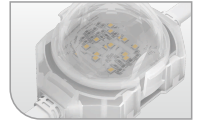
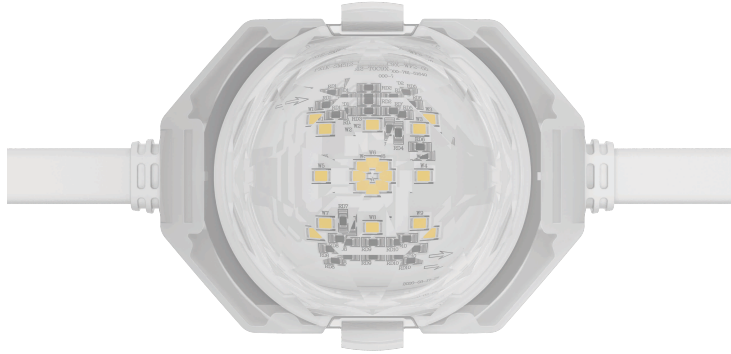


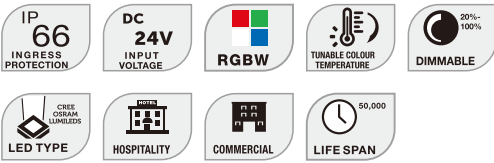
PX1E

毕卡索系列像素灯

i-Pixel Series PX1E



ICON

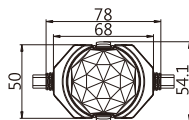


性能特点

- 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。
- 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

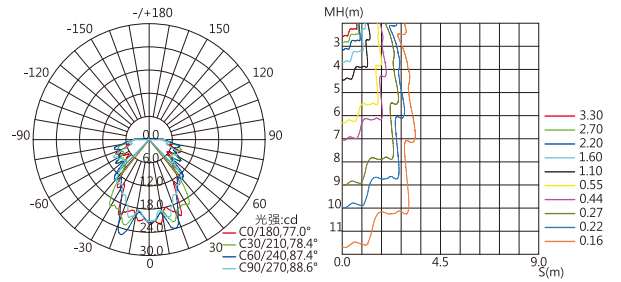


配光/空间等照曲线图

- 光源规格：SMD 3535+SMD 2835
- 光束角 (50%)：80°

平均光束角(50%):82.8度

单位：lx



注：测试数据以PX1E-W0068-0009XTX-00测得，不同规格之灯具测试数据会有差异。

光束角示意图

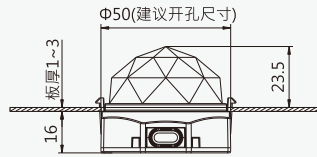


技术规格参数

LED 类型	CREE / OSRAM / LUMILEDS SMD	
LED 数量	9颗	12颗
系统功耗(MAX, ±10%)	2.9 _(单色) /3.3 _(RGB) /3.1 _(RGB+W) W	3.6 _(单色) /3.3 _(RGB) /3.4 _(RGB+W) W
光通量	95 lm@3000K	157 lm@3000K
光效	33 lm/W	44 lm/W
灰度级别	8bit*4 _(256*256*256*256) 16bit*4 _(65536*65536*65536*65536)	8bit*4 _(256*256*256*256) 16bit*4 _(65536*65536*65536*65536)
可视角度	≥80°	
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	
连接线类型	信号/电源: 户外专用橡胶护套线	
规格尺寸	68*54.1*41mm	
重量	120g	
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	126 lm Ra 80	174 lm Ra 80
5700K	126 lm Ra 80	170 lm Ra 80
5000K	118 lm Ra 80	162 lm Ra 80
4000K	118 lm Ra 80	160 lm Ra 80
3000K	95 lm Ra 80	157 lm Ra 80
2700K	92 lm Ra 80	145 lm Ra 80
2200K	84 lm -	125 lm -
Red	26 lm	54 lm
Green	76 lm	175 lm
Blue	26 lm	60 lm
RGB	64 lm	80 lm
RGB+W	90 lm (6pcs 3535+3pcs 2835)	125 lm (6pcs 3535+6pcs 2835)

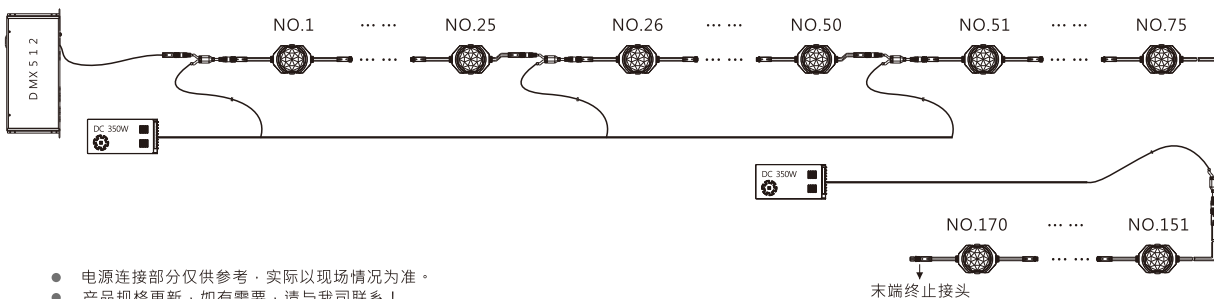
安装示意图

单位: mm



系统连接图

注: 灯具为12灯RGB+W(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