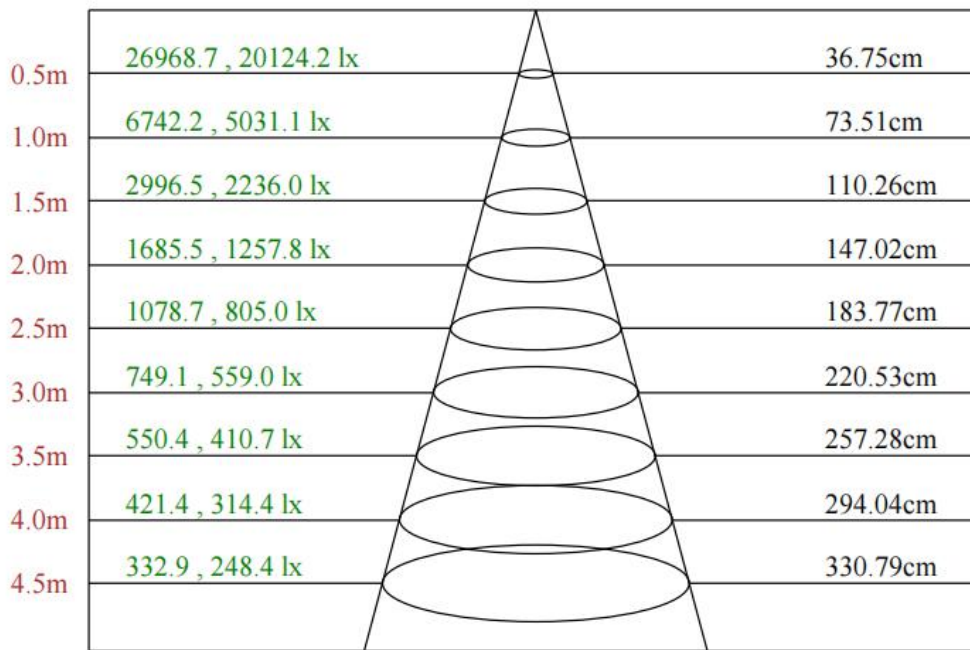
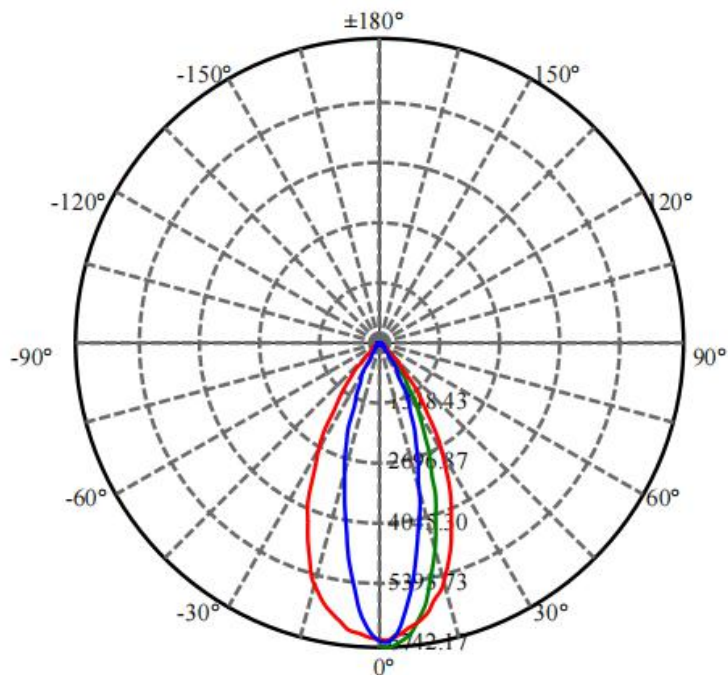


Max , Ave C30面光束角21.75

颜色	总输出 (流明)	功率 (瓦特)
RGBWN	4230	93

## 配光曲线

F3443A-18-UN-RC-Y (5030-XL-18RGBWN-AJ, L1000, A, CT)



Max, Ave C30面光束角40.35

颜色	总输出 (流明)	功率 (瓦特)
RGBWN	3536	93