



【 型号:F1014A/B5/B/C 】

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。

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 (8/20 μs) 。

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,全电压能保证LED灯具的亮度及寿命。

- 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.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。

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。

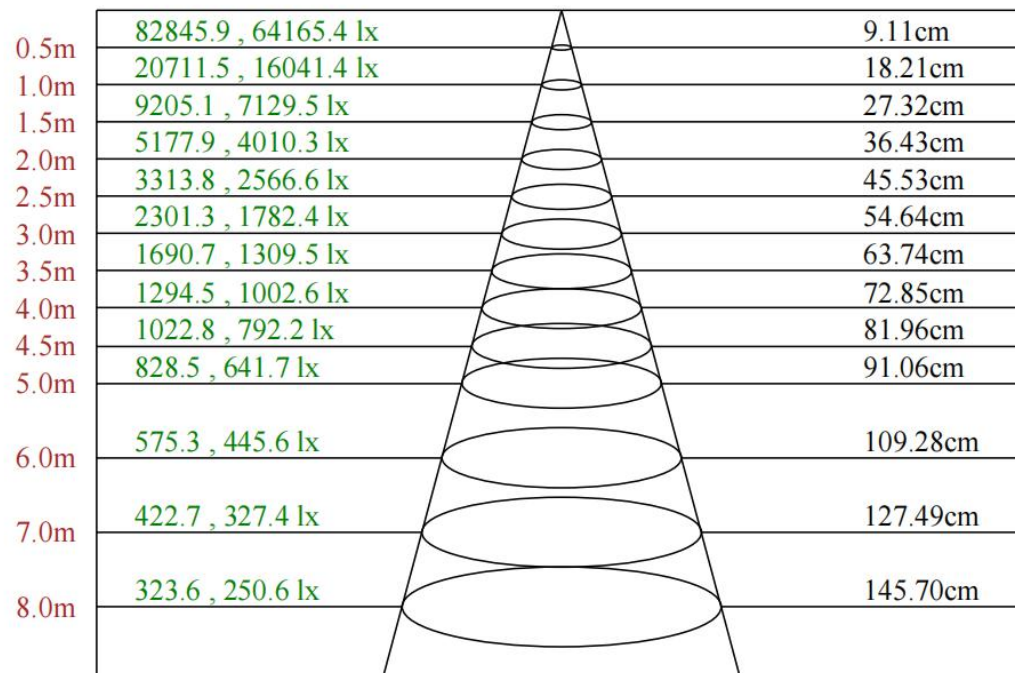
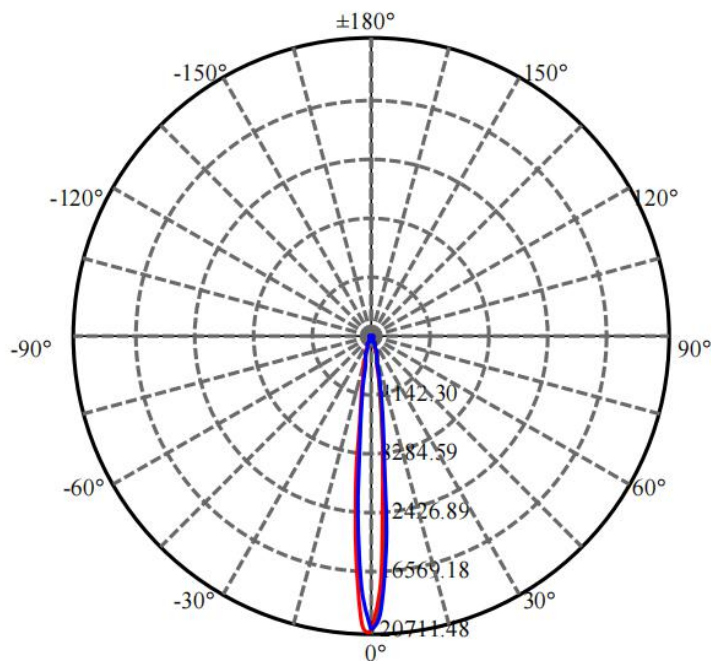
应用场所: 广场、户外景观、大楼外立面、大型建筑、主题公园、娱乐场所等景观照明。

技术参数

产品型号	F1014A/B5/B/C系列
光源	LED
单颗LED功率	1W/1.5W/2.2W/3.2W
LED寿命	5万小时
LED数量	18颗
LED颜色(单色)	红/绿/蓝/琥珀/白/中性白/暖白
LED颜色(全彩)	红/绿/蓝
光束角(FWHM)	10° /15° /20° /30° /45° /60°
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	350mA/500mA/700mA/1000mA恒流驱动
输入电源	100~240VAC±10%, 50/60Hz
系统功率	22W/32W/46W/65W
防雷击ESD保护	IEC61000-4 (Level 4)
防护等级	IP66
电缆线	3*1.0mm ² 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	I类
环境温度	-20℃~+55℃(Ta+10℃)
功率因数(PF)	0.94
冷启动电流(Max)	43A
净重	8.2KG

配光曲线

F1014A-18-UN(10-OL-18WN-AJ,CT)

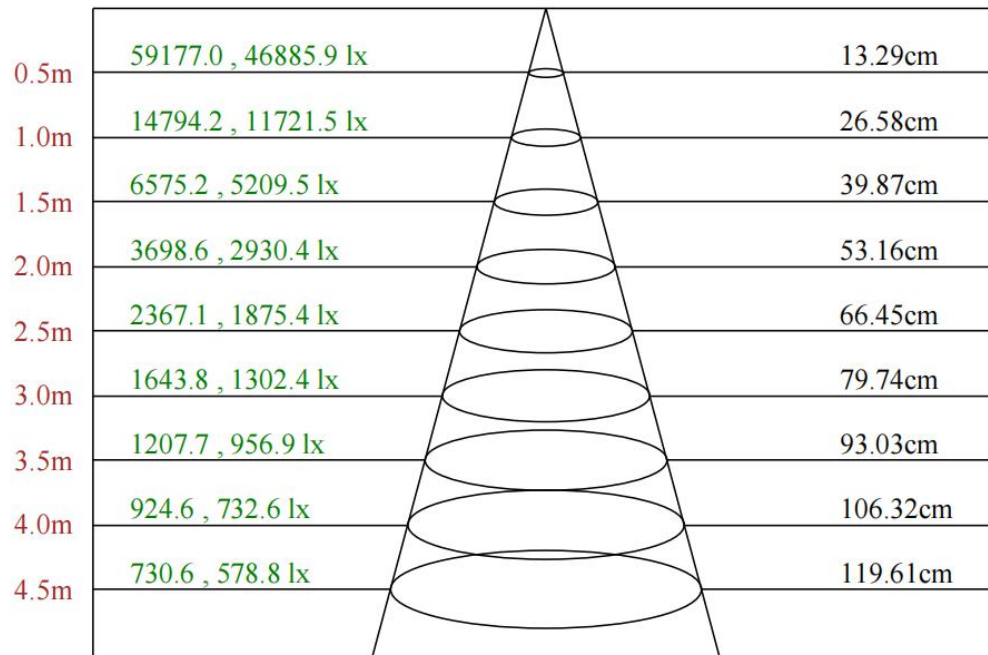
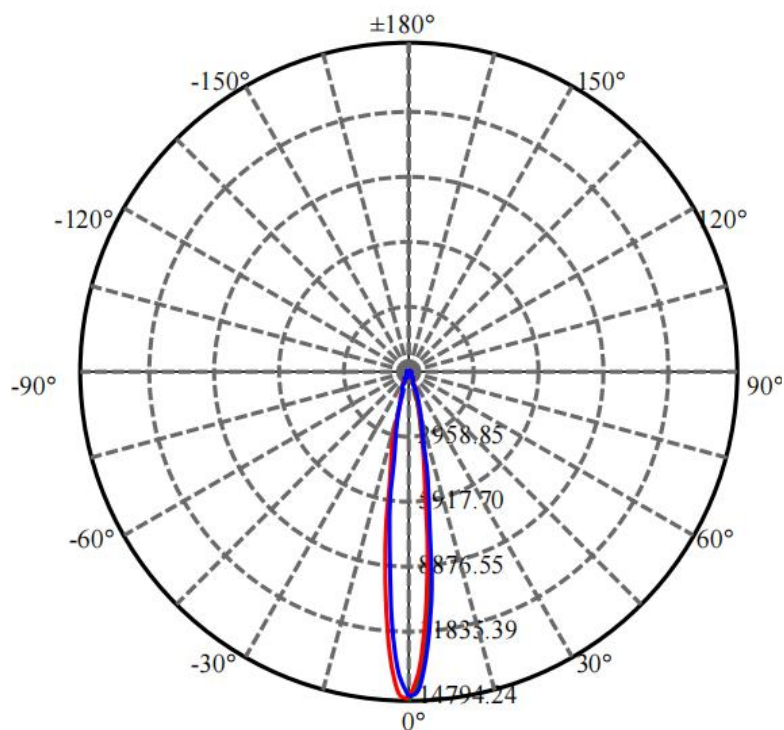


Max , Ave C30面光束角10.41

颜色	总输出（流明）	功率（瓦特）
中性白	1897	23

配光曲线

F1014A-18-UN(15-OL-18WN-AJ,CT)

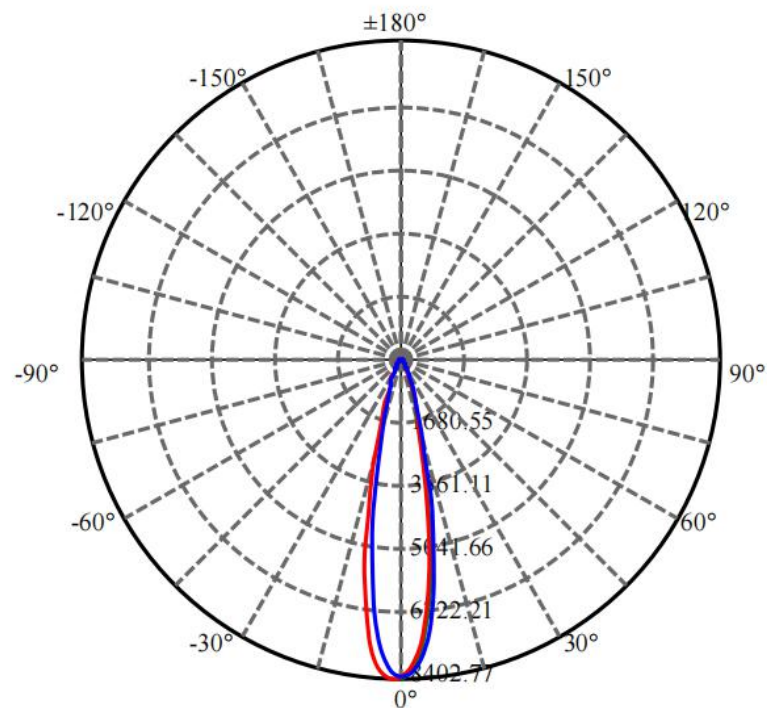


Max , Ave C30面光束角15.14

颜色	总输出（流明）	功率（瓦特）
中性白	1900	23

配光曲线

F1014A-18-UN(20-OL-18WN-AJ,CT)



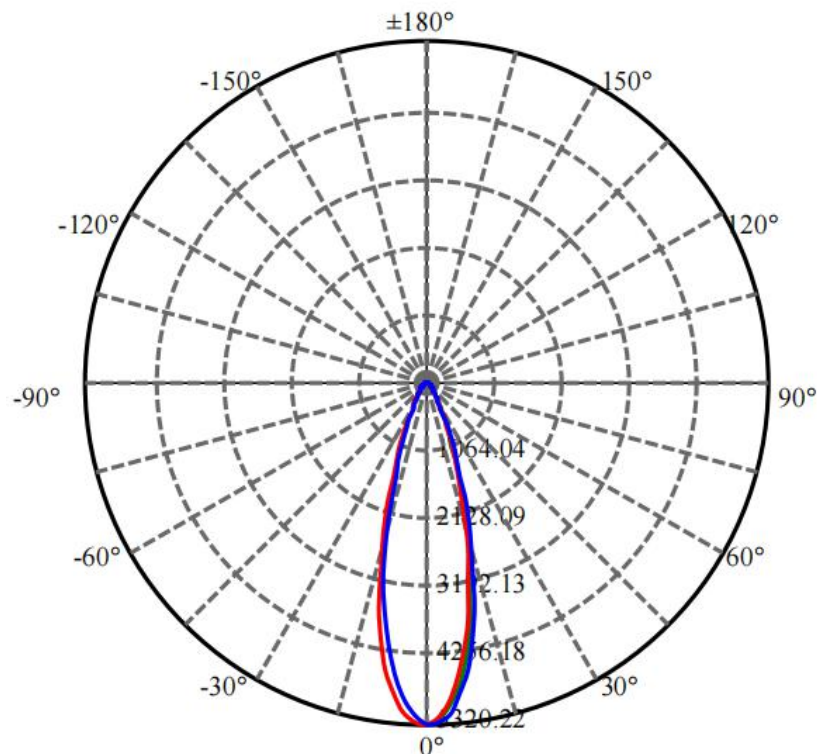
0.5m	33611.1 , 26987.1 lx	19.10cm
1.0m	8402.8 , 6746.8 lx	38.20cm
1.5m	3734.6 , 2998.6 lx	57.29cm
2.0m	2100.7 , 1686.7 lx	76.39cm
2.5m	1344.4 , 1079.5 lx	95.49cm
3.0m	933.6 , 749.6 lx	114.59cm
3.5m	685.9 , 550.8 lx	133.69cm
4.0m	525.2 , 421.7 lx	152.78cm
4.5m	415.0 , 333.2 lx	171.88cm

Max , Ave C30面光束角21.62

颜色	总输出 (流明)	功率 (瓦特)
中性白	1900	23

配光曲线

F1014A-18-UN(30-OL-18WN-AJ,CT)



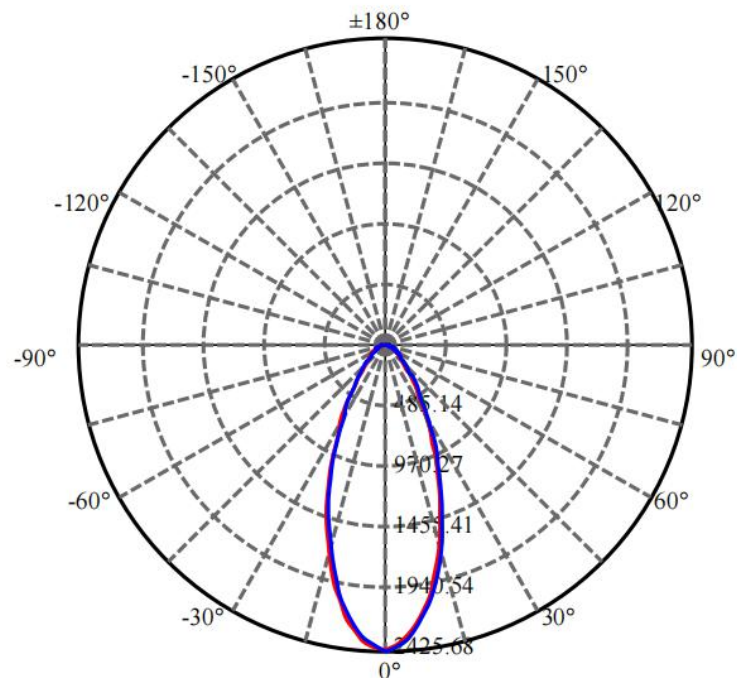
颜色	总输出 (流明)	功率 (瓦特)
中性白	1916	23

0.5m	21280.9 , 16897.1 lx	26.19cm
1.0m	5320.2 , 4224.3 lx	52.38cm
1.5m	2364.5 , 1877.5 lx	78.58cm
2.0m	1330.1 , 1056.1 lx	104.77cm
2.5m	851.2 , 675.9 lx	130.96cm
3.0m	591.1 , 469.4 lx	157.15cm
3.5m	434.3 , 344.8 lx	183.34cm
4.0m	332.5 , 264.0 lx	209.54cm
4.5m	262.7 , 208.6 lx	235.73cm

Max , Ave C30面光束角29.35

配光曲线

F1014A-18-UN(45-OL-18WN-AJ,CT)



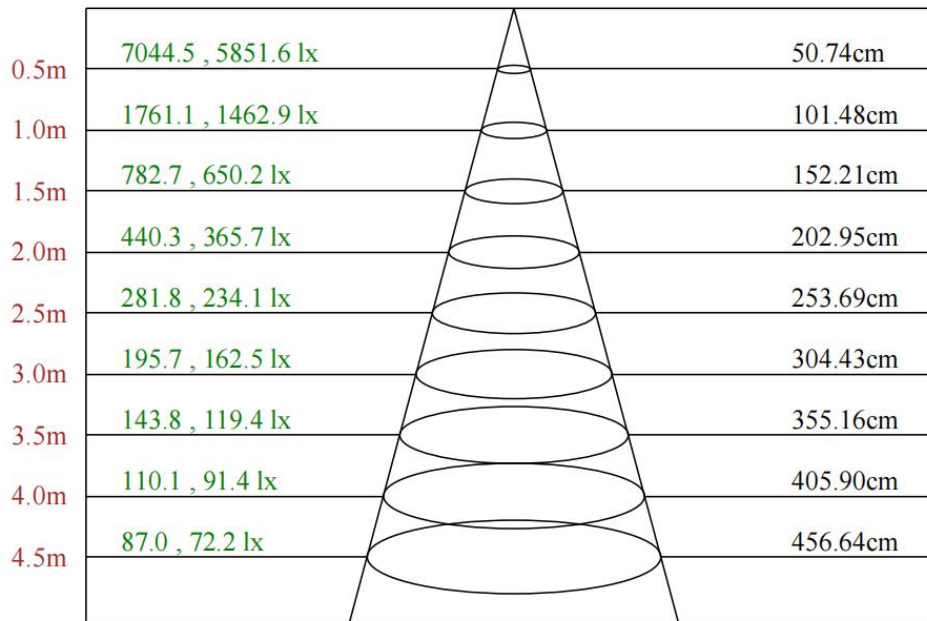
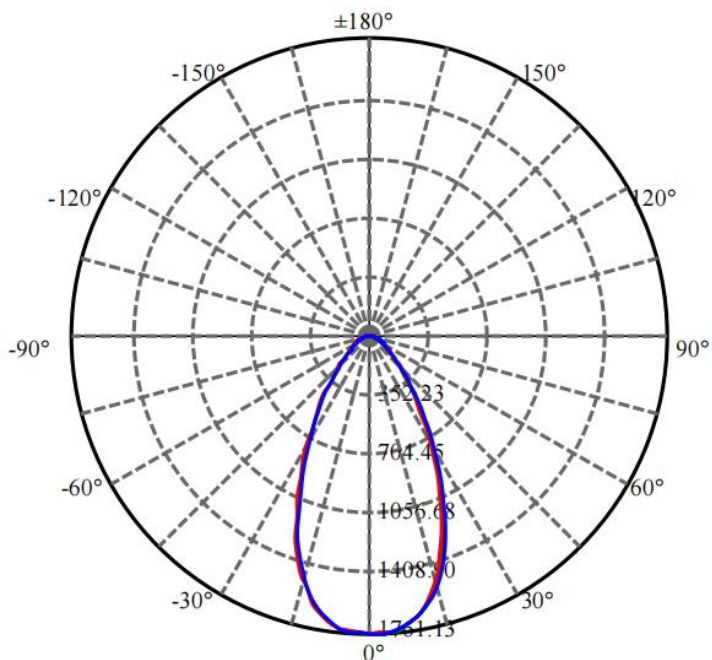
0.5m	9702.7 , 7704.4 lx	39.32cm
1.0m	2425.7 , 1926.1 lx	78.64cm
1.5m	1078.1 , 856.0 lx	117.96cm
2.0m	606.4 , 481.5 lx	157.29cm
2.5m	388.1 , 308.2 lx	196.61cm
3.0m	269.5 , 214.0 lx	235.93cm
3.5m	198.0 , 157.2 lx	275.25cm
4.0m	151.6 , 120.4 lx	314.57cm
4.5m	119.8 , 95.1 lx	353.89cm

Max , Ave C30面光束角42.93

颜色	总输出 (流明)	功率 (瓦特)
中性白	1846	23

配光曲线

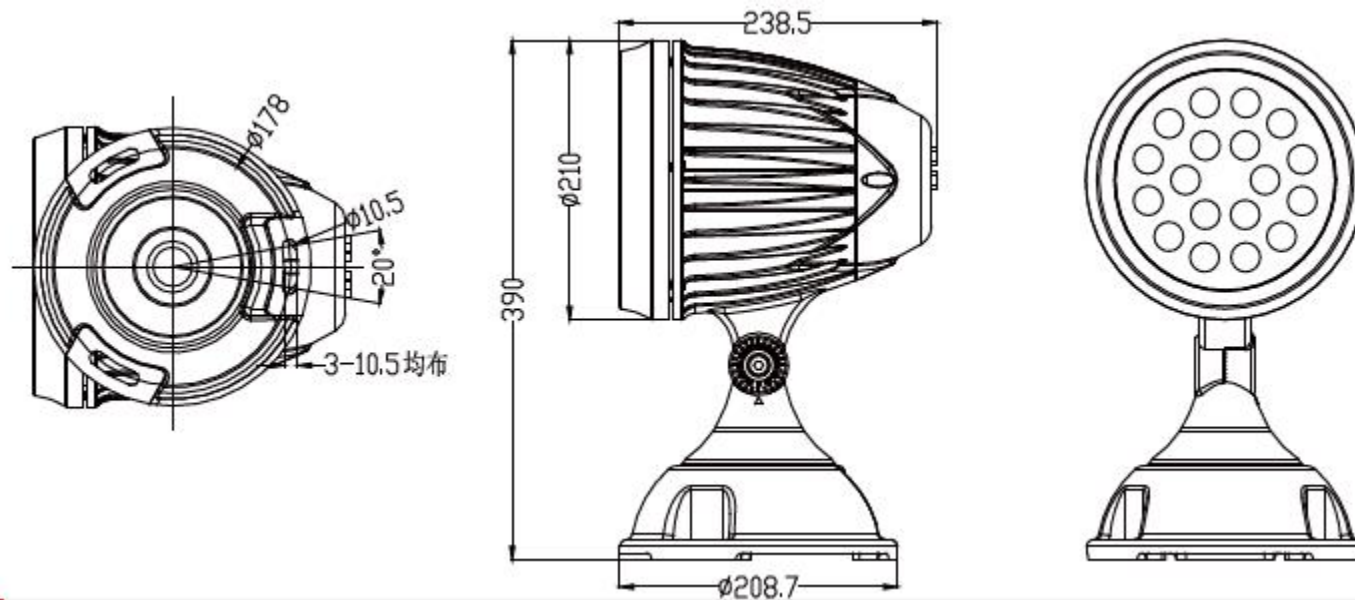
F1014A-18-UN(60-OL-18WN-AJ,CT)



Max , Ave C30面光束角53.80

颜色	总输出（流明）	功率（瓦特）
中性白	1817	23

灯具处尺寸 (mm)



灯具处尺寸 (mm)

带遮光罩

