



【型号:F2024 B/C-18】

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/IP67可选。

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.安装支架通过刻度盘来精确调节纵向角度，灯具角度可以调节。
- 3.钻石银丝印钢化超白玻璃，透光率高。

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。

安装: 通过U型支架，安装简单方便。

光学: 采用超窄光束4°透镜，中心光强特别集中，95%以上的光聚集于中心，适用于超高层建筑立面照明，桥梁照明，体育场馆照明，集装箱码头照明。

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。

技术参数

产品型号

F2024 B/C-18 系列

光源

LED

单颗LED功率

2W/3W

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）

4°

外壳材质

压铸铝灯体，银灰色静电喷塑表面处理

玻璃材质

8mm钢化超白玻璃

输入电源

DC 36V

LED驱动方式

700mA/1000mA 恒流驱动

系统功率

39W/56W

防护等级

IP66/IP67

电气安全等级

III类

电缆线

2*1.0mm² 橡胶线

信号线

超五类SFTP双屏蔽4对双绞线

控制

DMX512（1990）

环境温度

-20℃~+55℃(Ta+10℃)

净重

5.5KG

安装 附件：遮光罩可选

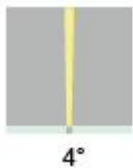


光输出特性

LUMILEDS:

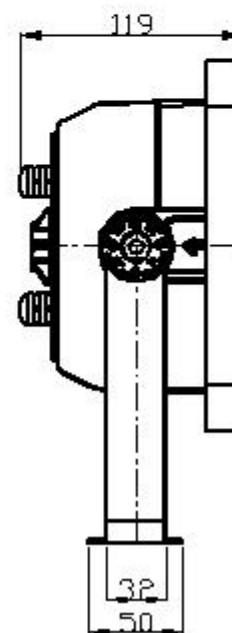
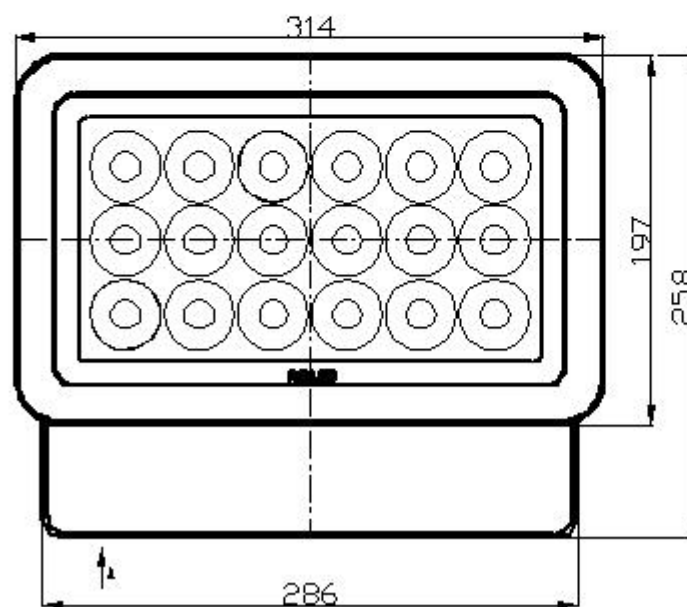
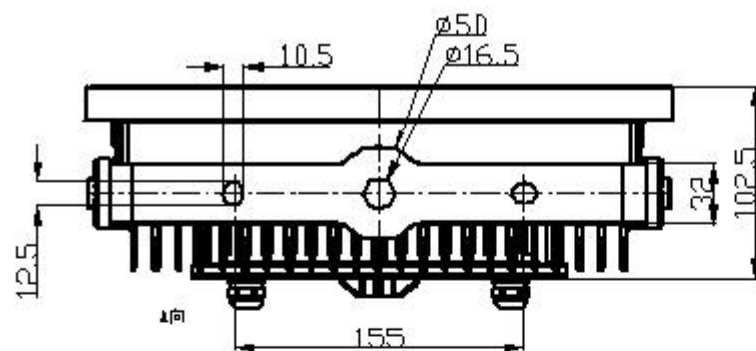


全角 (FWTM)



半角 (FWHM)

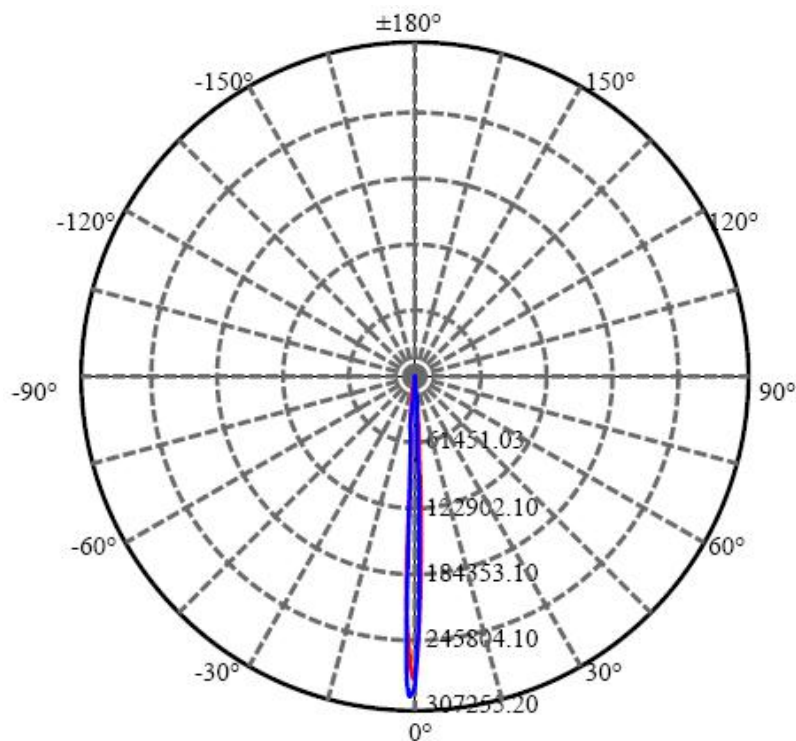
灯具尺寸 (mm)



灯具尺寸 (mm)

配光曲线

F2024C-18-36DC(4-CZ-18WN-C,CT)



| 颜色 | 总输出 (流明) | 功率 (瓦特) |
|-----|----------|---------|
| 中性白 | 2608 | 54 |

Illuminance at a Distance

| | Center Beam LUX | Beam Width | |
|-----|-----------------|------------|------|
| | | V | H |
| 2m | 69816.01 LUX | 0.1m | 0.1m |
| 4m | 17454.00 LUX | 0.3m | 0.2m |
| 6m | 7757.33 LUX | 0.4m | 0.4m |
| 8m | 4363.50 LUX | 0.5m | 0.5m |
| 10m | 2792.64 LUX | 0.7m | 0.6m |
| 12m | 1939.33 LUX | 0.8m | 0.7m |

Vert.Spread:3.9

Horiz.Spread:3.5