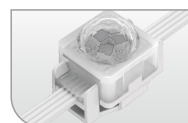


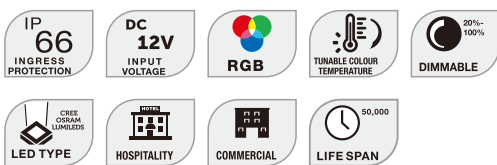
PX4E

毕卡索系列像素灯

i-Pixel Series PX4E



ICON

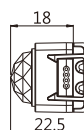
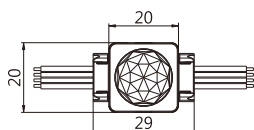


性能特点

- 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，灰度级别为256。
- DMX差分传输，DC12V供电，确保馈电、信号的有效传输距离。
- 灯具40pcs一串，应用灵活，不受空间大小、形状和区域限制。

产品尺寸图

单位：mm

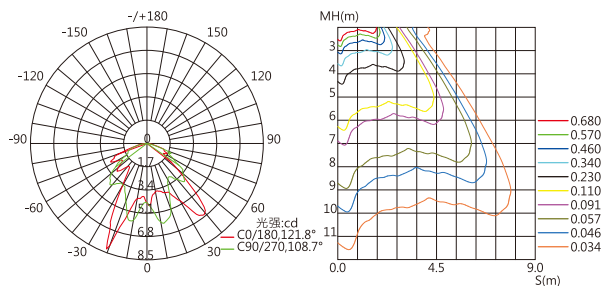


配光/空间等照曲线图

- 光源规格：SMD 3535
- 光束角（50%）：120°

平均光束角(50%):115.3度

单位：lx



注：测试数据以PX4E-C0020-0003CTA-00测得，不同规格之灯具测试数据会有差异。

光束角示意图

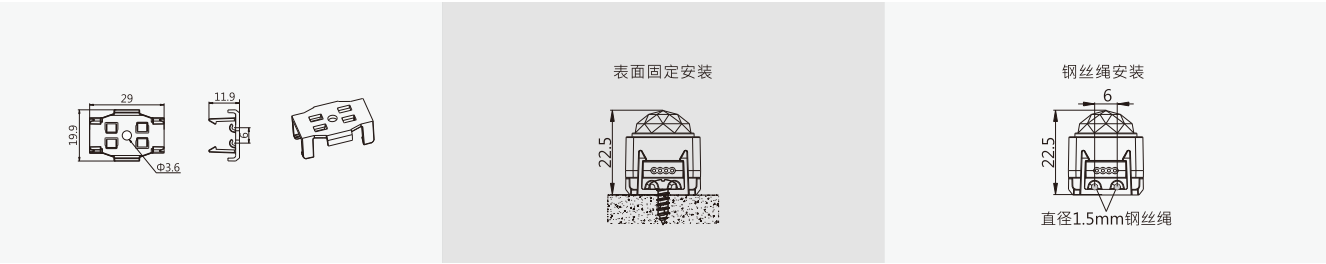


技术规格参数

LED 类型		CREE / OSRAM / LUMILEDS SMD	
LED 数量	2颗	3颗	
系统功耗(MAX,±10%)	0.6 _(单色) /0.8 _(RGB) W	0.7 _(单色) /0.8 _(RGB) W	
光通量	34 lm@3000K	46 lm@3000K	
光效	57 lm/W	66 lm/W	
灰度级别	8bit*3 _(256*256*256)		
可视角度	≥120°		
供电类型	DC12V		
环境范围	-40℃~50℃(温度) / 10%~95%RH(湿度)		
材质 (主体)	PC+ABS外壳		
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)	20*20*18mm		
重量	15g		
像素点数量	1		
控制类型	单线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	39 lm Ra 80	53 lm Ra 80	
5700K	39 lm Ra 80	53 lm Ra 80	
5000K	36 lm Ra 80	50 lm Ra 80	
4000K	36 lm Ra 80	50 lm Ra 80	
3000K	34 lm Ra 80	46 lm Ra 80	
2700K	33 lm Ra 80	46 lm Ra 80	
2200K	31 lm -	43 lm -	
Red	7 lm	10 lm	
Green	24 lm	33 lm	
Blue	11 lm	14 lm	
RGB	12 lm	18 lm	
RGB+W	-	-	

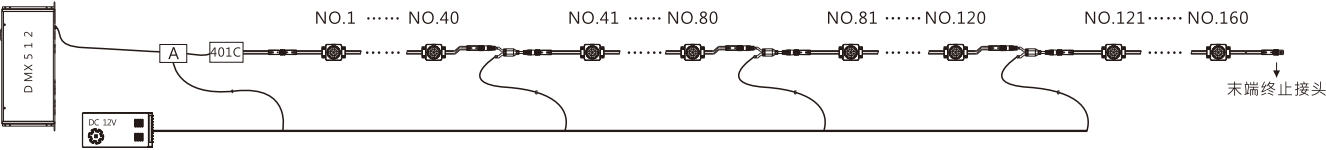
安装示意图

支架用量 :1PCS/个 单位 : mm



系统连接图

注 [A] 为接线盒 ;[401C]为DMX解码器 ,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！