



【 型号:F1214A1 】

## 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.防水等级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.钢化超白玻璃，碧玉黑表面颜色处理，透光率高。

### 安装:

底座螺丝固定安装，安装简单方便。

**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:

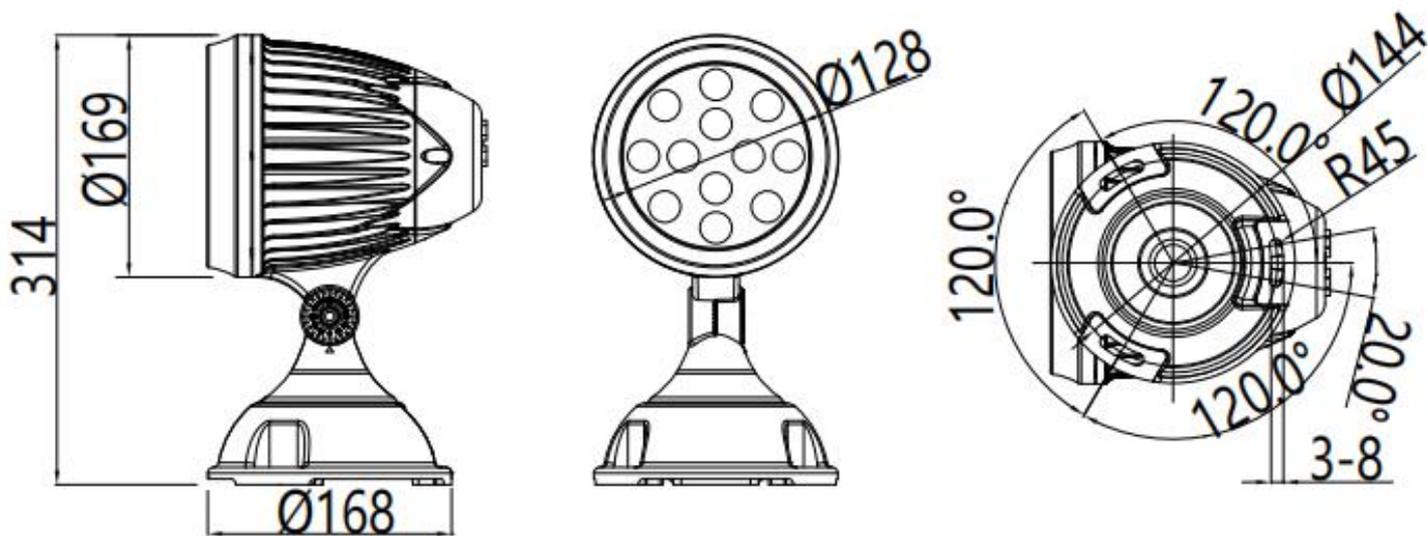
采用标准DMX512（1990）协议控制，1670万种RGB合成真彩色，实现同步、追逐、流水等变化。

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

## 技术参数

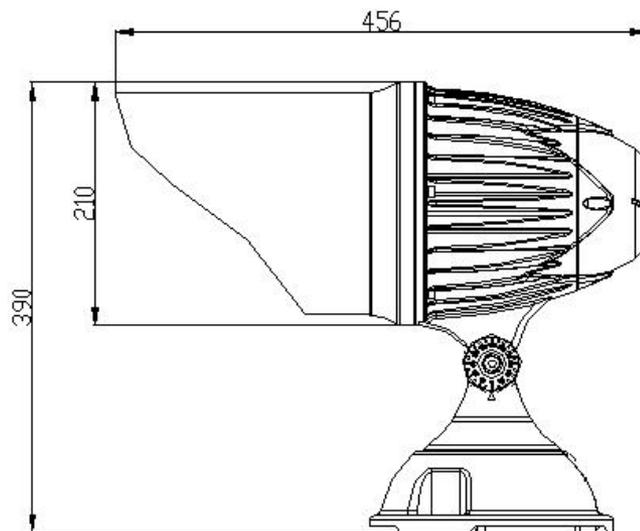
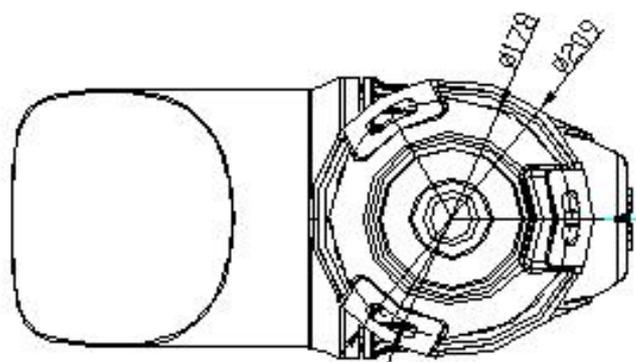
产品型号	F1214A1系列
光源	LED
单颗LED功率	2W
LED寿命	5万小时
LED数量	18颗
LED颜色(全彩)	4合1红绿蓝白
光束角(FWHM)	20° /25° /40° /50°
外壳材质	压铸铝, 银灰色静电喷塑表面处理
玻璃材质	8mm钢化超白玻璃, 碧玉黑表面颜色处理
LED驱动方式	150mA恒流驱动
输入电源	DC 36V
系统功率	33W
防护等级	IP66
电缆线	2*1.0mm <sup>2</sup> 橡胶线
信号线	超五类双屏蔽4对双绞线
控制	DMX512 (1990)
电气安全等级	III类
环境温度	-20°C~+55 °C(Ta+10°C)
净重	8.2KG

## 灯具处尺寸 (mm)



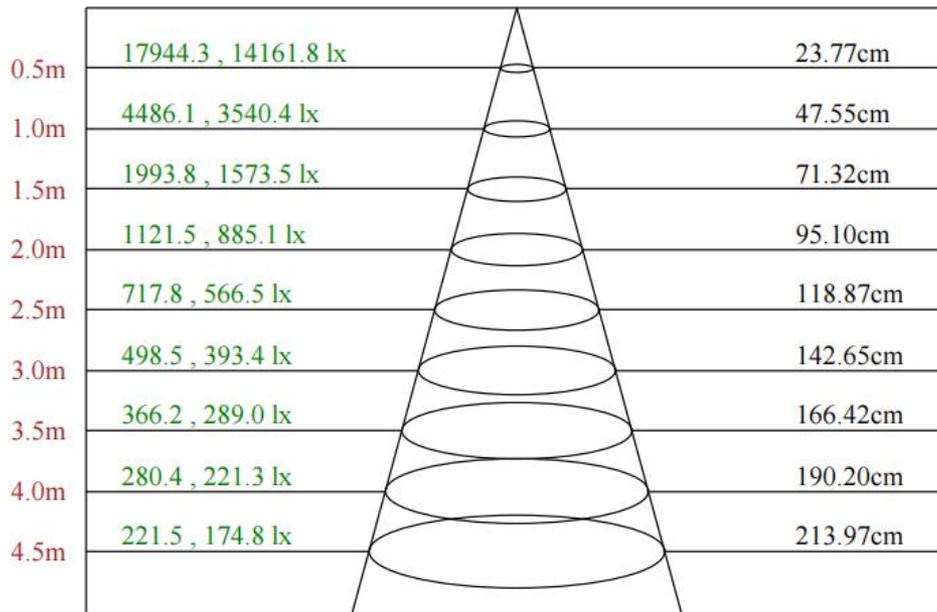
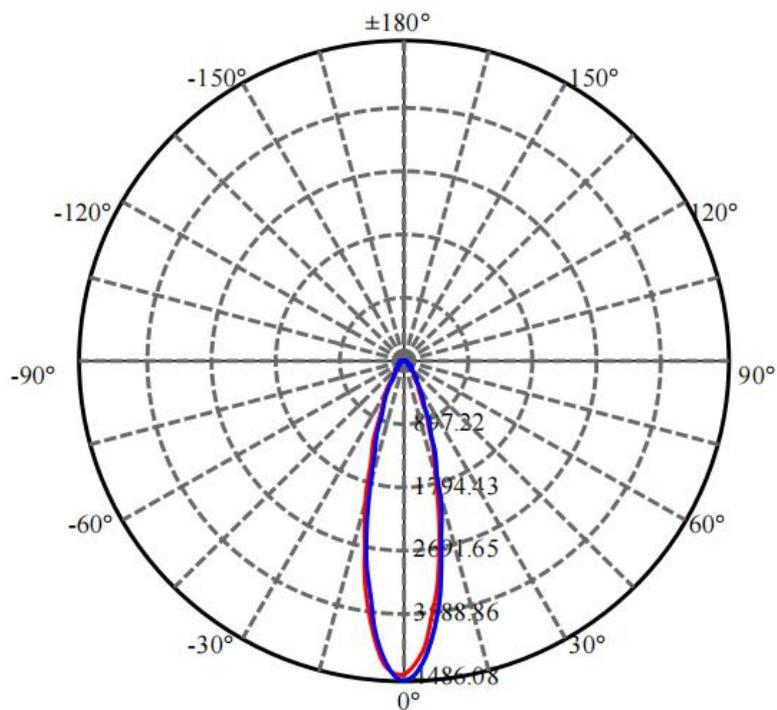
## 灯具处尺寸 (mm)

带遮光罩



## 配光曲线

F1214A1-18-36DC-RC-Y(25-CL-18RGBWN-AJ, CT)

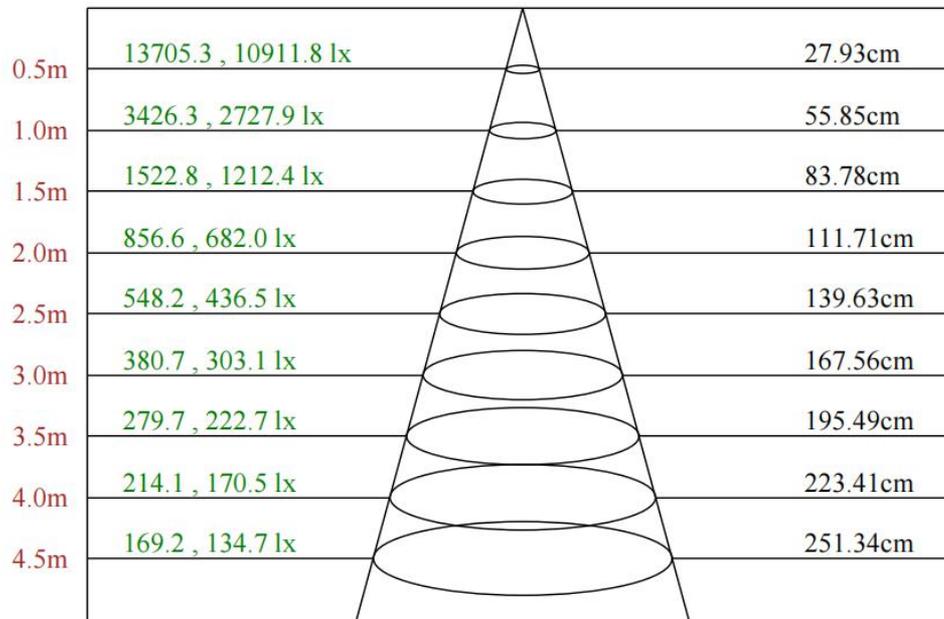
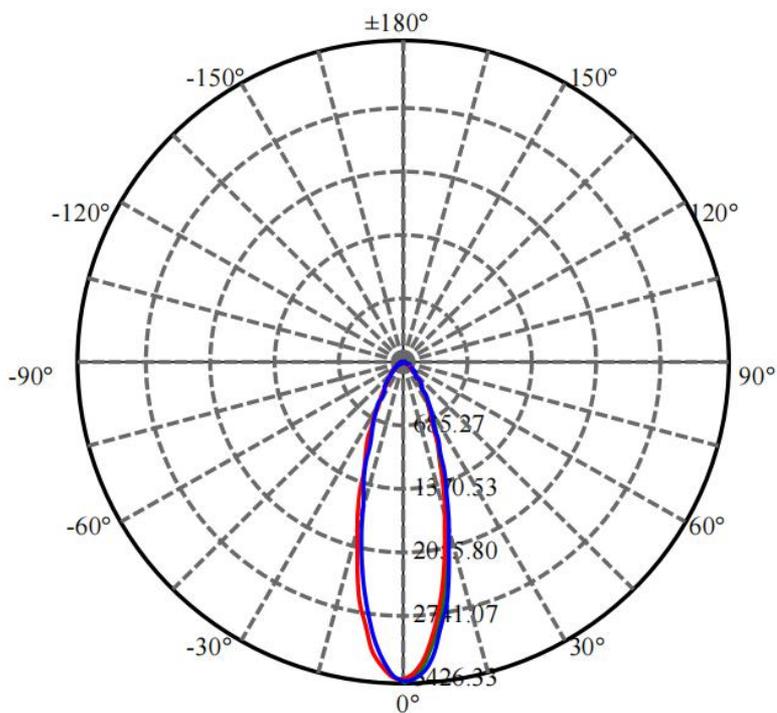


Max, Ave C60面光束角26.75

颜色	总输出 (流明)	功率 (W)
RGBWN	1638	32

## 配光曲线

F1214A1-18-36DC-RC-Y(30-CL-18RGBWN-AJ, CT)

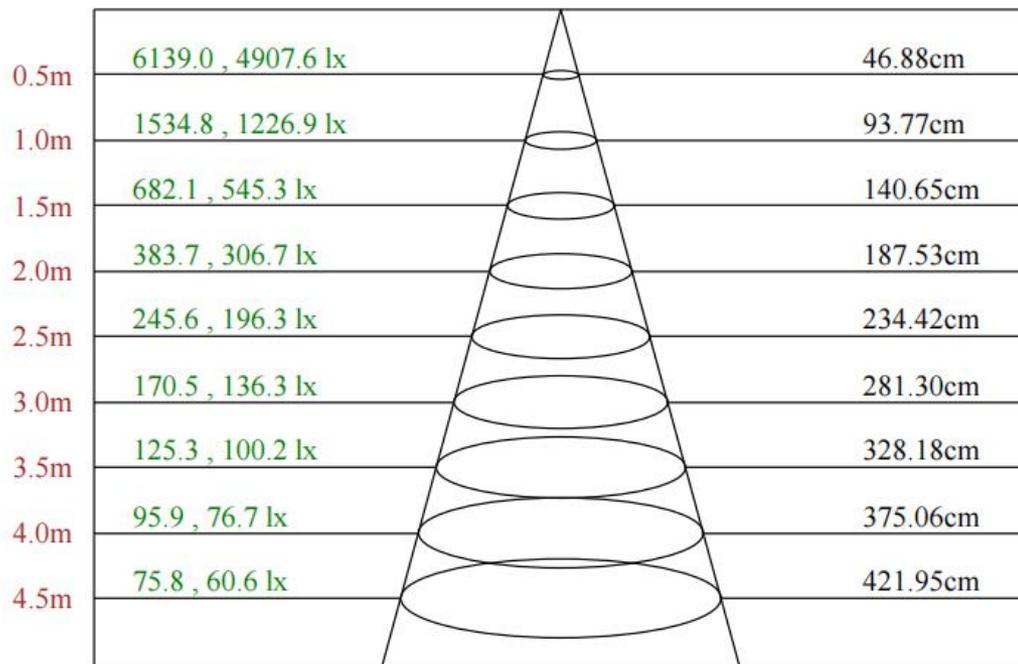
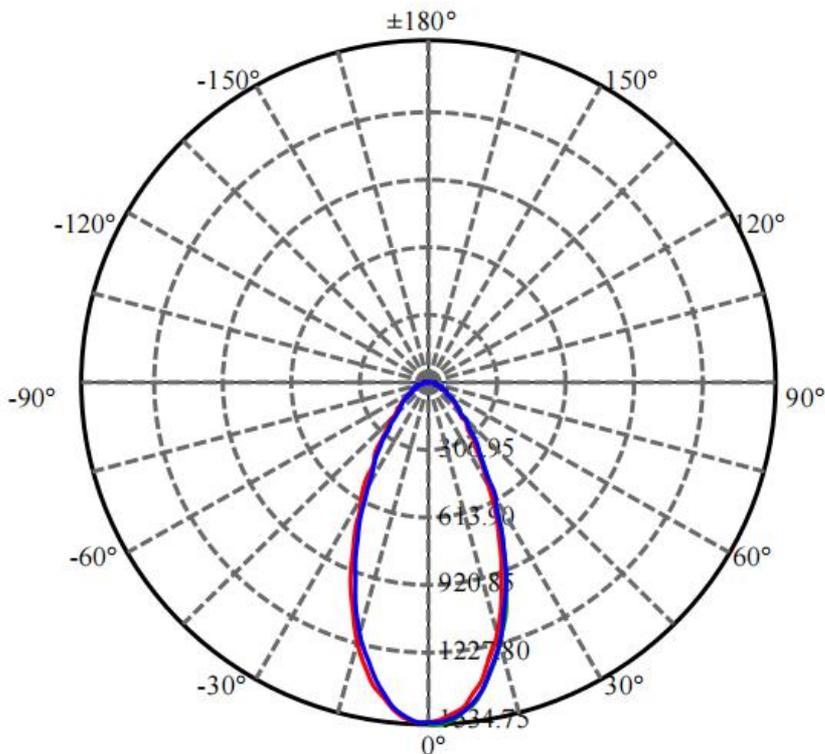


Max , Ave    C30面光束角31.21

颜色	总输出 (流明)	功率 (W)
RGBWN	1650	32

## 配光曲线

F1214A1-18-36DC-RC-Y(45-CL-18RGBWN-AJ, CT)

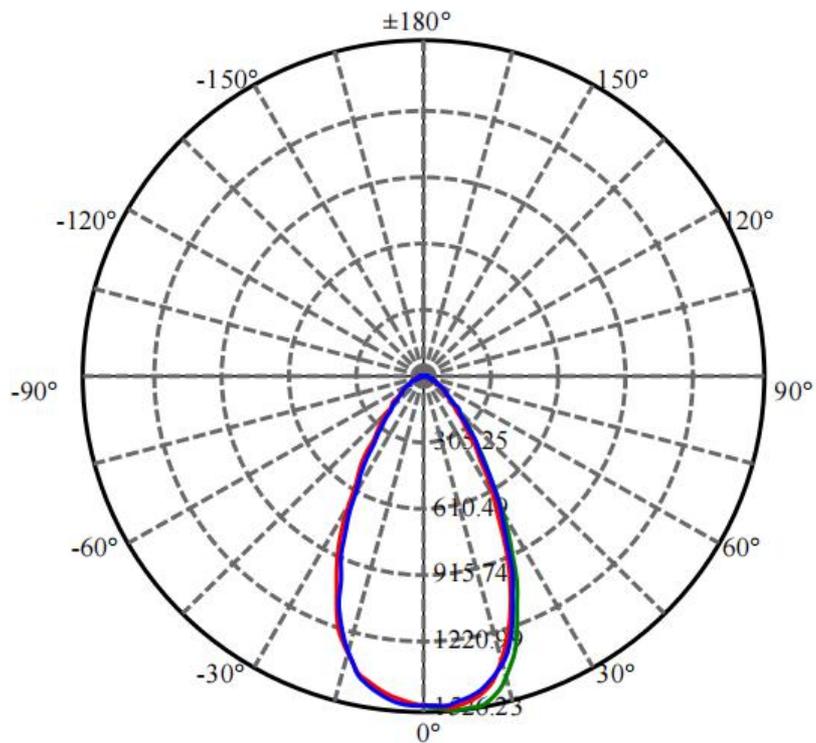


Max , Ave C30面光束角50.24

颜色	总输出 (流明)	功率 (W)
RGBWN	1462	32

## 配光曲线

F1214A1-18-36DC-RC-Y(60-CL-18RGBWN-AJ, CT)



0.5m	6104.9 , 4971.9 lx	54.76cm
1.0m	1526.2 , 1243.0 lx	109.53cm
1.5m	678.3 , 552.4 lx	164.29cm
2.0m	381.6 , 310.7 lx	219.06cm
2.5m	244.2 , 198.9 lx	273.82cm
3.0m	169.6 , 138.1 lx	328.58cm
3.5m	124.6 , 101.5 lx	383.35cm
4.0m	95.4 , 77.7 lx	438.11cm
4.5m	75.4 , 61.4 lx	492.87cm

Max , Ave C30面光束角57.41

颜色	总输出 (流明)	功率 (W)
RGBWN	1553	32