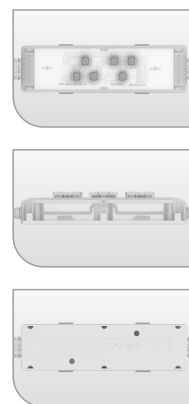
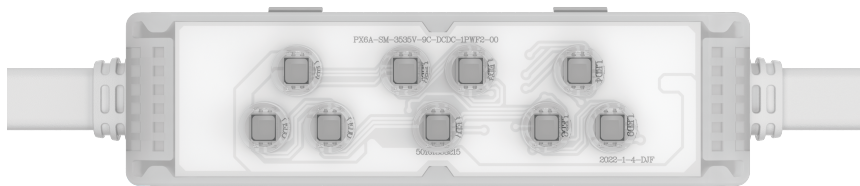


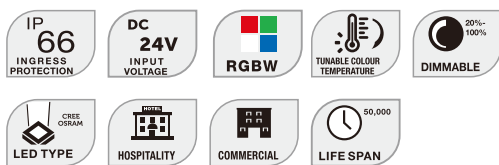
PX6A

毕卡索系列像素灯

i-Pixel Series PX6A



ICON



性能特点

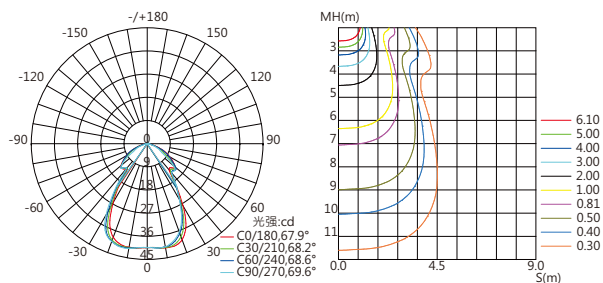
- 小尺寸的单像素LED灯，适合于组成高像素密度的LED像素灯阵列，通常用于建筑媒体、大规模城市景观及城市亮化等。
- 高分子硅胶材料整体灌封防水防静电，防护等级均达IP 66。
- DC24V供电，确保供电、信号有效传输、线路损耗低。
- 恒流驱动，内建PWM灰度控制，灰度级别为256/65536。

配光/空间等照曲线图

- 光源规格：SMD 3535+SMD 2835
- 光束角（50%）：70°

平均光束角(50%):68.6度

单位: lx



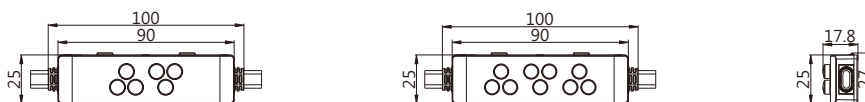
注：测试数据以PX6A-W0090-0009XTX-00测得，不同规格之灯具测试数据会有差异。

光束角示意图



产品尺寸图

单位: mm

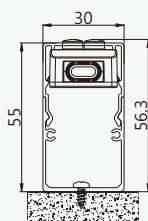


技术规格参数

LED 类型	CREE / OSRAM / LUMILEDS SMD	
LED 数量	6颗	9颗
系统功耗(MAX, ±10%)	1.7 _(RGB) /3.1 _(RGB+W) 4.5 _(RGB+W+WW) W	2.9 _(单色) /3.3 _(RGB) /3.1 _(RGB+W) /4.5 _(RGB+W+WW) W
光通量	42 lm@RGB	96 lm@RGB
光效	25 lm/W	29 lm/W
灰度级别	8bit*5 (256*256*256*256*256) 16bit*5 (65536*65536*65536*65536*65536)	8bit*5 (256*256*256*256*256) 16bit*5 (65536*65536*65536*65536*65536)
可视角度	70°	
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)	
连接线类型	信号/电源：户外专用橡胶护套线	
规格尺寸	90*27*17.8mm	
重量	100g	
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	-	-
5700K	-	-
5000K	-	-
4000K	-	225 lm Ra 80
3000K	-	-
2700K	-	-
2200K	-	-
Red	-	-
Green	-	-
Blue	-	-
RGB	42 lm	96 lm
RGB+W	96 lm _(4 RGB+2 W)	112 lm _(6 RGB+3 W)
RGB+W+WW	65 lm _(4 RGB+1 WW+1 W)	103 lm _(3 RGB+3 WW+3 W)

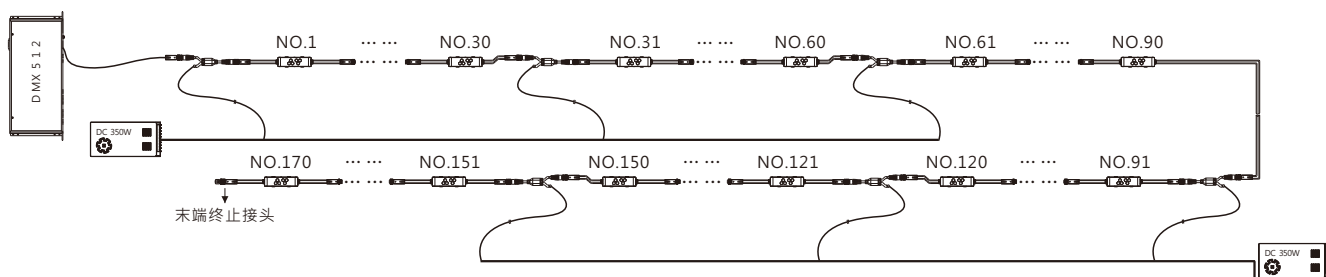
安装示意图

单位：mm



系统连接图

注：灯具6灯RGB(点间距为167mm),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-11-06-23-V4