



【型号:F1027A】

概述

防水:

- 1.密封圈采用进口耐老化硅橡胶原料;
- 2.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.不锈钢安装支架，耐腐蚀，有质感美观;
- 3.碧玉黑丝印钢化超白玻璃，透光率高。

安装: 通过U型支架，安装简单方便。

安全规范: 灯具严格按照CQC (中国质量认证中心)、EMC (电磁兼容) 标准设计。

光学: 采用六合一高功率 LED，在原Red(630nm)/Green (525nm) /Royal Blue (455nm) 基础上增加PC Green/Cyan/PC Amber，通过DMX512控制调光，能混色出更宽色域色彩，实现281万亿种彩色。

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: 单体建筑、历史建筑群外墙照明、大楼内光外透照明、室内局部照明、绿化景观照明、广告牌照明、酒吧、舞厅等娱乐场所气氛照明灯等。

技术参数

产品型号

F1027 系列

光源

Prolight

单颗LED功率

6W

LED寿命

5万小时

LED数量

1颗

LED颜色

六合一 红/绿/蓝/淡绿/青色/明黄

光束角（FWHM）

20°

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

输入电源

DC24V

LED驱动方式

外置350mA恒流驱动

系统功率

7W

防护等级

IP66

电缆线

2×1.0mm²橡胶线
超五类SFTP双屏蔽4对双绞线

电气安全等级

III类

环境温度

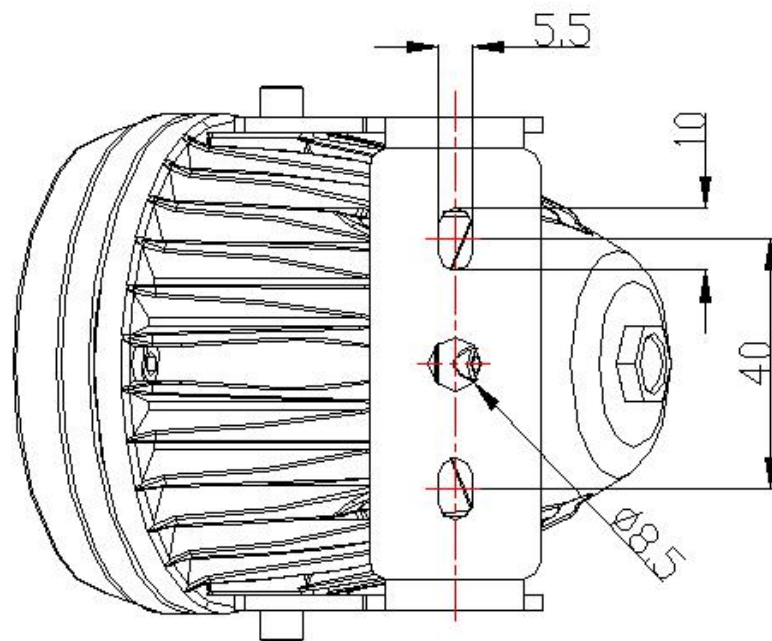
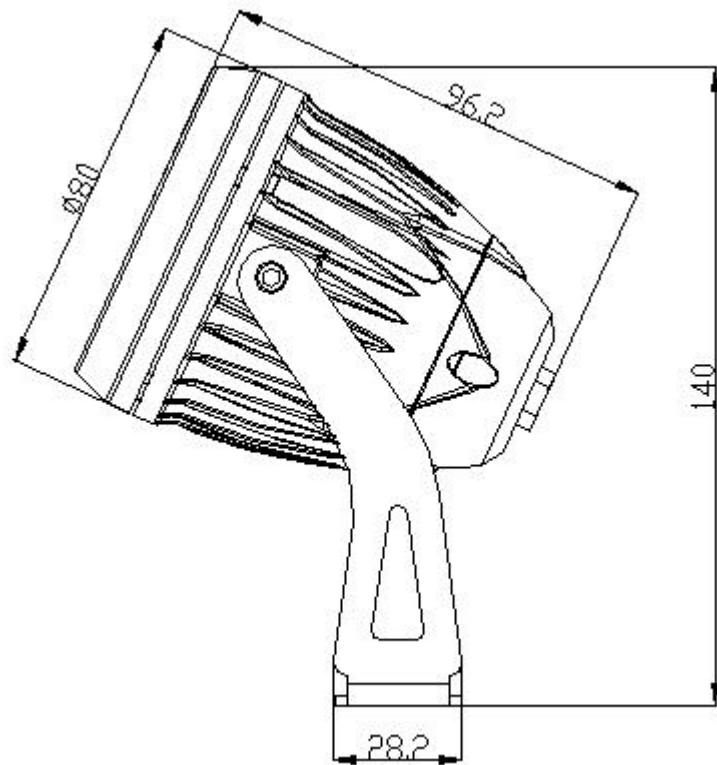
20℃~+55℃ (Ta+10℃)

净重

1.0Kg

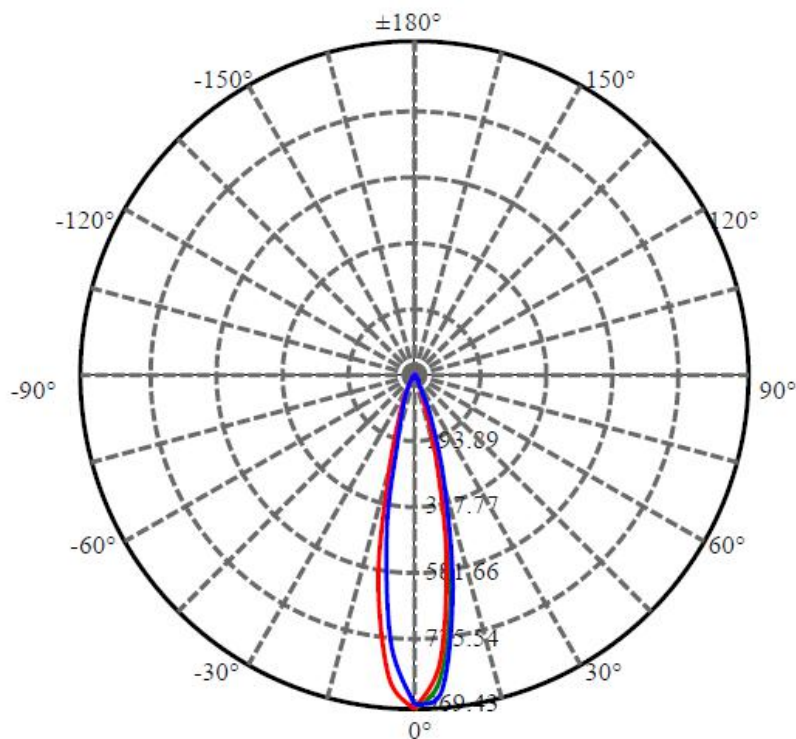
灯具尺寸 (mm)

底安装尺寸图



配光曲线

F1027A-1-24DC-RC-Y(20-PR-1RGBPCA-AJ.P8)



0.5m	3877.7 , 2865.9 lx	22.26cm
1.0m	969.4 , 716.5 lx	44.51cm
1.5m	430.9 , 318.4 lx	66.77cm
2.0m	242.4 , 179.1 lx	89.03cm
2.5m	155.1 , 114.6 lx	111.28cm
3.0m	107.7 , 79.6 lx	133.54cm
3.5m	79.1 , 58.5 lx	155.80cm
4.0m	60.6 , 44.8 lx	178.05cm
4.5m	47.9 , 35.4 lx	200.31cm

Max , Ave C120面光束角25.09

颜色	总输出 (流明)	功率 (瓦特)
RGBPCA	202	9