



## 【型号:F3287】

### 概述

#### 防水：

1. 采用硅胶灌注灯具，使灯具内部整体电路封闭，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，阳极氧化表面处理，抗腐蚀；
2. 面罩为铝扣板，金属质感强；
3. 灯具采用铜镀镍固定接头，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；
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；

5. 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：**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。

**光学：**配合光学透镜，达到洗墙效果。

**光效：**采用四合一RGBW LED，能够调出全白光系列(6000K、5000K、4000K、3000K、2200K)及各种不同彩色光（水蓝色、天蓝色、淡紫色、淡绿色、琥珀色、水红色），混光更均匀，白色效果更纯正。

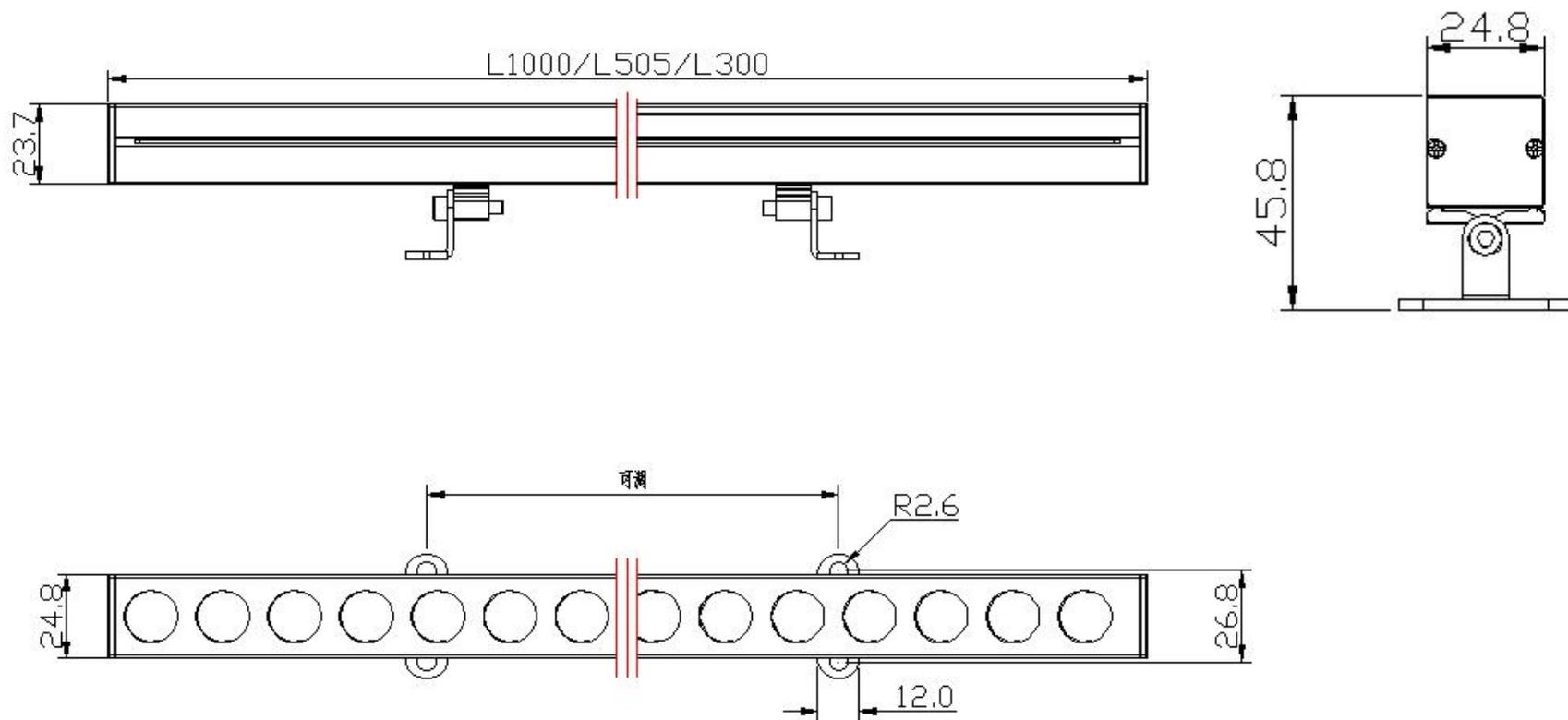
**应用场所：**主要适用于广场、公园、商业地产楼宇等亮化，用于低高度的景观亮化。

## 技术参数

|           |  |
|-----------|--|
| 产品型号      | F3287S 系列  |
| 光源        | LED  |
| 单颗LED功率   | 0.25W  |
| LED寿命     | 5万小时   |
| LED数量     | 48颗  |
| LED颜色(单色) | 4合一（红绿蓝白）  |
| 光束角（FWHM） | 40°  |
| 外壳材质      | 铝挤型6063，阳极氧化本色表面处理                                 |
| 面罩材质      | 铝挤型6063，阳极氧化本色表面处理                                 |
| 输入电源      | DC 24 V  |
| LED驱动方式   | 20mA恒流驱动（4合一）                                      |
| 系统功率      | 17W/9W/5W（4合一）                                     |
| 防护等级      | IP66   |
| 电缆线       | 2*0.75mm <sup>2</sup> +3*0.5mm <sup>2</sup> 电缆线橡胶线 |
| 电气安全等级    | III类   |
| 环境温度      | 20°C~+55 °C(Ta+10°C)                               |
| 净重        | 0.8Kg  |

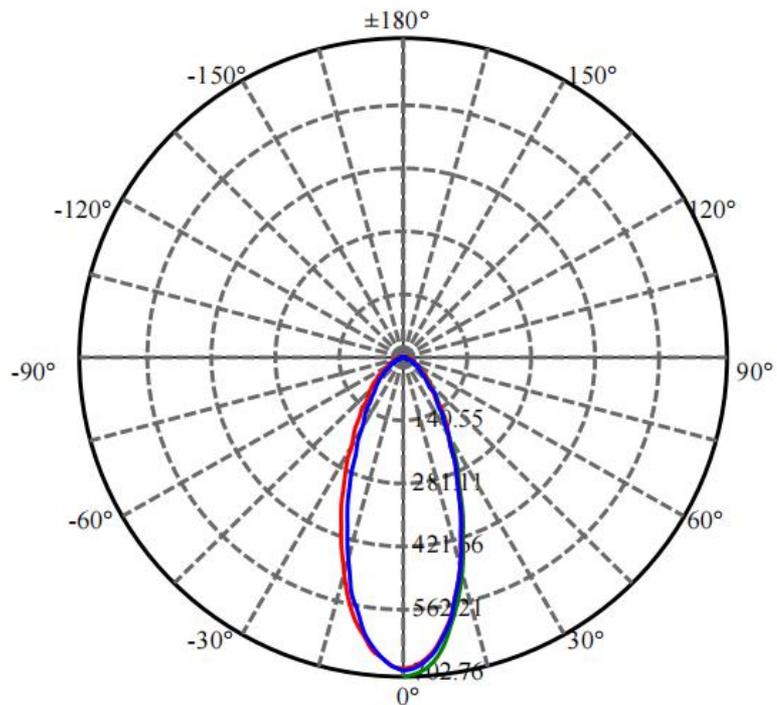
## 灯具尺寸 (mm)

### 底安装尺寸图



## 配光曲线

F3287S-48-24DC-PC-A3 (40-ES-48RGBWN-AJ, L1000mm, C, CT)



|      |                    |          |
|------|--------------------|----------|
| 0.5m | 2811.1 , 2163.5 lx | 39.89cm  |
| 1.0m | 702.8 , 540.9 lx   | 79.78cm  |
| 1.5m | 312.3 , 240.4 lx   | 119.67cm |
| 2.0m | 175.7 , 135.2 lx   | 159.56cm |
| 2.5m | 112.4 , 86.5 lx    | 199.46cm |
| 3.0m | 78.1 , 60.1 lx     | 239.35cm |
| 3.5m | 57.4 , 44.2 lx     | 279.24cm |
| 4.0m | 43.9 , 33.8 lx     | 319.13cm |
| 4.5m | 34.7 , 26.7 lx     | 359.02cm |

Max , Ave C30面光束角43.49

| 颜色            | 总输出<br>(流明) | 功率 (瓦特) |
|---------------|-------------|---------|
| 4合一<br>红绿蓝中性白 | 553         | 17      |