

# SA2A

水宝玺系列水底灯  
Spray SERIES SA2A



⚠ 只能浸入水中使用



## ICON

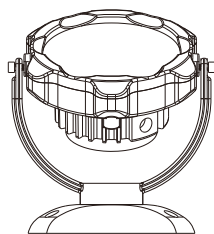


## 性能特点

- 圆形高功率水底灯，适合于水下景观照明。
- 精密不锈钢铸造结构，防锈防腐，浸水深度5米。
- 可旋转式安装底座可在垂直方向旋转180°，方便调整投射角度。
- 防护等级达IP 68。
- 可选择定电流输入或DC12V输入。

## 产品尺寸图

单位：mm

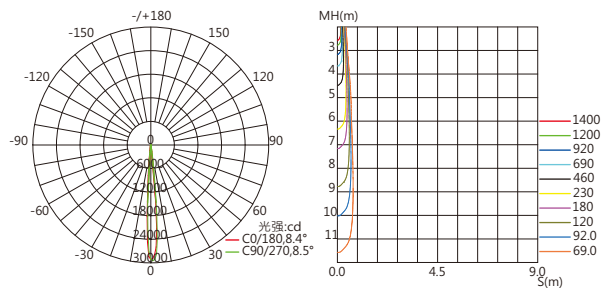


## 配光/空间等照曲线图

- 光源规格：CREE XP-E2
- 光束角（50%）：8°

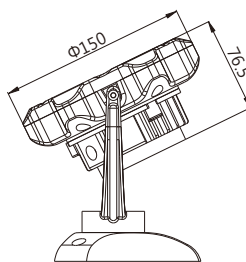
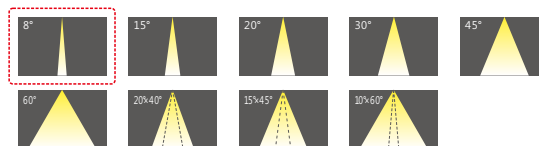
平均光束角(50%):8.5度

单位：lx



注：测试数据以SA2A-C0150-0009WHX-00测得，不同规格之灯具测试数据会有差异。

## 光束角示意图

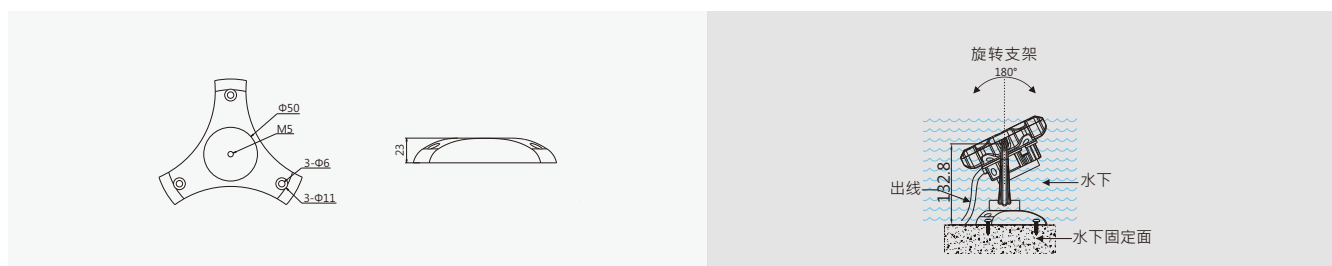


## 技术规格参数

| LED 类型         | CREE / OSRAM / LUMILEDS                             |               |               |               |
|----------------|-----------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| LED 数量         | 9颗 (1W 350mA)                                       | 9颗 (3W 700mA) | 6颗 (1W 350mA) | 6颗 (3W 700mA) |
| 系统功耗(MAX,±10%) | 10.8W                                               | 21.6W         | 7.2W          | 14.4W         |
| 光通量            | 915 lm@3000K                                        | 1640 lm@3000K | 610 lm@3000K  | 1095 lm@3000K |
| 光效             | 85 lm/W                                             | 76 lm/W       | 85 lm/W       | 76 lm/W       |
| 灰度级别           | 8bit*3 (256*256*256)<br>16bit*3 (65536*65536*65536) |               |               |               |
| 光束角            | 8°/ 15°/ 20°/ 30°/45°/60°/20°*40°/10°*60°/15°*45°   |               |               |               |
| 供电类型           | DC12V                                               |               |               |               |
| 环境范围           | -40℃~50℃(温度) / 可浸水5米(湿度)                            |               |               |               |
| 材质 (主体)        | 304不锈钢                                              |               |               |               |
| 连接线类型          | 信号/电源 : 户外专用橡胶护套线                                   |               |               |               |
| 规格尺寸(不含底座)     | Φ150*76.5mm                                         |               |               |               |
| 重量             | 2.4kg                                               |               |               |               |
| 像素点数量          | 1                                                   |               |               |               |
| 控制类型           | DMX512                                              |               |               |               |
| 防护等级           | IP 68                                               |               |               |               |
| 使用寿命           | ≥50000小时                                            |               |               |               |
| 使用环境           | 室外                                                  |               |               |               |
| 光源颜色           | 光通量                                                 |               |               |               |
| 6500K          | 960 lm Ra 70                                        | 1725 lm Ra 70 | 640 lm Ra 70  | 1150 lm Ra 70 |
| 5700K          | 960 lm Ra 70                                        | 1725 lm Ra 70 | 640 lm Ra 70  | 1150 lm Ra 70 |
| 5000K          | 950 lm Ra 70                                        | 1710 lm Ra 70 | 635 lm Ra 70  | 1140 lm Ra 70 |
| 4000K          | 938 lm Ra 80                                        | 1685 lm Ra 80 | 625 lm Ra 80  | 1125 lm Ra 80 |
| 3000K          | 915 lm Ra 80                                        | 1640 lm Ra 80 | 610 lm Ra 80  | 1095 lm Ra 80 |
| 2700K          | 843 lm Ra 80                                        | 1515 lm Ra 80 | 562 lm Ra 80  | 1010 lm Ra 80 |
| 2200K          | 777 lm -                                            | 1395 lm -     | 518 lm -      | 930 lm -      |
| Red            | 563 lm                                              | 1005 lm       | 375 lm        | 670 lm        |
| Green          | 609 lm                                              | 1085 lm       | 406 lm        | 725 lm        |
| Blue           | 226 lm                                              | 404 lm        | 151 lm        | 270 lm        |
| RGB            | 438 lm                                              | 780 lm        | 292 lm        | 520 lm        |
| RGB+W          | -                                                   | -             | -             | -             |

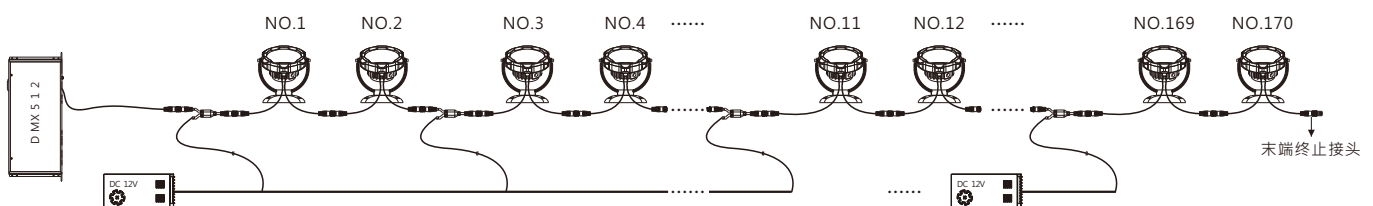
## 安装示意图

底座用量 :1PCS/个 单位 : mm



## 系统连接图

注：灯具为21.6W，每个灯具1个像素点。



(所有电源·防水接头及控制器均不能浸水使用)

- 电源连接部分仅供参考，实际以现场情况为准。
- 产品规格更新，如有需要，请与我司联系！

SPR-11-09-23-V5