

【型号:F3721/2/3AB5】

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.采用大功率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

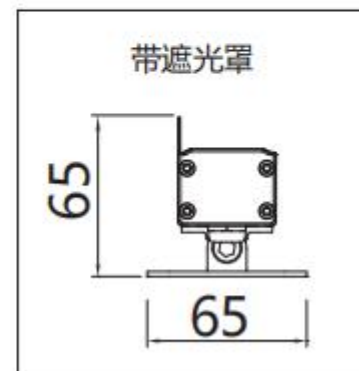
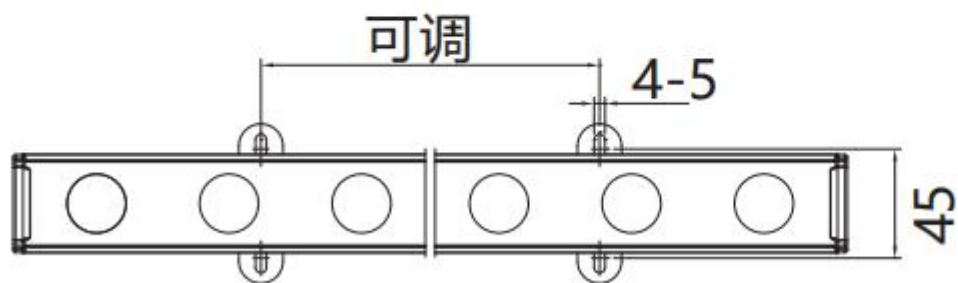
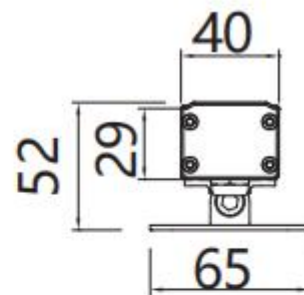
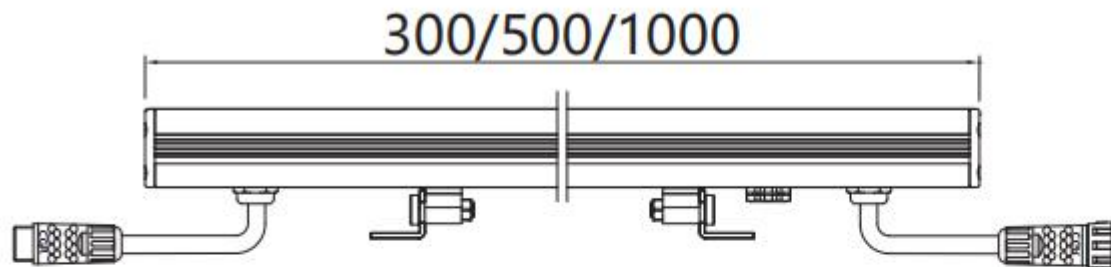
产品型号	F3721/2/3AB5系列
光源	LED
单颗LED功率	1W/1.5W/2.2W
LED寿命	5万小时
LED数量	24颗
LED颜色（单色）	红 / 绿 / 蓝 / 琥珀 / 暖白 / 中性白 / 白
LED颜色（全彩）	红/绿/蓝
光束角（FWHM）	10° /15° /20° /30° /45° /60° /25*15° /50*15°
外壳材质	铝挤型灯体，阳极氧化本色表面处理
玻璃材质	3mm 钢化超白玻璃，钻石银颜色表面处理
输入电源	DC 36 V/DC 24 V
LED驱动方式	350/500/700mA 恒流驱动
系统功率	55W
防护等级	IP66
电缆线	2*1.0mm ² 电缆线橡胶线（非调光）； 2*0.75mm ² +3*0.5mm ² 电缆线橡胶线（调光）
电气安全等级	III类
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
F3721A/B5/B	6颗	300mm	350/500/700mA	6/10/14W
F3722A/B5/B	9颗	500mm	350/500/700mA	10/14/21W
F3722A/B5/B	12颗	500mm	350/500/700mA	13/19/27W
F3723A/B5/B	18颗	1000mm	350/500/700mA	19/28/41W
F3723A/B5/B	24颗	1000mm	350/500/700mA	26/38/55W
F3723A/B5	27颗	1000mm	350/500/700mA	29/42W

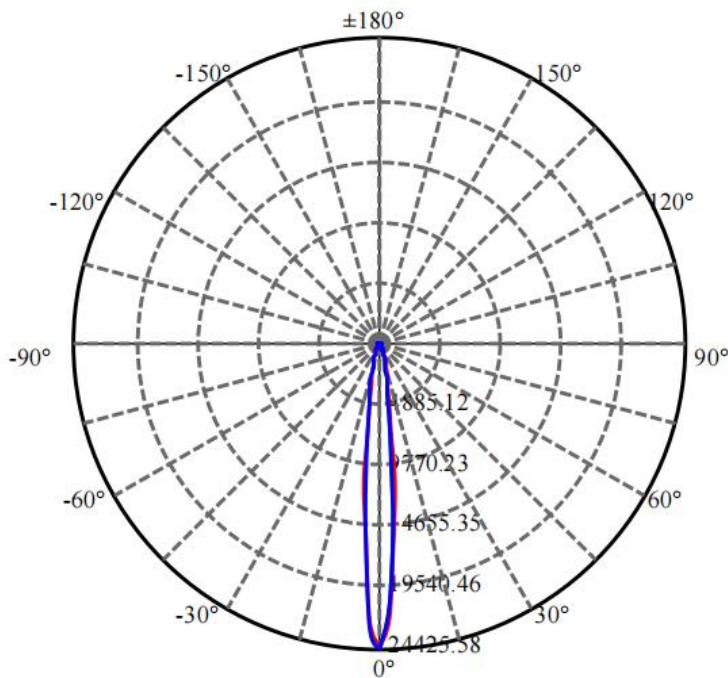
灯具尺寸 (mm)

底安装尺寸图



配光曲线

F3723A-24-24DC(10-OL-24WN-AA,L1000mm, C,CT)



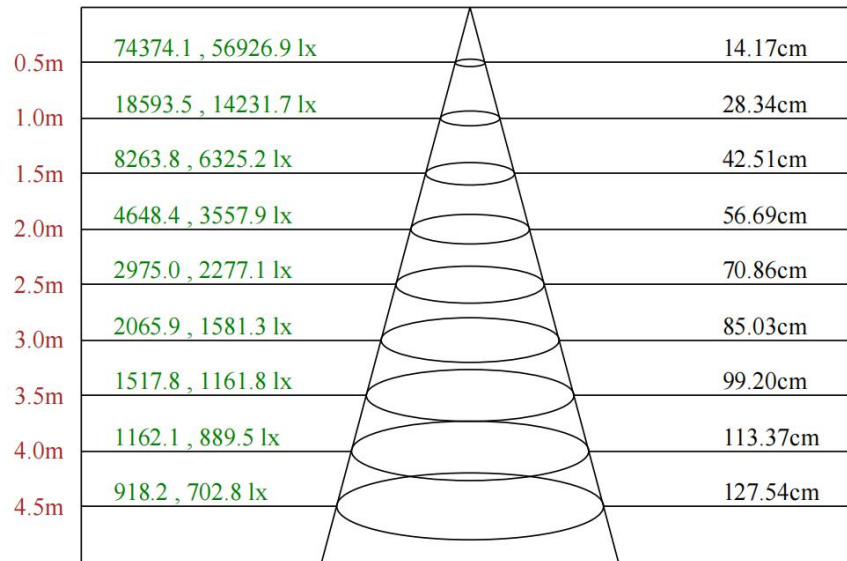
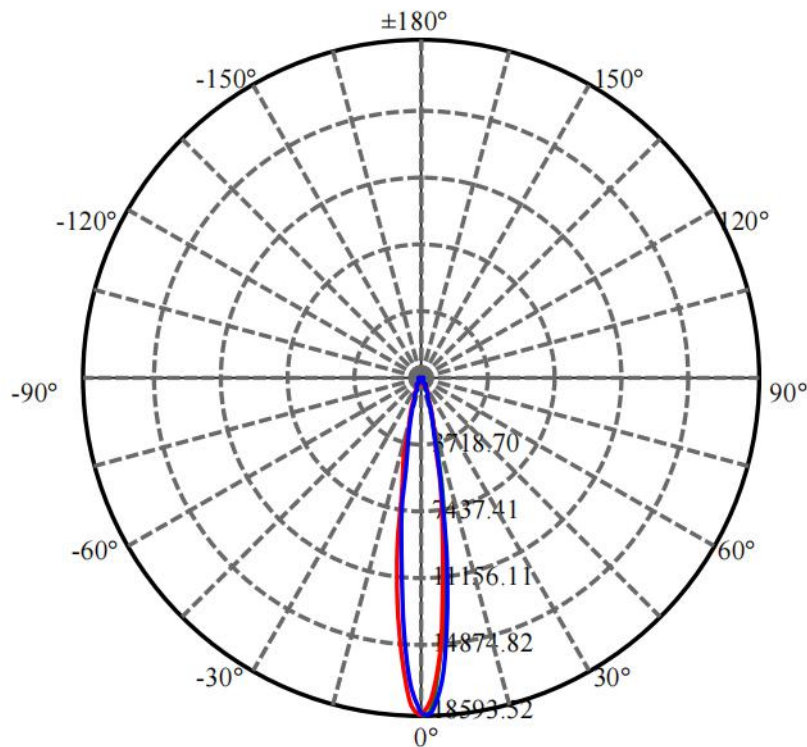
0.5m	97702.3 , 76490.4 lx	9.08cm
1.0m	24425.6 , 19122.6 lx	18.15cm
1.5m	10855.8 , 8498.9 lx	27.23cm
2.0m	6106.4 , 4780.6 lx	36.31cm
2.5m	3908.1 , 3059.6 lx	45.38cm
3.0m	2714.0 , 2124.7 lx	54.46cm
3.5m	1993.9 , 1561.0 lx	63.54cm
4.0m	1526.6 , 1195.2 lx	72.61cm
4.5m	1206.2 , 944.3 lx	81.69cm
5.0m	977.0 , 764.9 lx	90.77cm
6.0m	678.5 , 531.2 lx	108.92cm
7.0m	498.5 , 390.3 lx	127.07cm
8.0m	381.6 , 298.8 lx	145.22cm

Max , Ave C90面光束角10.37

颜色	总输出 (流明)	功率 (W)
中性白	2467	25

配光曲线

F3723A-24-24DC(15-OL-24WN-AA,L1000mm, C,CT)

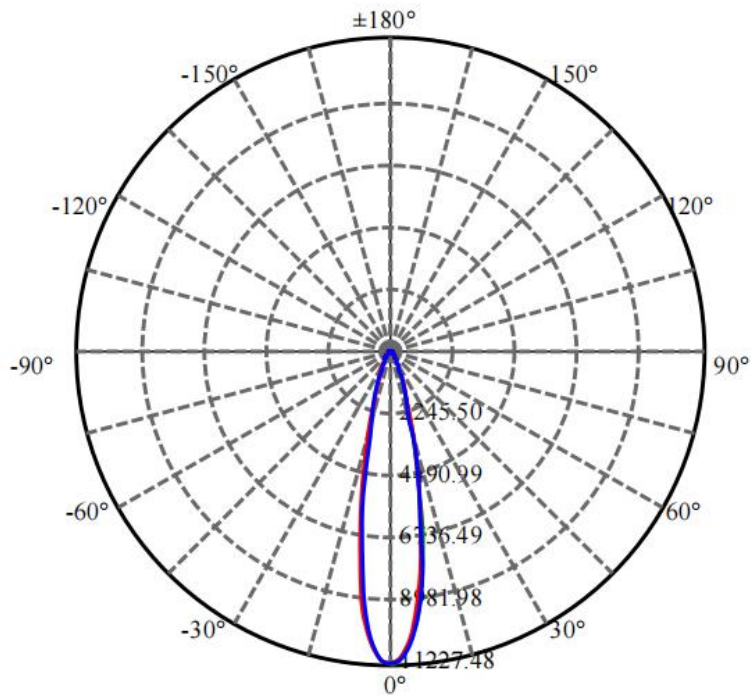


Max , Ave C60面光束角16.13

颜色	总输出 (流明)	功率 (W)
中性白	2535	25

配光曲线

F3723A-24-24DC(20-OL-24WN-AA,L1000mm, C,CT)



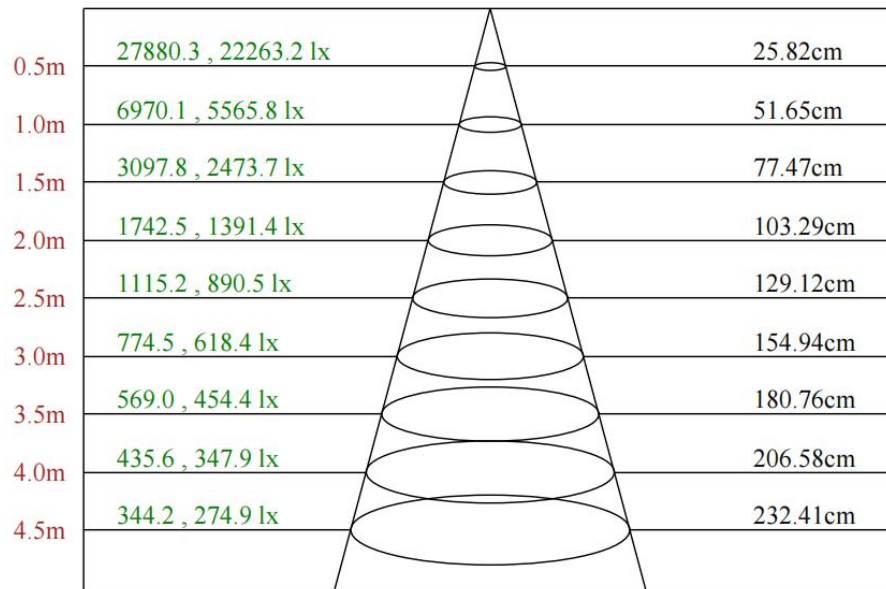
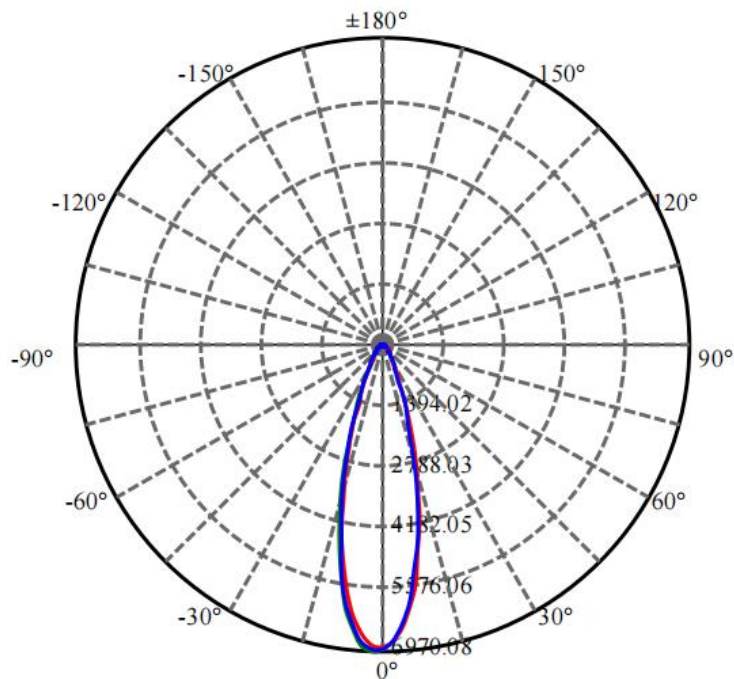
0.5m	44909.9 , 35635.2 lx	19.07cm
1.0m	11227.5 , 8908.8 lx	38.15cm
1.5m	4990.0 , 3959.5 lx	57.22cm
2.0m	2806.9 , 2227.2 lx	76.29cm
2.5m	1796.4 , 1425.4 lx	95.37cm
3.0m	1247.5 , 989.9 lx	114.44cm
3.5m	916.5 , 727.2 lx	133.51cm
4.0m	701.7 , 556.8 lx	152.59cm
4.5m	554.4 , 439.9 lx	171.66cm

Max , Ave C30面光束角21.60

颜色	总输出 (流明)	功率 (W)
中性白	2562	25

配光曲线

F3723A-24-24DC(30-OL-24WN-AA,L1000mm, C,CT)

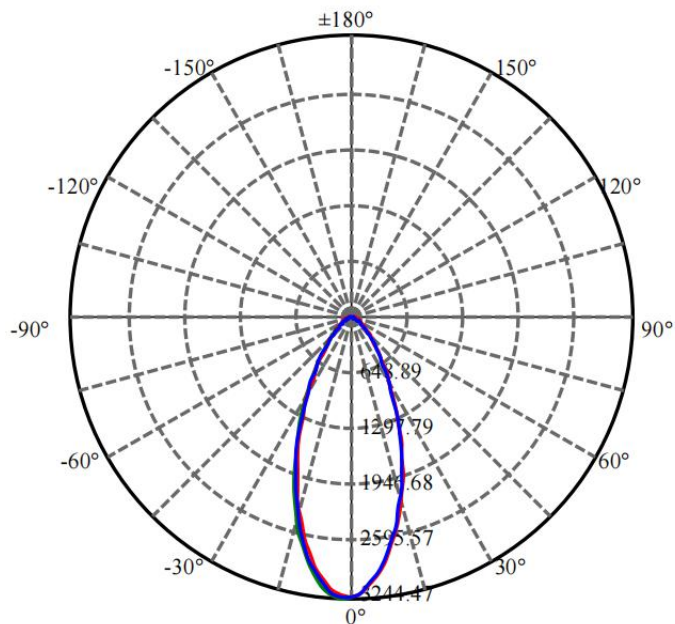


Max , Ave C240面光束角28.94

颜色	总输出 (流明)	功率 (W)
中性白	2488	25

配光曲线

F3723A-24-24DC(45-OL-24WN-AA,L1000mm, C,CT)



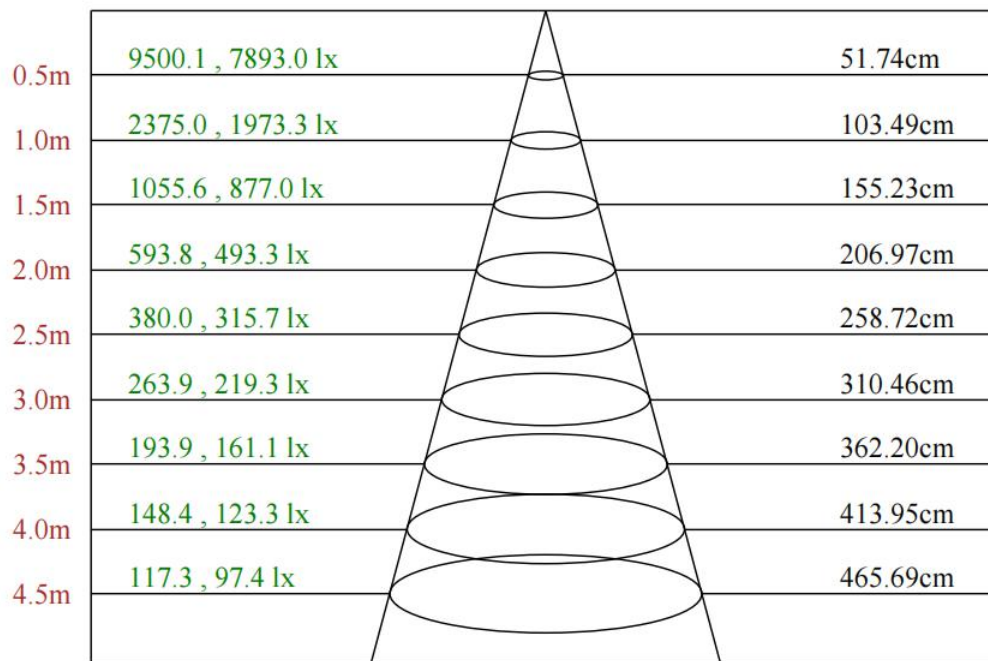
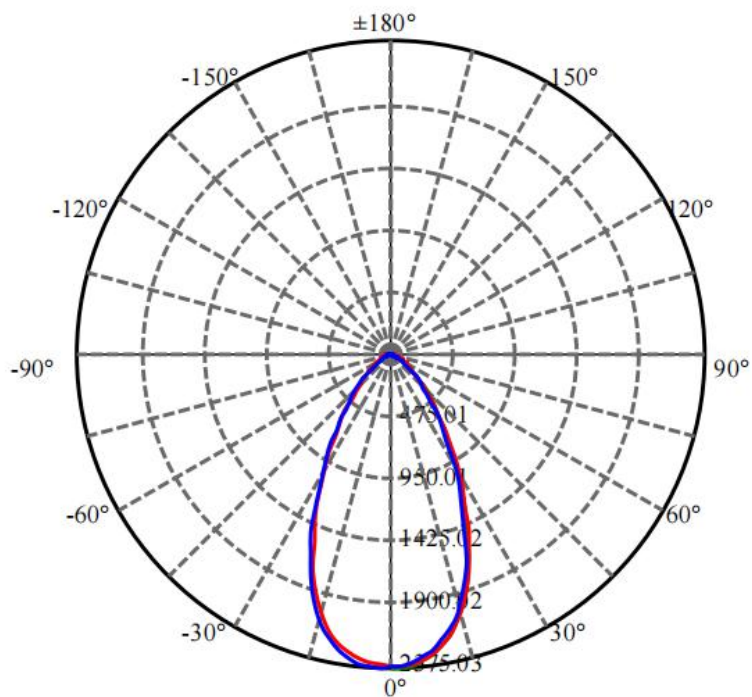
0.5m	12977.9 , 10169.3 lx	40.40cm
1.0m	3244.5 , 2542.3 lx	80.79cm
1.5m	1442.0 , 1129.9 lx	121.19cm
2.0m	811.1 , 635.6 lx	161.59cm
2.5m	519.1 , 406.8 lx	201.98cm
3.0m	360.5 , 282.5 lx	242.38cm
3.5m	264.9 , 207.5 lx	282.77cm
4.0m	202.8 , 158.9 lx	323.17cm
4.5m	160.2 , 125.5 lx	363.57cm

Max , Ave C240面光束角43.96

颜色	总输出 (流明)	功率 (W)
中性白	2424	25

配光曲线

F3723A-24-24DC(60-OL-24WN-AA,L1000mm, C,CT)

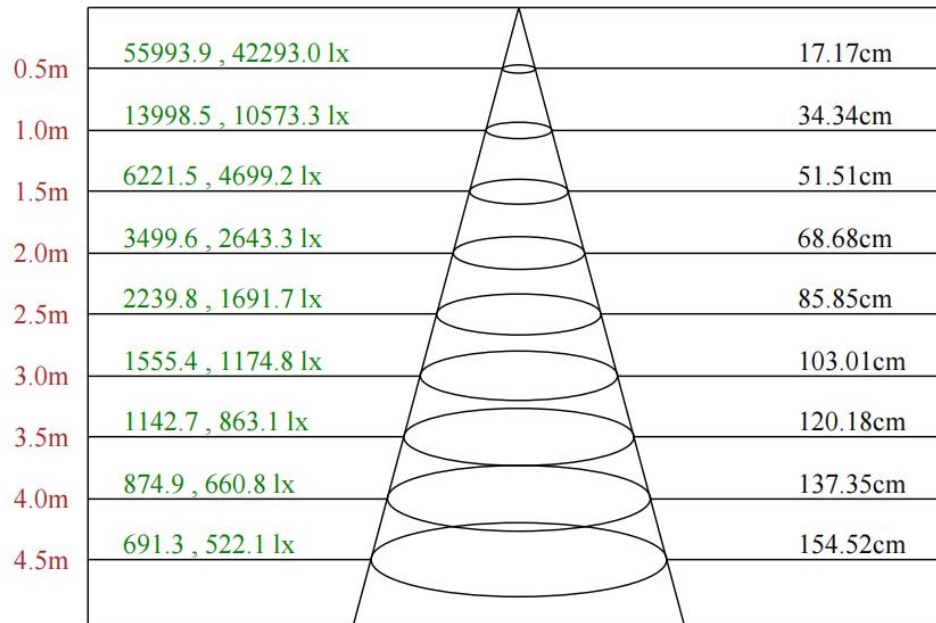
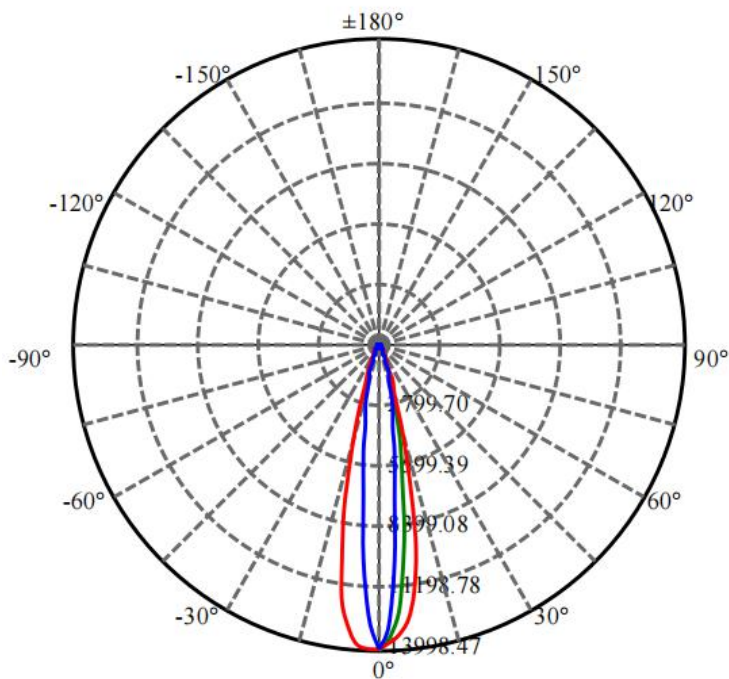


Max , Ave C30面光束角54.72

颜色	总输出 (流明)	功率 (W)
中性白	2404	25

配光曲线

F3723A-24-24DC(2515-OL-24WN-AA,L1000mm, C,CT)

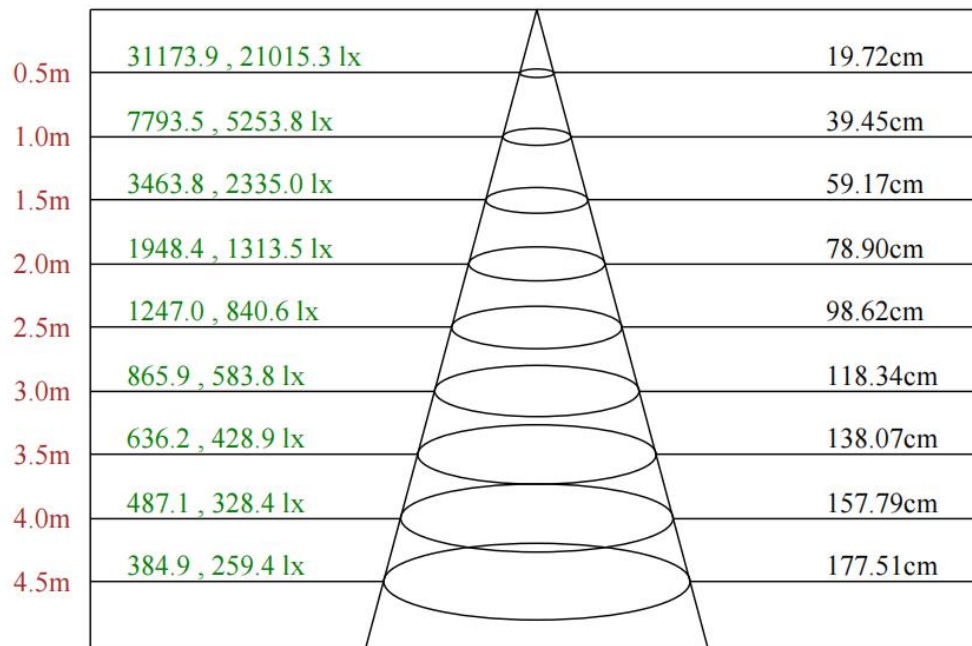
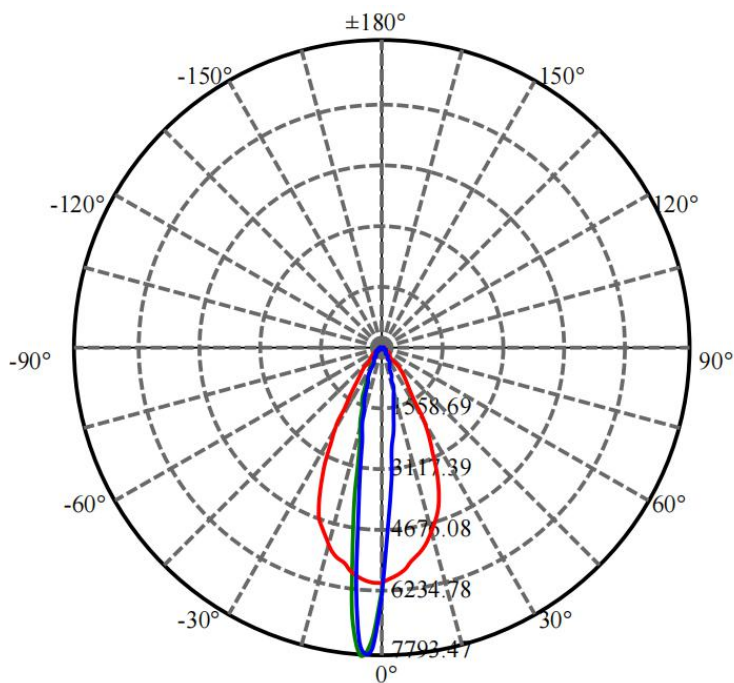


Max , Ave C30面光束角19.48

颜色	总输出 (流明)	功率 (W)
中性白	2522	25

配光曲线

F3723A-24-24DC(5015-OL-24WN-AA,L1000mm, C,CT)



Max , Ave C240面光束角22.25

颜色	总输出 (流明)	功率 (W)
中性白	2517	25