



【型号: F3255S】

概述

防水:

- 1.采用硅胶灌注灯具，使灯体内部整体电路封闭，达到防水功能;
- 2.防护等级IP66。

结构:

- 1.灯体采用流线型设计，灯具整体小巧精致，便于隐藏安装。材质为铝挤型6063，阳极氧化本色表面处理，抗腐蚀;
- 2.灯具采用尾卡注塑接头，出线牢固可靠，抗拉扯能力强，不易松动，符合GB7000.1-2007 5.2户外灯具标准：电缆线固定装置要求。
- 3.灯具底部出线，即可实现无缝拼接，又可实现电线及防水接插件隐藏对接;

安装:采用底部安装支架，简单方便。

光学:配合光学透镜，达到洗墙效果。

控制方式: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。

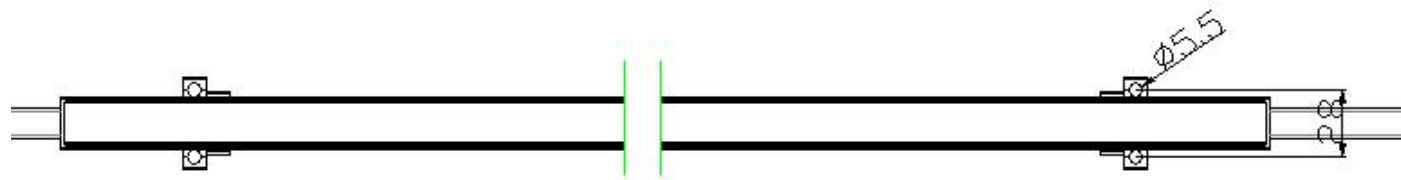
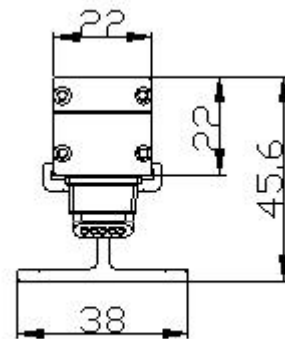
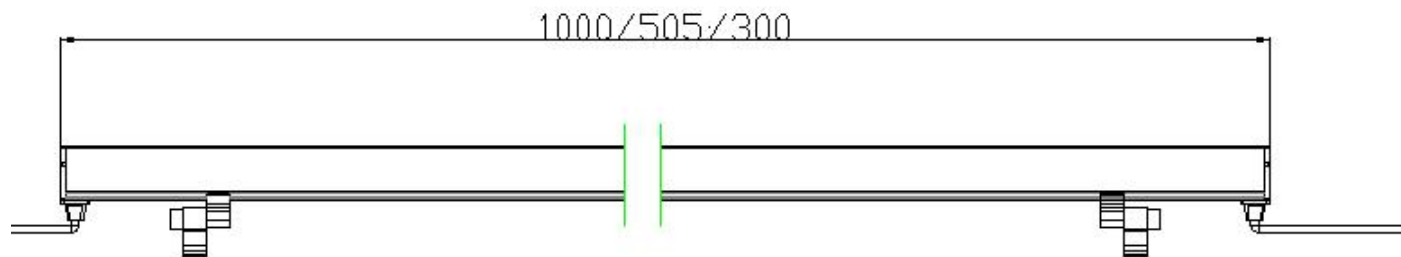
应用场所:适用于公园、广场、商业地产楼宇等亮化，用于低高度的景观亮化。

技术参数

产品型号	F3255S 系列
光源	LED
单颗LED功率	0.3W（中功率）；0.2W（单色/3合1）；0.25W（4合1）
LED寿命	5万小时
LED类型	SMD
LED数量	48 PCS
LED颜色(单色)	红/绿/蓝/琥珀/白/中性白/暖白
LED颜色(全彩)	4合1红绿蓝中性白，4合1红绿蓝白
光束角(FWHM)	22° /30°（中功率）；20° /30° /40° /4025°（单色）；40°（四合一）
外壳材质	铝挤型6063，阳极氧化本色表面处理
灯罩材质	防紫外线，抗老化进口PC
输入电源	DC24V
LED驱动方式	40mA 恒流驱动; 60mA 恒流驱动（单色）;20mA 恒流驱动（全彩）
系统功率	15W（中功率）；12W（单色）；17W（四合一）
防护等级	IP66
电缆线/信号线	2*0.75平方扁平线（非调光）；2*0.75+3*0.3平方扁平线（调光）
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	0.63KG

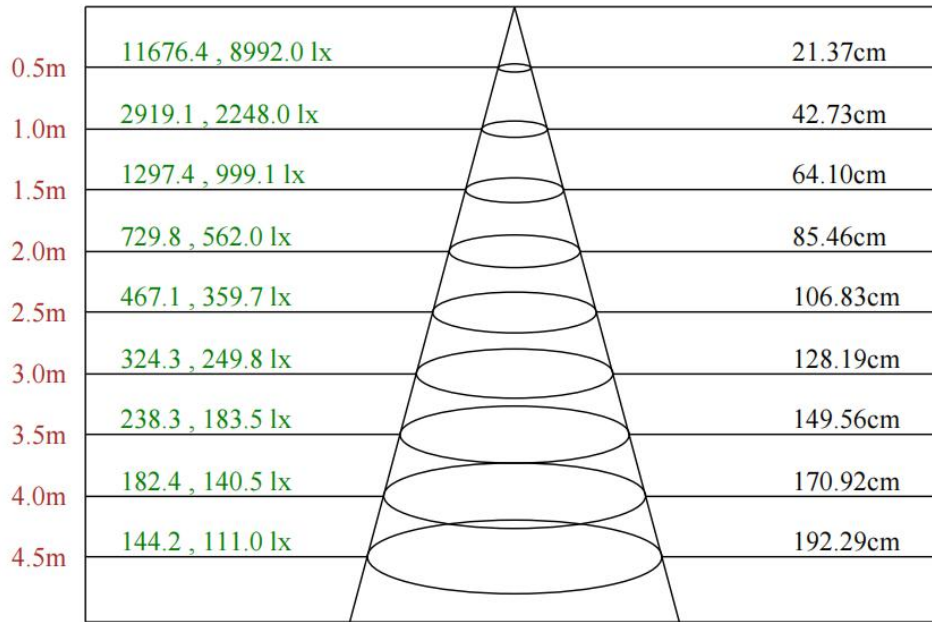
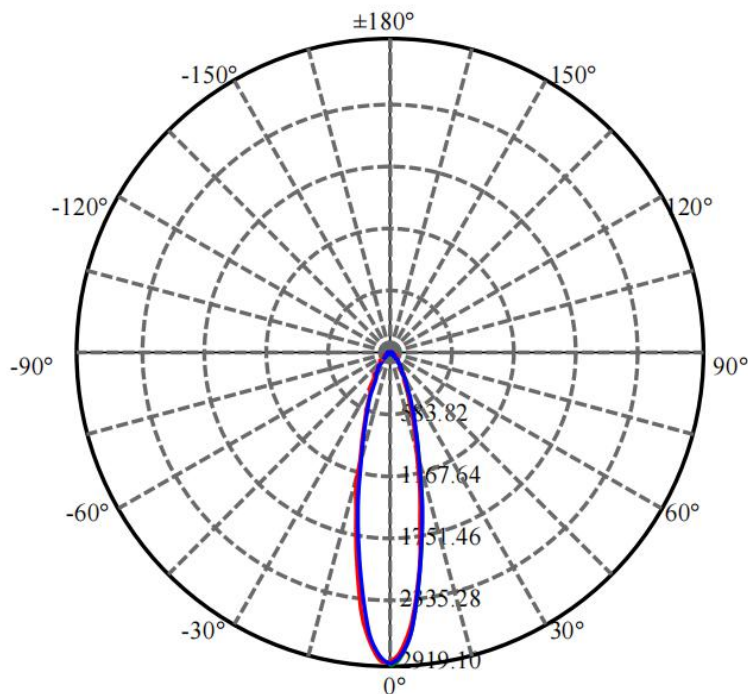
可选项			
颗数 PCS	48	24	12
长度 mm	1000	505	300
功率W (中功率)	15	8	4
功率W (单色)	12	6	3
功率W (四合一)	17	9	5

灯具尺寸



配光曲线

F3255S5-48-24DC(20-CR-48WN-AA.L1000.C.CT)

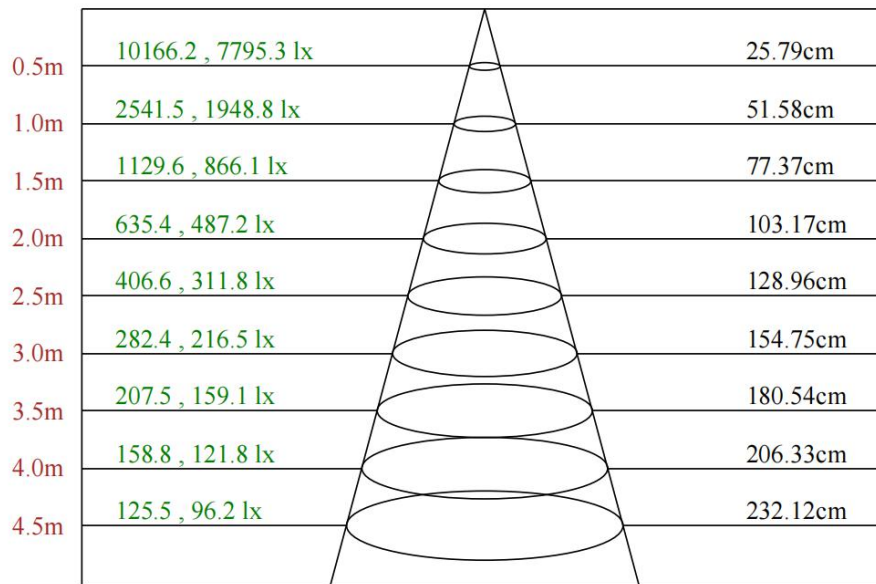
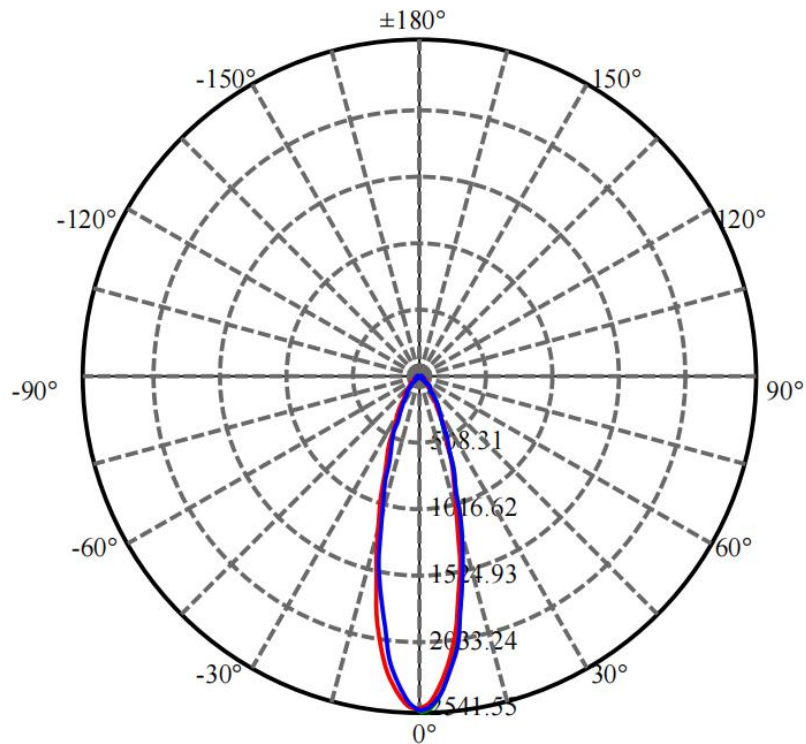


Max , Ave C30面光束角24.12

颜色	总输出 (流明)	功率 (瓦特)
中性白	980	12

配光曲线

F3255S5-48-24DC(30-CR-48WN-AA,L1000mm,C,CT)

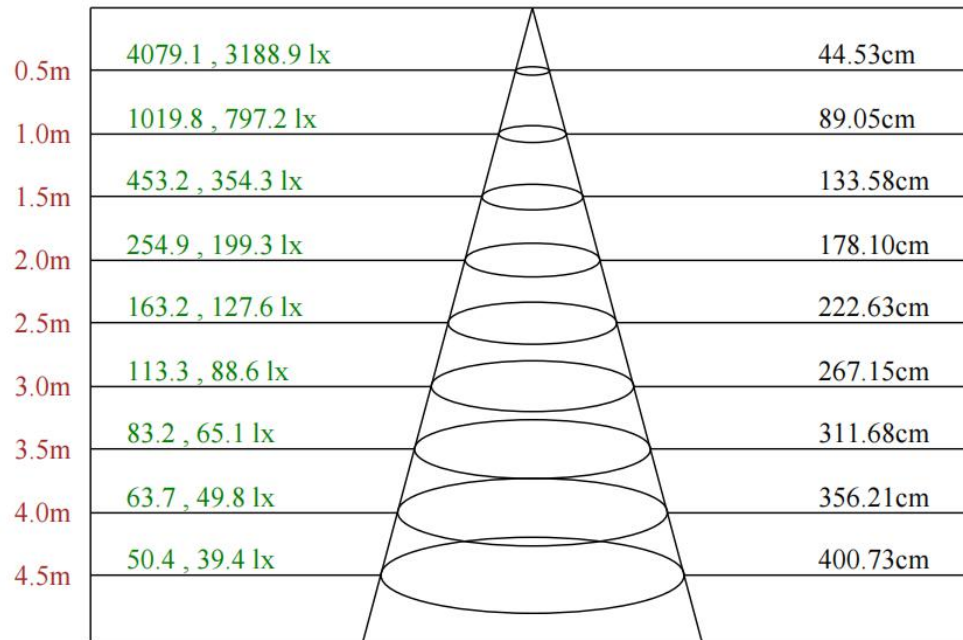
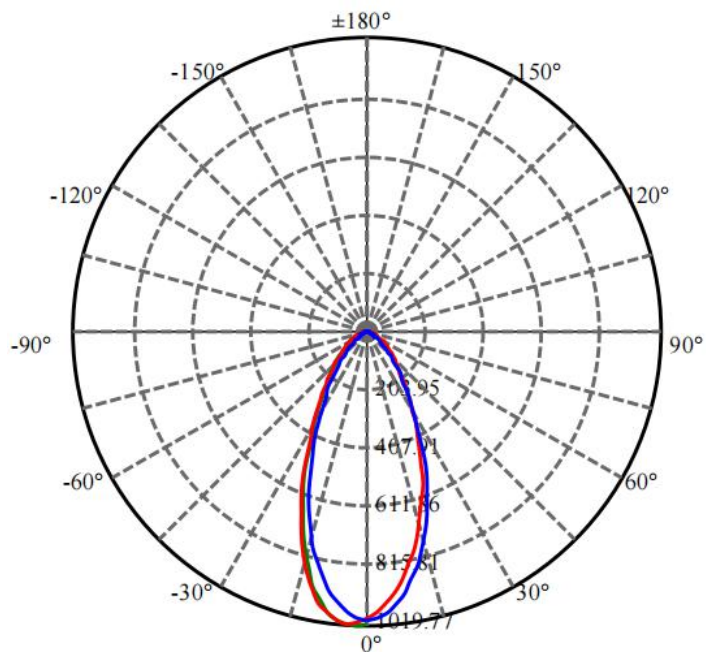


Max , Ave C30面光束角28.92

颜色	总输出 (流明)	功率 (瓦特)
中性白	978	12

配光曲线

F3255S5-48-24DC(40-CR-48WN-AA,L1000mm,C,CT)

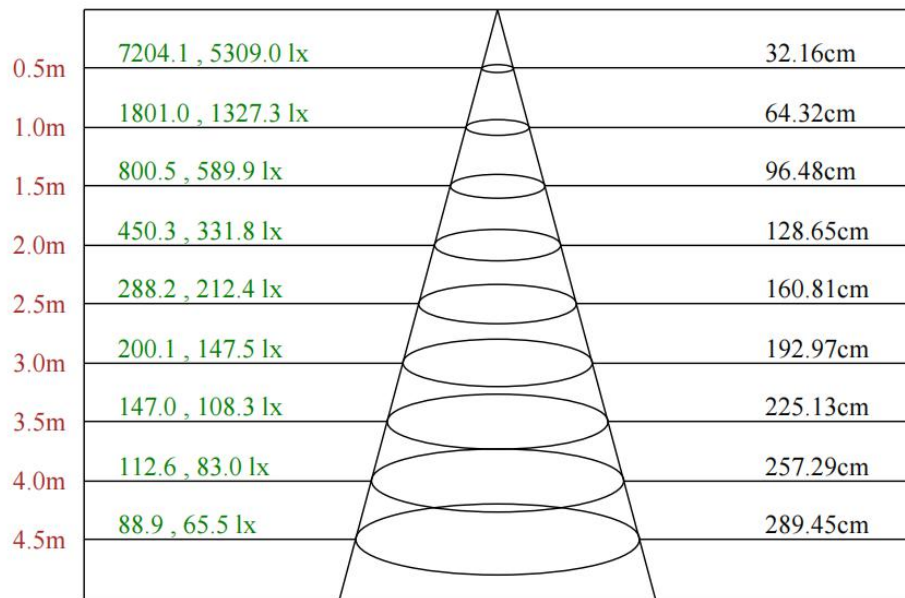
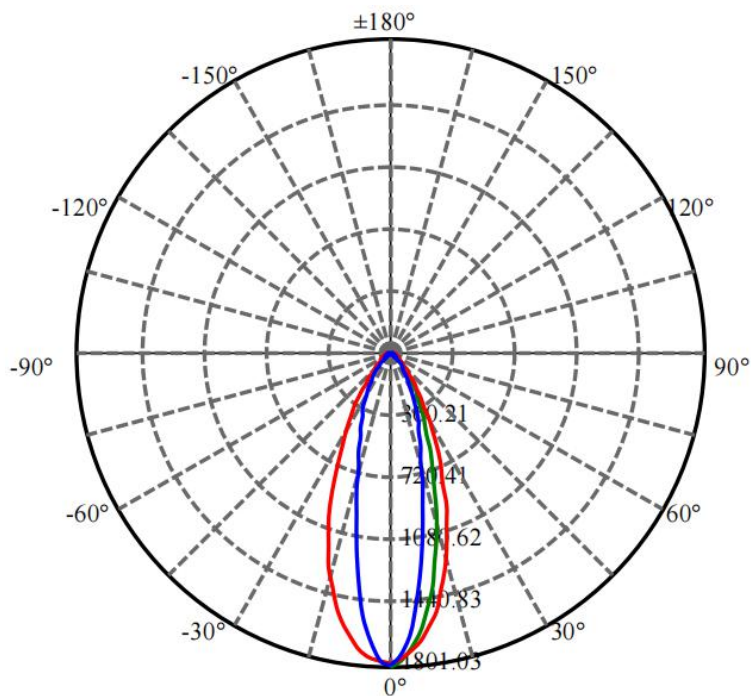


Max , Ave C210面光束角47.99

颜色	总输出 (流明)	功率 (瓦特)
中性白	874	12

配光曲线

F3255S5-48-24DC(4025-CR-48WN-AA,L1000mm,C,CT)

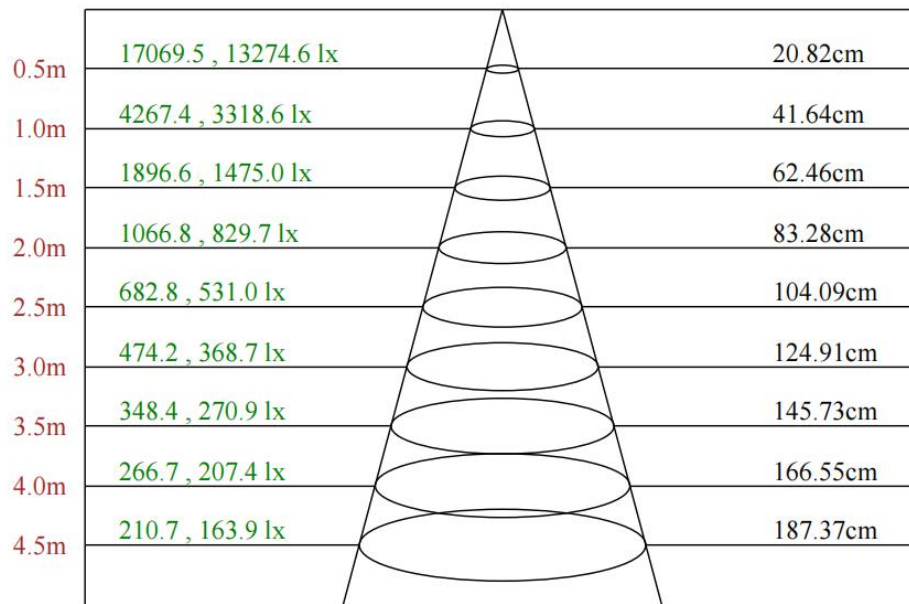
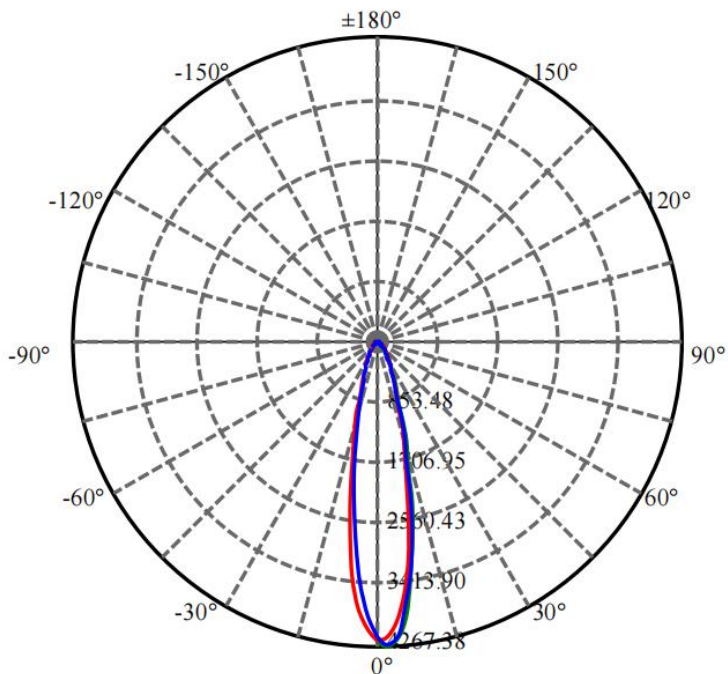


Max, Ave C30面光束角35.65

颜色	总输出 (流明)	功率 (瓦特)
中性白	923	12

配光曲线

F3255S6-48-24DC(22-OD-48WN-AA.L1000.C.CT)

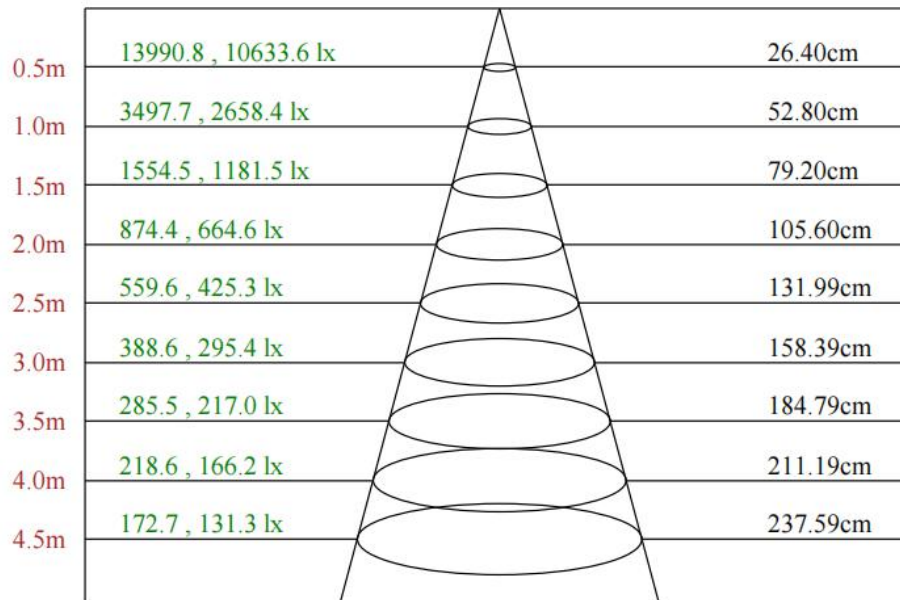
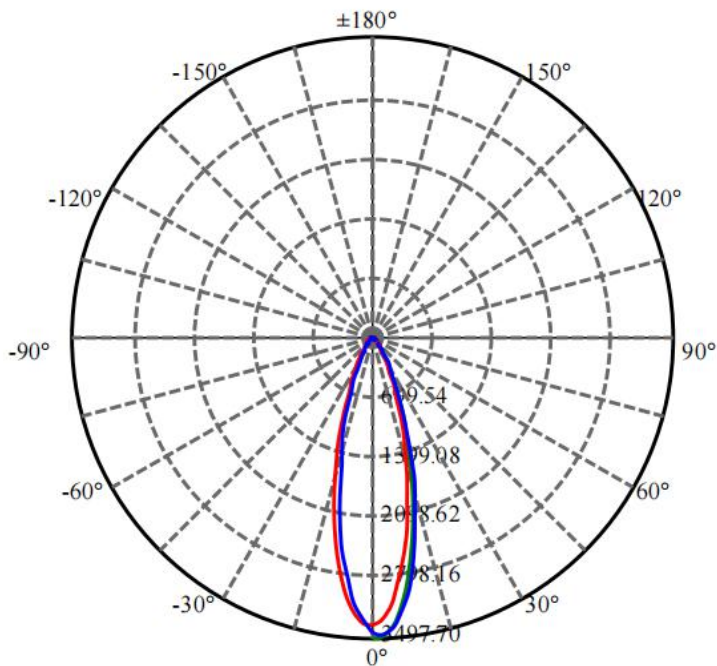


Max , Ave C30面光束角23.50

颜色	总输出 (流明)	功率 (瓦特)
中性白	1171	15

配光曲线

F3255S6-48-24DC(30-OD-48WN-AA.L1000.C.CT)

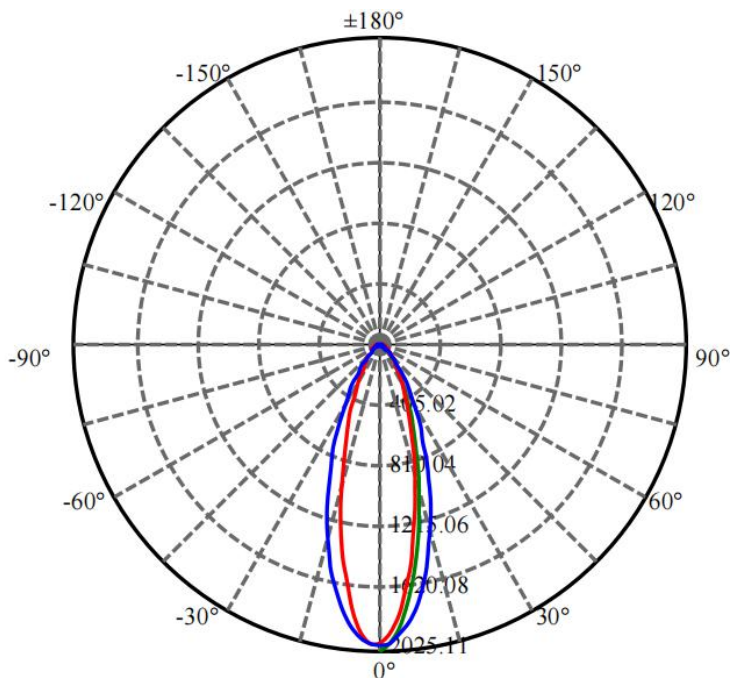


Max , Ave C30面光束角29.57

颜色	总输出 (流明)	功率 (瓦特)
中性白	1248	15

配光曲线

F3255S6-48-24DC(4020-OD-48WN-AA.L1000.C.CT)



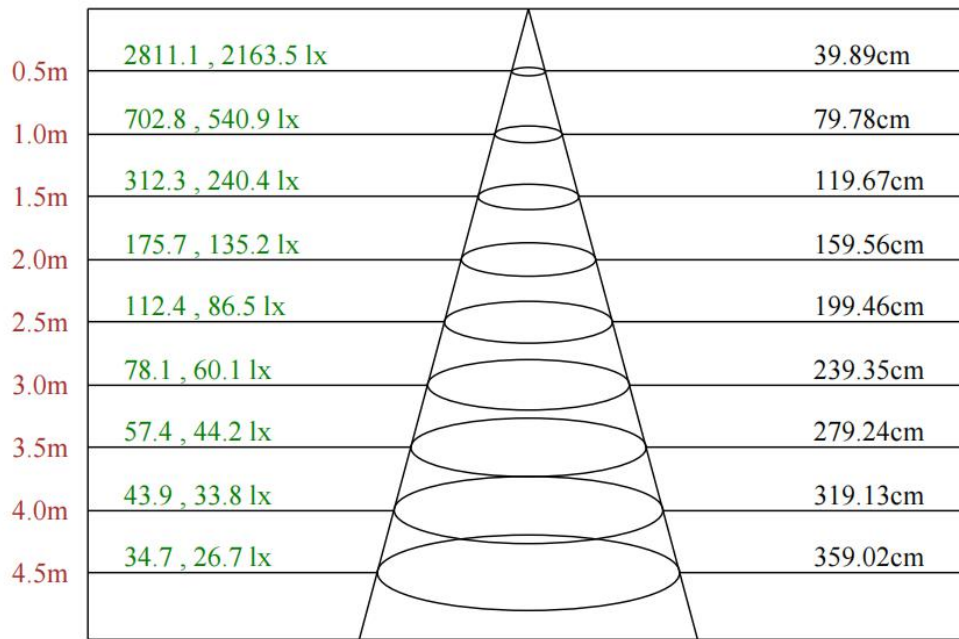
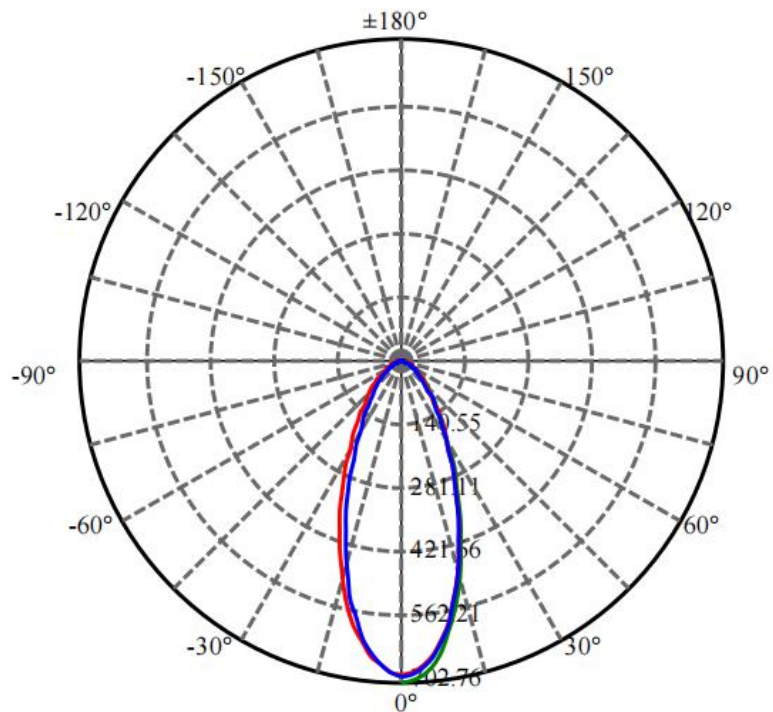
0.5m	8100.4 , 6468.9 lx	27.15cm
1.0m	2025.1 , 1617.2 lx	54.31cm
1.5m	900.0 , 718.8 lx	81.46cm
2.0m	506.3 , 404.3 lx	108.61cm
2.5m	324.0 , 258.8 lx	135.77cm
3.0m	225.0 , 179.7 lx	162.92cm
3.5m	165.3 , 132.0 lx	190.07cm
4.0m	126.6 , 101.1 lx	217.22cm
4.5m	100.0 , 79.9 lx	244.38cm

Max , Ave C30面光束角30.38

颜色	总输出 (流明)	功率 (瓦特)
中性白	1053	15

配光曲线

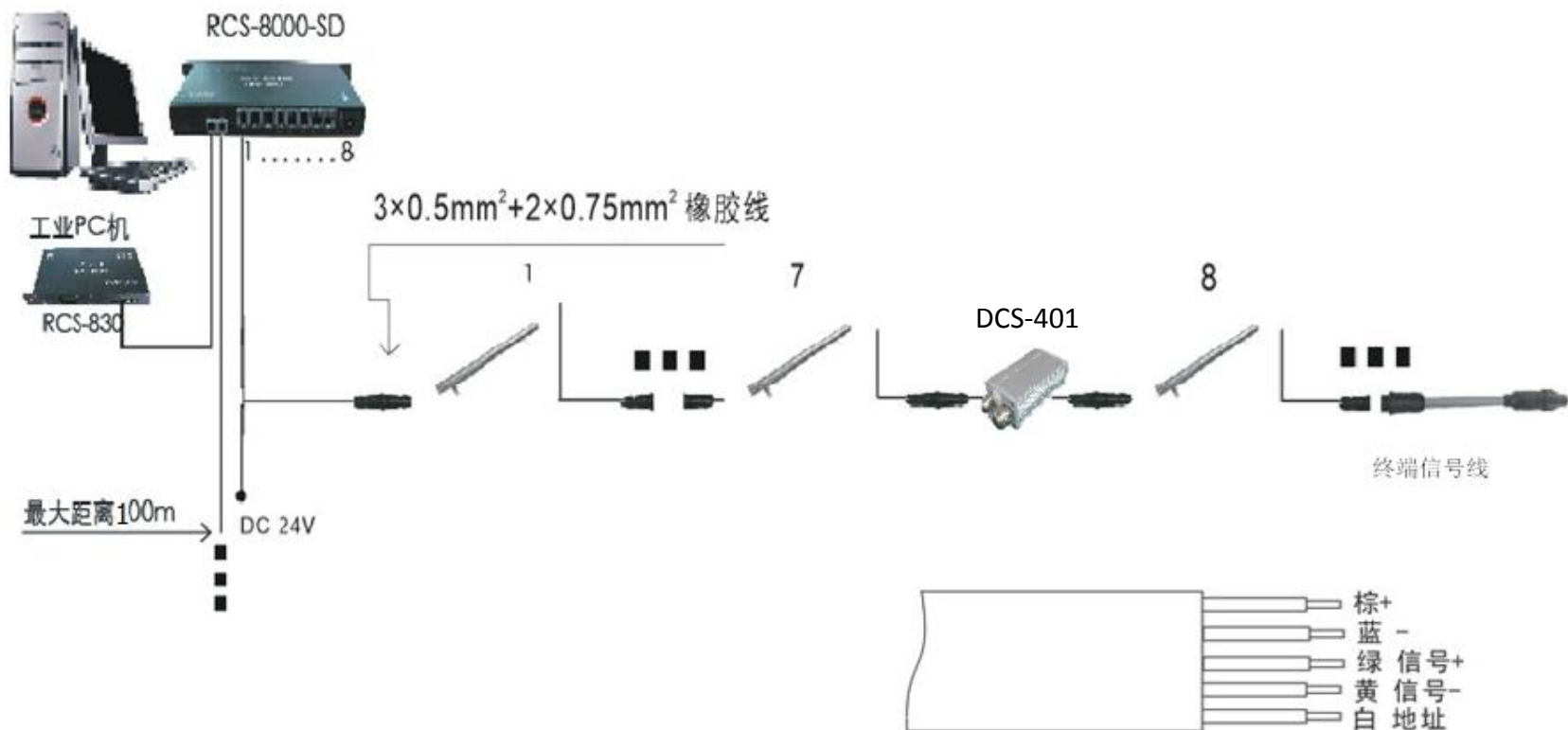
F3255S-48-24DC-PC-A3 (40-ES-48RGBWN-AJ, L1000mm, C, CT)



Max , Ave C30面光束角43.49

颜色	总输出 (流明)	功率 (瓦特)
4合一 红绿蓝中性白	553	17

PC-A3



说明：(1)信号线布线大于60米或灯具超过75像素点，需要增加信号中继器(DCS-401)。