

# AC1A

亚奇系列擦墙灯  
A-Chi SERIES AC1A



## ICON

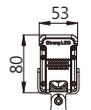
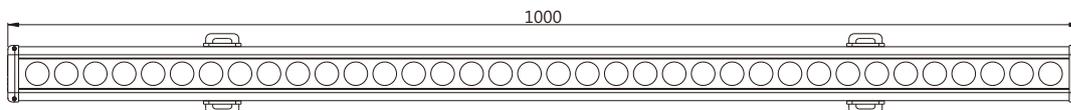


## 性能特点

- 条形高功率擦墙灯，适合于室外楼宇、桥梁、古建筑泛光投射照明。
- 总线式连接，带DMX在线自动编址功能。
- 内置恒流驱动电路：①灯具高效发光；②宽电压稳定工作，提高抗浪涌能力，避免外界供电电压变化时，导致灯具闪烁的情况；③灯具串接过程中，保证首尾灯具亮度一致。
- 外观可根据幕墙颜色定制，让产品更好的融入建筑。
- 采用高可靠散热设计，灯具更稳定，寿命更长久。
- 内建PWM灰度控制，灰度级别为256/65536。

## 产品尺寸图

单位：mm

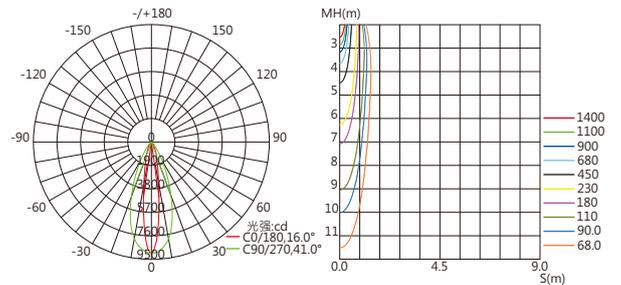


## 配光/空间等照曲线图

- 光源规格：CREE XP-E2
- 光束角 (50%)：15°\*45°

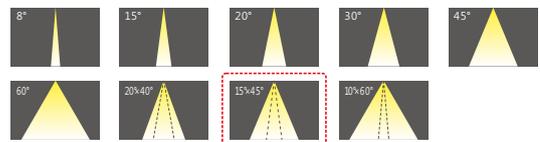
平均光束角(50%):16°\*41°度

单位：lx



注：测试数据以AC1A-W1000-0036CHX-00测得，不同规格之灯具测试数据会有差异。

## 光束角示意图

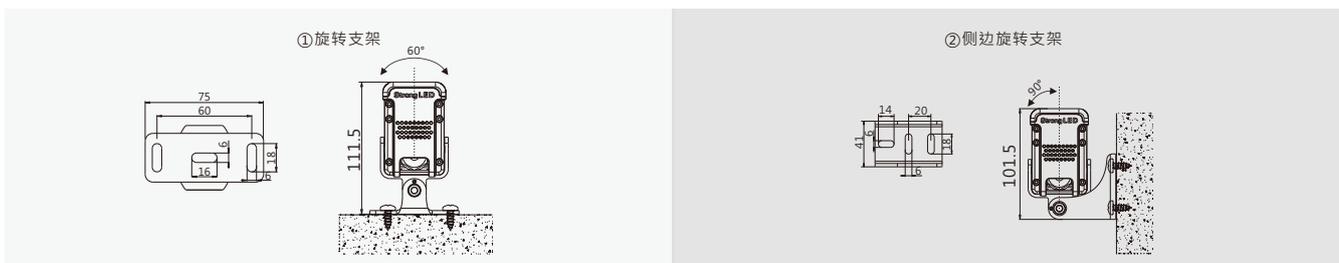


## 技术规格参数

LED 类型		CREE / OSRAM / LUMILEDS		
LED 数量	36颗 (1W 350mA / 3W 700mA)	18颗 (1W 350mA / 3W 700mA)	12颗 (1W 350mA / 3W 700mA)	
系统功耗(MAX,±10%)	43.2W / 86.4W	21.6W / 43.2W	14.4W / 28.8W	
光通量	3310 lm / 5800 lm@3000K	1660 lm / 2900 lm@3000K	1105 lm / 1930 lm@3000K	
光效	77 lm/W / 67 lm/W	77 lm/W / 67 lm/W	77 lm/W / 67 lm/W	
灰度级别	8bit*3 (256*256*256) 16bit*3 (65536*65536*65536)			
光束角	8° / 15° / 20° / 30° / 45° / 60° / 20°*40° / 10°*60° / 15°*45			
供电类型	DC36V			
环境范围	-40°C~50°C(温度) / 10%~95%RH(湿度)			
材质 (主体)	高强度拉伸铝+高清晰钢化玻璃			
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*53*80mm	510*53*80mm	350*53*80mm	
重量	4.7kg	2.4kg	1.6kg	
像素点数量	1			
控制类型	DMX512			
防护等级	IP 66			
使用寿命	≥50000小时			
使用环境	室外			
光源颜色	光通量			
6500K	3730 lm Ra 70 / 6460 lm Ra 70	1865 lm Ra 70 / 3230 lm Ra 70	1245 lm Ra 70 / 2155 lm Ra 70	
5700K	3629 lm Ra 70 / 6215 lm Ra 70	1815 lm Ra 70 / 3108 lm Ra 70	1210 lm Ra 70 / 2072 lm Ra 70	
5000K	3527 lm Ra 70 / 6189 lm Ra 70	1764 lm Ra 70 / 3095 lm Ra 70	1176 lm Ra 70 / 2063 lm Ra 70	
4000K	3415 lm Ra 80 / 5968 lm Ra 80	1708 lm Ra 80 / 2984 lm Ra 80	1138 lm Ra 80 / 2984 lm Ra 80	
3000K	3310 lm Ra 80 / 5800 lm Ra 80	1660 lm Ra 80 / 2900 lm Ra 80	1105 lm Ra 80 / 1930 lm Ra 80	
2700K	3254 lm Ra 80 / 5672 lm Ra 80	1627 lm Ra 80 / 2836 lm Ra 80	1084 lm Ra 80 / 1891 lm Ra 80	
2200K	2976 lm - / 5357 lm -	1488 lm - / 2679 lm -	992 lm - / 1786 lm -	
Red	2252 lm / 4054 lm	1126 lm / 2027 lm	751 lm / 1351 lm	
Green	2436 lm / 4385 lm	1218 lm / 2193 lm	812 lm / 1462 lm	
Blue	1272 lm / 2290 lm	636 lm / 1145 lm	424 lm / 763 lm	
RGB	2225 lm / 4005 lm	1113 lm / 2003 lm	742 lm / 1335 lm	
RGB+W	- / -	- / -	- / -	

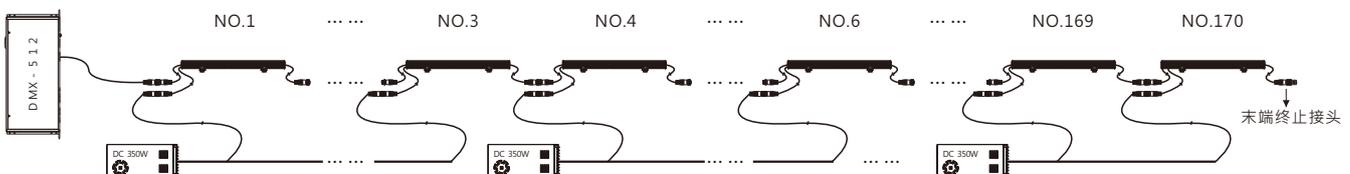
## 安装示意图

支架用量 :2PCS/支 单位 :mm



## 系统连接图

注：每支灯具1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！

ACH-11-03-23-V5