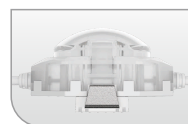
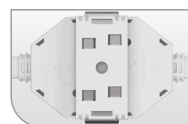
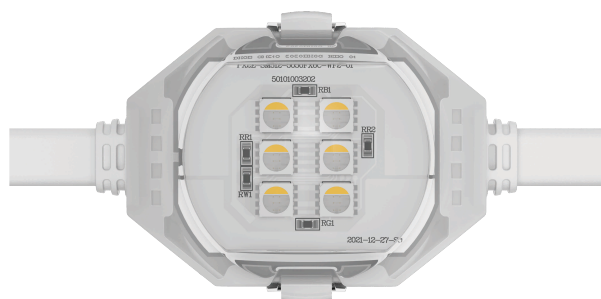


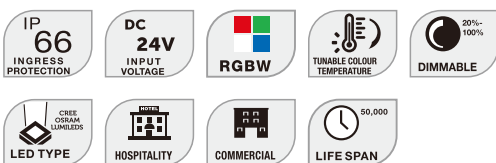
PX2E-A

毕卡索系列像素灯

i-Pixel Series PX2E



ICON



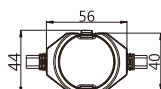
性能特点

- 小尺寸的单像素LED灯，适合于组成高像素密度的LED像素灯阵列，通常用于建筑媒体、大规模城市景观及城市亮化等。
- 高分子硅胶材料整体灌封防水防静电，防护等级均达IP 66。
- PC外壳、高透光率，面罩外观颜色可定制。
- 电源最大串接数量50PCS(30米内)，信号串连传输距离100米。
- 选配功能：EMC(电磁兼容)；标准RDM双向反馈；低辉防抖动功能；GAMMA校正。
- 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。

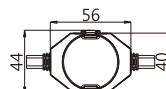
产品尺寸图

单位：mm

- 不带支架



- 带支架

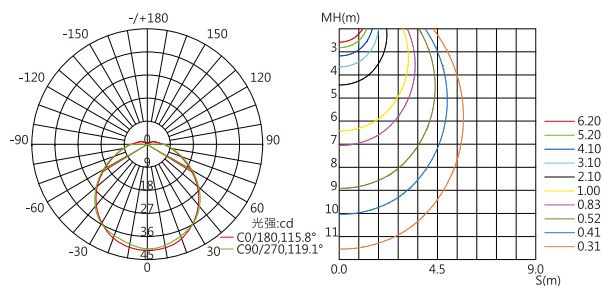


配光/空间等照曲线图

- 光源规格：SMD 2835
- 光束角 (50%)：110°

平均光束角(50%):117.4度

单位：lx



注：测试数据以PX2E-W0056-0009WT0-00测得，不同规格之灯具测试数据会有差异。

光束角示意图

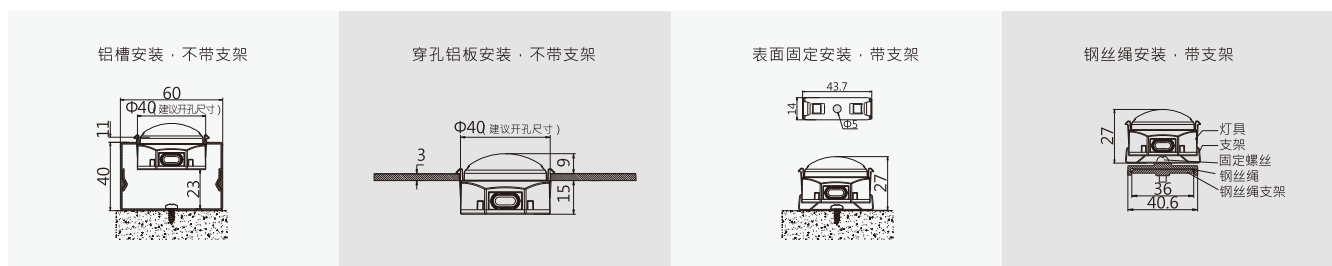


技术规格参数

LED 类型	CREE / OSRAM / LUMILEDS SMD					
LED 数量	3颗	4颗	5颗	6颗	9颗	12颗
系统功耗(MAX, ±10%)	1.4 _(单色) /1.7 _(RGB) W	1.4 _(单色) /1.7 _(RGB) /3.1 _(RGB+W) W	1.4 _(单色) /1.7 _(RGB) W	1.4 _(单色) /1.7 _(RGB) /3.1 _(RGB+W) W	2.9 _(单色) /3.1 _(RGB+W) W	2.9 _(单色) /3.3 _(RGB) W
光通量	54 lm@3000K	71 lm@3000K	88 lm@3000K	127 lm@3000K	180 lm@3000K	170 lm@3000K
光效	39 lm/W	51 lm/W	63 lm/W	91 lm/W	62 lm/W	59 lm/W
灰度级别	8bit*3 _(256*256*256) 16bit*3 _(65536*65536*65536)	8bit*4 _(256*256*256*256) 16bit*4 _(65536*65536*65536*65536)	8bit*3 _(256*256*256) 16bit*3 _(65536*65536*65536)	8bit*4 _(256*256*256*256) 16bit*4 _(65536*65536*65536*65536)		8bit*3 _(256*256*256) 16bit*3 _(65536*65536*65536)
可视角度	≥110°					
供电类型	DC24V					
环境范围	-40°C~50°C(温度) / 10%~95%RH(湿度)					
材质(主体)	PC外壳(透明、扩散可选)					
连接线类型	信号/电源: 户外专用橡胶护套线					
规格尺寸	56*44*27mm(不带支架)/56*44*31.5mm(带支架)					
重量	100g					
像素点数量	1					
控制类型	DMX512/RDM					
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	73 lm Ra 80	95 lm Ra 80	118 lm Ra 80	136 lm Ra 80	238 lm Ra 80	310 lm Ra 80
5700K	73 lm Ra 80	95 lm Ra 80	118 lm Ra 80	136 lm Ra 80	238 lm Ra 80	310 lm Ra 80
5000K	66 lm Ra 80	88 lm Ra 80	110 lm Ra 80	134 lm Ra 80	225 lm Ra 80	305 lm Ra 80
4000K	66 lm Ra 80	88 lm Ra 80	110 lm Ra 80	132 lm Ra 80	220 lm Ra 80	200 lm Ra 80
3000K	54 lm Ra 80	71 lm Ra 80	88 lm Ra 80	127 lm Ra 80	180 lm Ra 80	170 lm Ra 80
2700K	52 lm Ra 80	69 lm Ra 80	86 lm Ra 80	123 lm Ra 80	175 lm Ra 80	145 lm Ra 80
2200K	48 lm -	63 lm -	78 lm -	108 lm -	160 lm -	123 lm -
Red	37 lm	13 lm	16 lm	20 lm	32 lm	35 lm
Green	30 lm	40 lm	49 lm	52 lm	105 lm	83 lm
Blue	11 lm	14 lm	18 lm	16 lm	36 lm	28 lm
RGB	23 lm	31 lm	62 lm	43 lm	-	62 lm
RGB+W	-	112 lm (2pcs 3535+2pcs 2835)	-	106 lm (3pcs 3535+3pcs 2835)	102 lm (6pcs 3535+3pcs 2835)	-

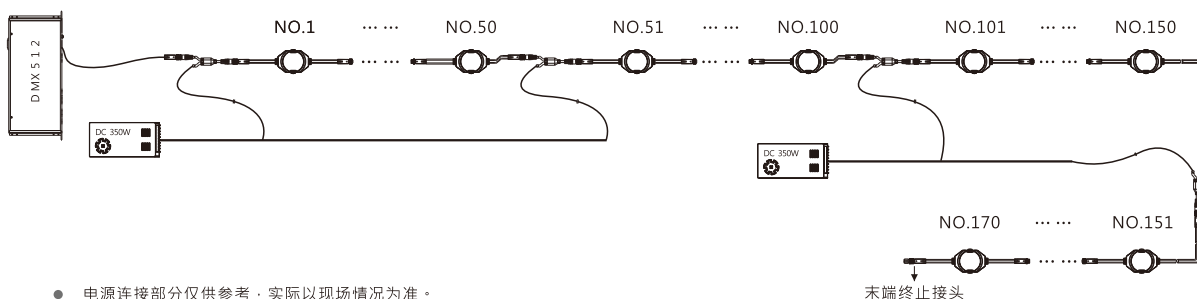
安装示意图

支架用量: 1PCS/个 单位: mm



系统连接图

注: 灯具为6灯1.4W(点间距为125mm)·每个灯具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!

IPI-12-12-23-V5