

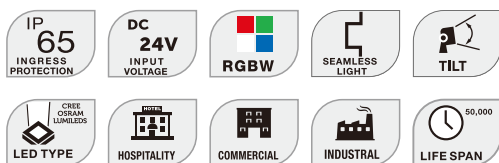
# CV4C

思域系列线条灯

I-CITY VISION SERIES CV4C-A/B



## ICON



## 性能特点

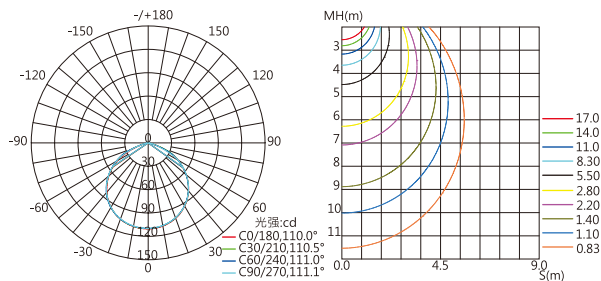
- 高亮度LED视频像素线条灯。
- DMX控制，带自动编址功能。
- 穿孔铝盖板设计、表面平整，可实现雨水自清洁、减少内部UV老化、阻挡外部冲击。
- 外观可根据幕墙颜色定制，让产品更好的融入建筑。
- DC24V供电，确保馈电、信号有效传输、线路损耗低。
- 恒流驱动，内建PWM灰度控制，灰度级别为256/65536。
- A款灯具底部出线，B款灯具侧边出线。

## 配光/空间等照曲线图

- 光源规格：CREE SMD 3535
- 光束角（50%）：110°

平均光束角(50%):110.6度

单位：lx



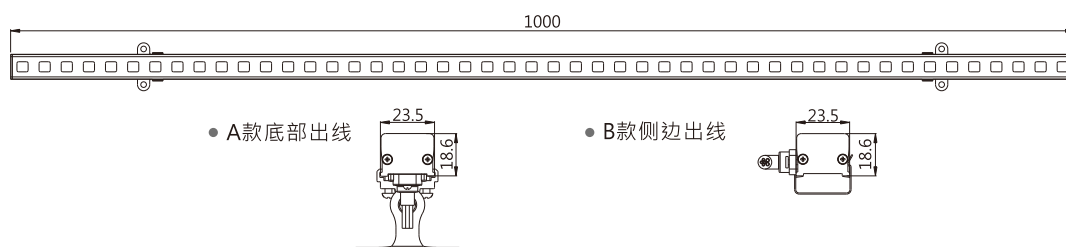
注：测试数据以CV4C-W1000-0048CTA-00测得，不同规格之灯具测试数据会有差异。

## 光束角示意图



## 产品尺寸图

单位：mm

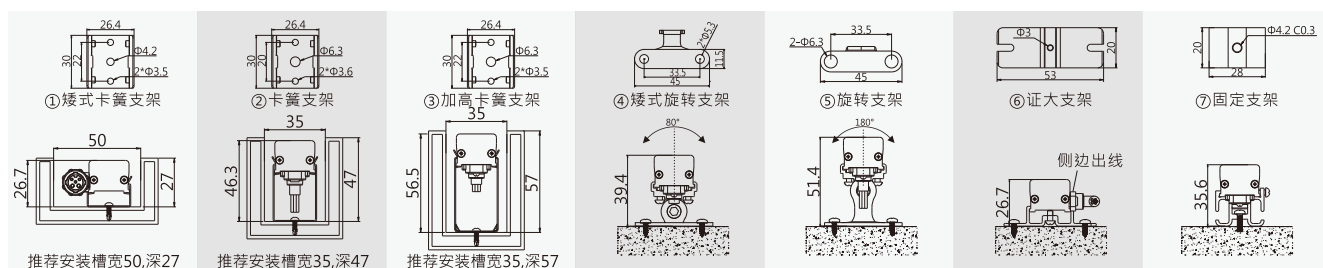


## 技术规格参数

| LED 类型         |                                               | CREE / OSRAM / LUMILEDS SMD |                                             |
|----------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|
| LED 数量         | 48颗                                           |                             | 60颗                                         |
| 系统功耗(MAX,±10%) | 14.4 <sub>(单色)</sub> /13.2 <sub>(RGB)</sub> W |                             | 18 <sub>(单色)</sub> /16.6 <sub>(RGB)</sub> W |
| 光通量            | 1165 lm@3000K                                 |                             | 1455 lm@3000K                               |
| 光效             | 80 lm/W                                       |                             | 81 lm/W                                     |
| 灰度级别           | 8bit*3 (256*256*256)                          |                             | 8bit*3 (256*256*256)                        |
|                | 16bit*3 (65536*65536*65536)                   |                             | 16bit*3 (65536*65536*65536)                 |
| 光束角            | ≥110°                                         |                             |                                             |
| 供电类型           | DC24V                                         |                             |                                             |
| 环境范围           | -40℃~50℃(温度) / 10%~95%RH(湿度)                  |                             |                                             |
| 材质(主体)         | 高强度拉伸铝                                        |                             |                                             |
| 连接线类型          | 信号/电源: 户外专用橡胶护套线                              |                             |                                             |
| 规格尺寸(不含支架)     | 1000*23.5*18.6mm                              |                             |                                             |
| 重量             | 0.7kg                                         |                             |                                             |
| 像素点数量          | 48                                            |                             | 20                                          |
| 控制类型           | DMX512                                        |                             |                                             |
| 防护等级           | IP 65                                         |                             |                                             |
| 使用寿命           | ≥50000小时                                      |                             |                                             |
| 使用环境           | 室外                                            |                             |                                             |
| 光源颜色           | 光通量                                           |                             |                                             |
| 6500K          | 1290 lm Ra 80                                 |                             | 1610 lm Ra 80                               |
| 5700K          | 1275 lm Ra 80                                 |                             | 1590 lm Ra 80                               |
| 5000K          | 1240 lm Ra 80                                 |                             | 1550 lm Ra 80                               |
| 4000K          | 1195 lm Ra 80                                 |                             | 1490 lm Ra 80                               |
| 3000K          | 1165 lm Ra 80                                 |                             | 1455 lm Ra 80                               |
| 2700K          | 1110 lm Ra 80                                 |                             | 1380 lm Ra 80                               |
| 2200K          | 970 lm -                                      |                             | 1220 lm -                                   |
| Red            | 270 lm                                        |                             | 340 lm                                      |
| Green          | 840 lm                                        |                             | 1050 lm                                     |
| Blue           | 290 lm                                        |                             | 365 lm                                      |
| RGB            | 345 lm                                        |                             | 430 lm                                      |
| RGB+W          | -                                             |                             | -                                           |

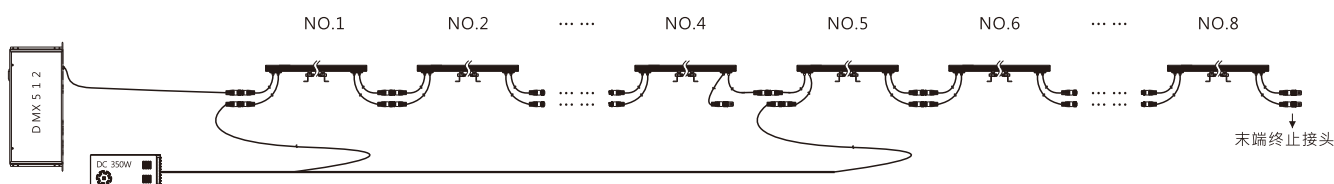
## 安装示意图

支架用量: 2PCS/支 单位: mm



## 系统连接图

注: 灯具为60灯RGB·每支灯具20个像素点。



- 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!

ICV-11-17-23-V5