



【型号:F3491/2/3A1】

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。

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，670万种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

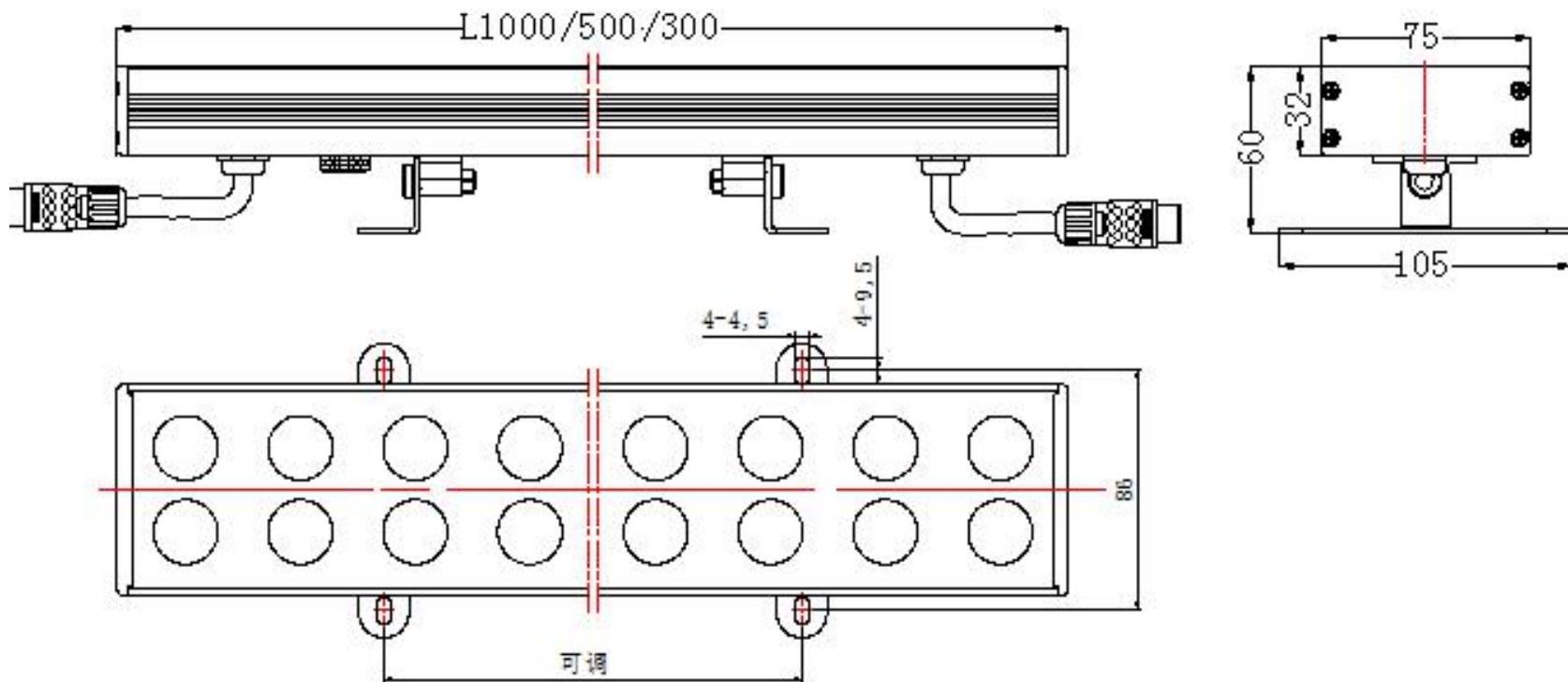
产品型号	F3491/2/3A1 系列
光源	CREE
单颗LED功率	2W
LED寿命	5万小时
LED数量	48颗
LED颜色	4合1红绿蓝白
光束角 (FWHM)	15° /20° /25° /40° /50° /45*20° /55*20° /30*20°
外壳材质	铝挤型灯体, 阳极氧化本色表面处理
玻璃材质	5mm钢化超白玻璃, 钻石银表面颜色处理
输入电源	24DC/36DC
LED驱动方式	150mA 恒流驱动
系统功率	88W
防护等级	IP66
电缆线	2*0.75mm ² +3*0.5mm ² 电缆线橡胶线
电气安全等级	III类
控制	DMX512 (1990)
环境温度	20°C~+55 °C(Ta+10°C)
净重	1.9Kg

产品选项：

产品选项：				
灯具型号	LED颗数	灯具长度	驱动电流	额定功率
F3491A1	12颗	300mm	150mA	22W
F3492A1	18颗 24颗	500mm	150mA	33W/44W
F3493A1	36颗 48颗	1000mm	150mA	66W/88W

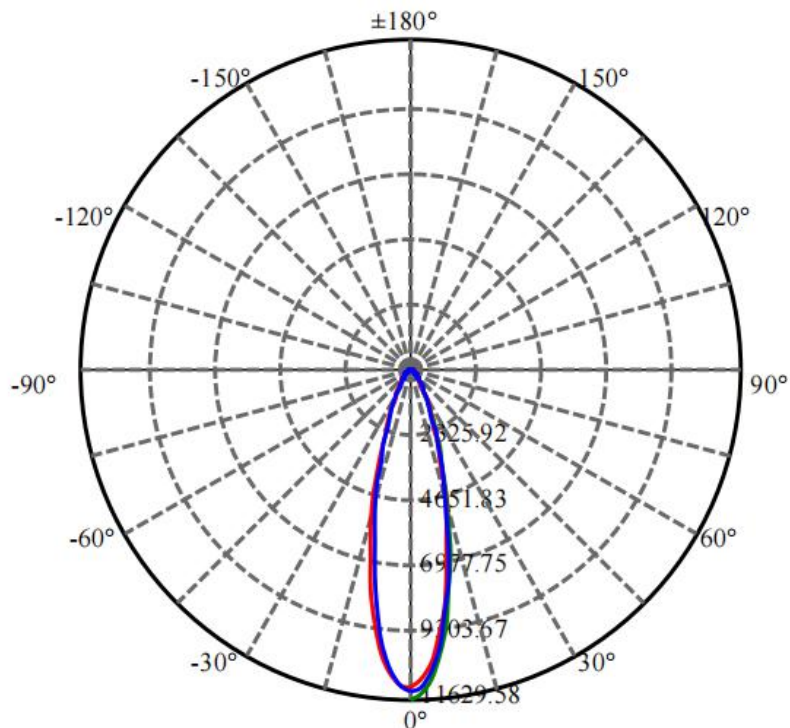
灯具尺寸 (mm)

底安装尺寸图



配光曲线

F3493A1-48-24DC-PC-A3(25-CL-48RGBWN-AA,L1000mm, C,CT)



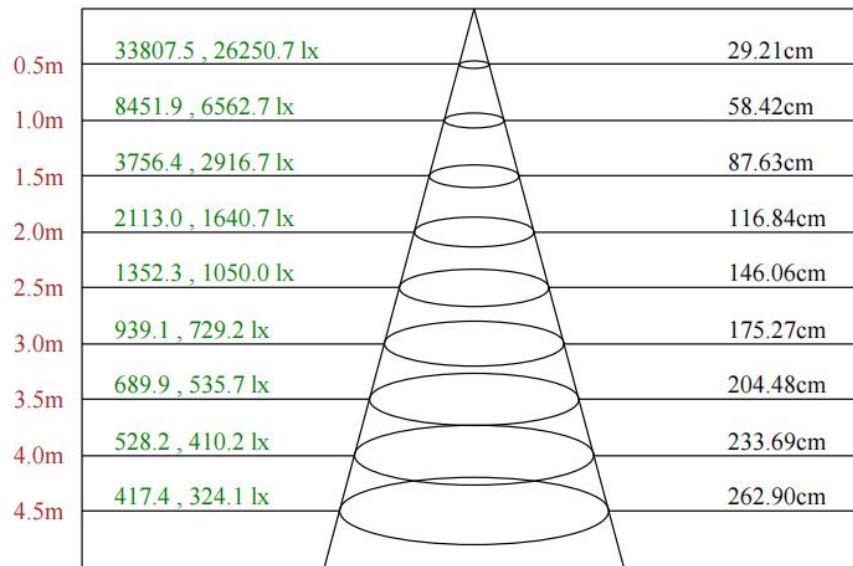
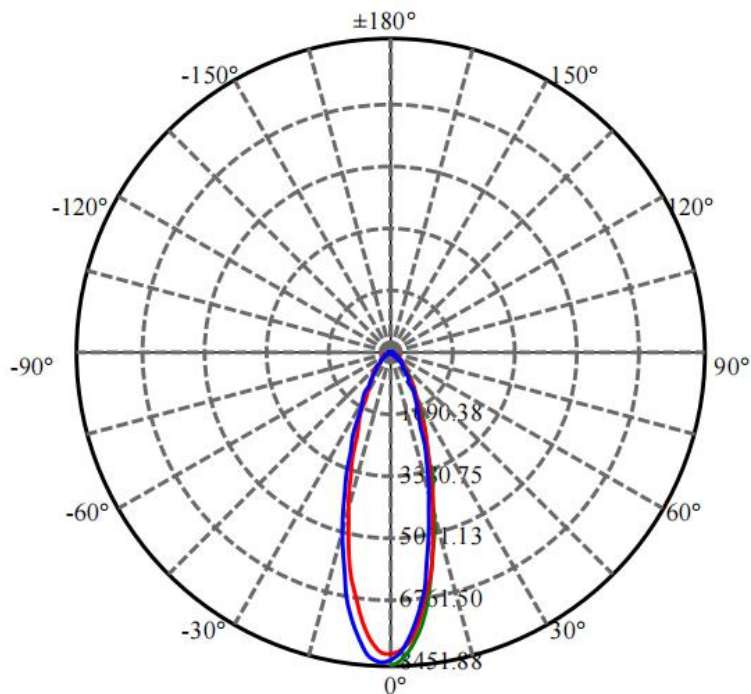
0.5m	46518.3 , 36358.2 lx	24.16cm
1.0m	11629.6 , 9089.6 lx	48.31cm
1.5m	5168.7 , 4039.8 lx	72.47cm
2.0m	2907.4 , 2272.4 lx	96.63cm
2.5m	1860.7 , 1454.3 lx	120.78cm
3.0m	1292.2 , 1010.0 lx	144.94cm
3.5m	949.4 , 742.0 lx	169.10cm
4.0m	726.8 , 568.1 lx	193.25cm
4.5m	574.3 , 448.9 lx	217.41cm

Max , Ave C30面光束角27.16

颜色	总输出 (流明)	功率 (瓦特)
RGBWN	4313	85

配光曲线

F3493A1-48-24DC-PC-A3(30-CL-48RGBWN-AA,L1000mm, C,CT)

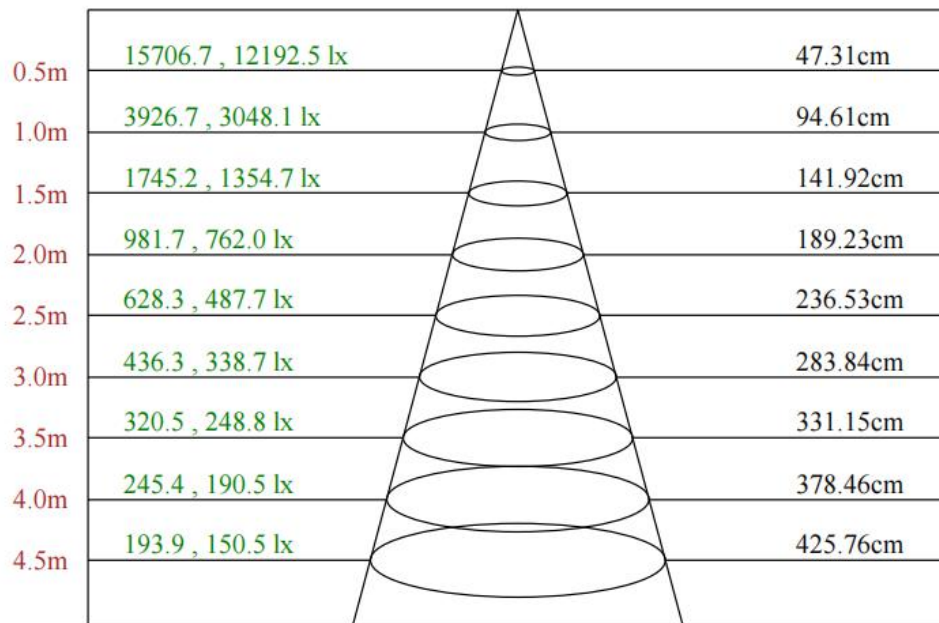
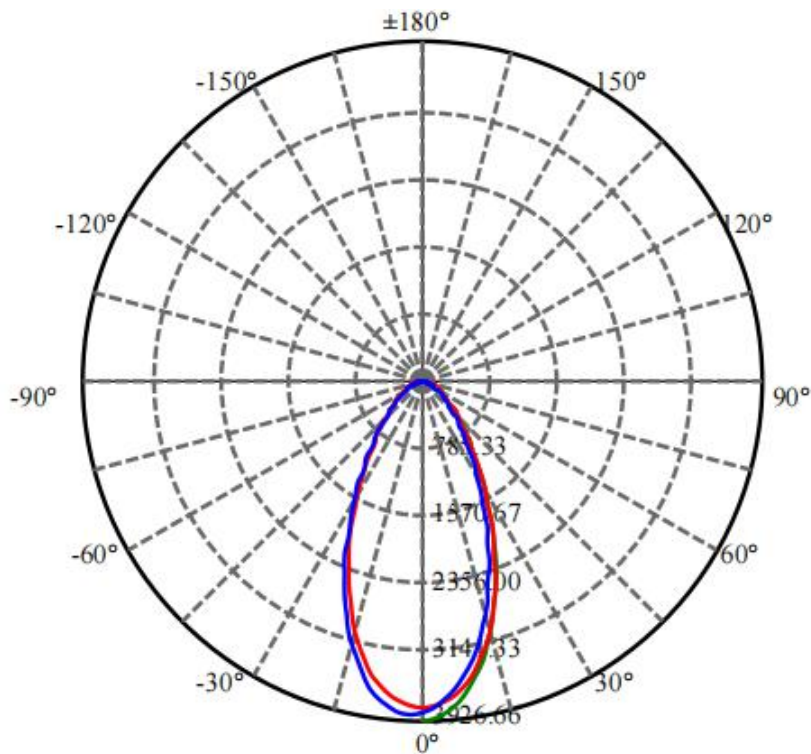


Max , Ave C30面光束角32.57

颜色	总输出 (流明)	功率 (瓦特)
RGBWN	4215	85

配光曲线

F3493A1-48-24DC-PC-A3(45-CL-48RGBWN-AA,L1000mm, C,CT)

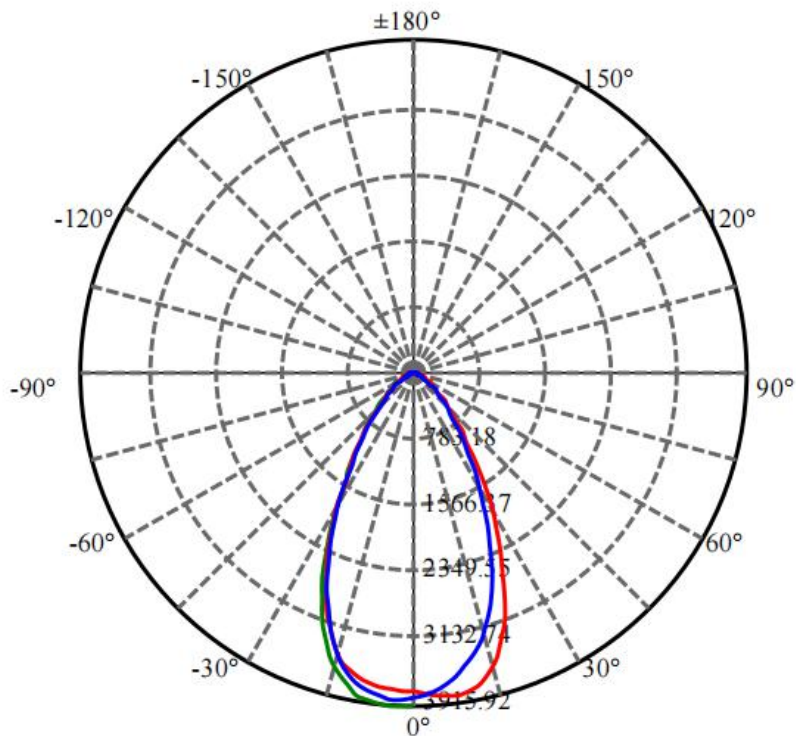


Max , Ave C30面光束角50.63

颜色	总输出 (流明)	功率 (瓦特)
RGBWN	3779	85

配光曲线

F3493A1-48-24DC-PC-A3(60-CL-48RGBWN-AA,L1000mm, C,CT)



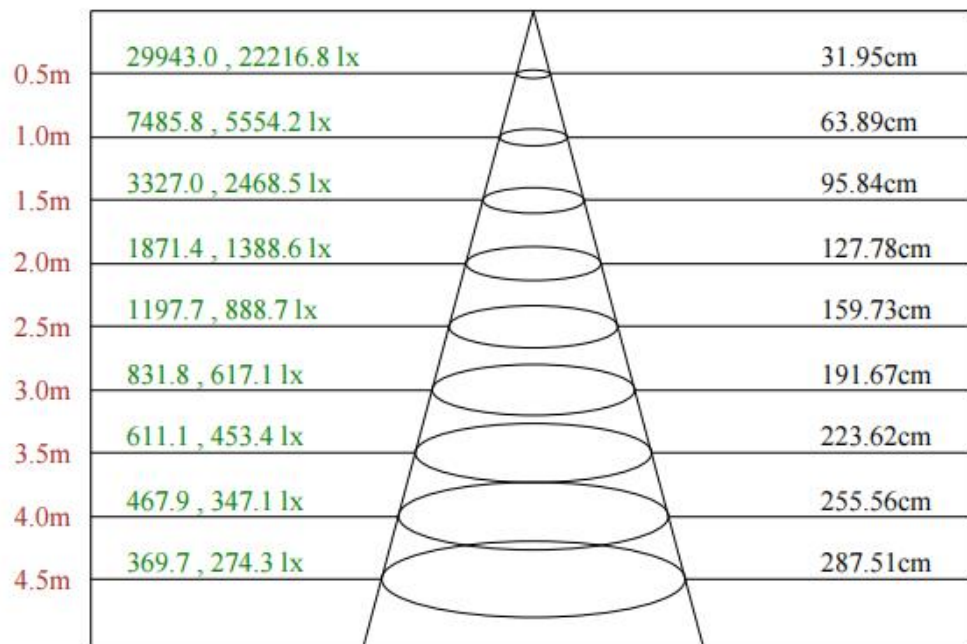
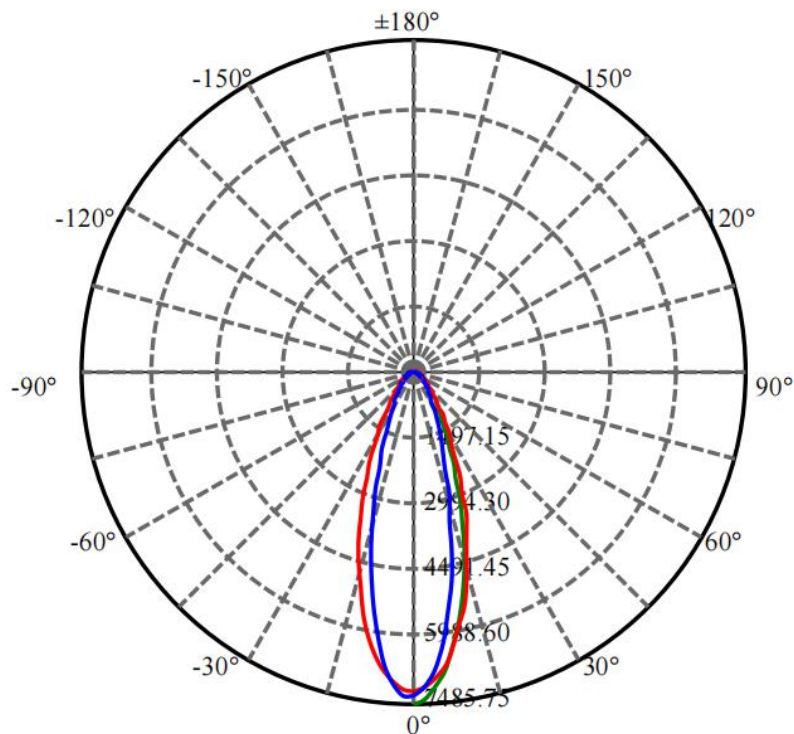
0.5m	15663.7 , 12819.5 lx	55.29cm
1.0m	3915.9 , 3204.9 lx	110.58cm
1.5m	1740.4 , 1424.4 lx	165.87cm
2.0m	979.0 , 801.2 lx	221.16cm
2.5m	626.5 , 512.8 lx	276.45cm
3.0m	435.1 , 356.1 lx	331.74cm
3.5m	319.7 , 261.6 lx	387.03cm
4.0m	244.7 , 200.3 lx	442.32cm
4.5m	193.4 , 158.3 lx	497.61cm

Max , Ave C210面光束角57.88

颜色	总输出 (流明)	功率 (瓦特)
RGBWN	4070	85

配光曲线

F3493A1-48-24DC-PC-A3(4525-CL-48RGBWN-AA,L1000mm, C,CT)



Max , Ave C30面光束角35.43

颜色	总输出 (流明)	功率 (瓦特)
RGBWN	3986	85