

毕卡索系列像素灯

i-Pixel Series PX3E









ICON



















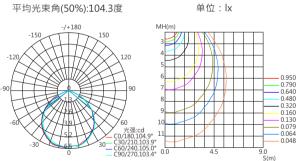
性能特点

- 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
- 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。

配光/空间等照曲线图

• 光源规格: SMD 3535 • 光束角(50%):110°

平均光束角(50%):104.3度



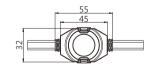
注:测试数据以PX3E-W0045-0003CTA-00测得,不同规格之 灯具测试数据会有差异。

光束角示意图



产品尺寸图

单位:mm



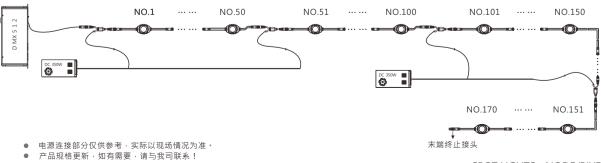


LED 类型	CREE / OSRAM / LUMILEDS SMD			
LED 数量	3颗	4颗 _(RGBW 4合1)	6颗	6颗 _(3RGB+3W)
系统功耗(MAX,±10%)	$1.5 \text{($\pm$\%)}/1.5 \text{($RGB$)}/1.5 \text{($RGBW$ $4$$$\pm$1)} W$	1.5W	$1.5 \text{($\pm$6)}/1.5 \text{($RGB$)/}2 \text{($RGBW 4$$\pm$1)}W$	1.5W
光通量	54 lm@3000K	63 lm	108 lm@3000K	35 lm
光效	36 lm/W	42 lm/W	72 lm/W	23 lm/W
灰度级别	8bit*4 _(256*256*256*256)			
<u> </u>	16bit*4 _(65536*65536*65536*65536)			
可视角度	≥110°			
供电类型	DC24V	DC24V	DC24V	DC12V
环境范围	-40℃~50℃(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	45*32*23.3mm			
重量	80g			
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	76 lm Ra 80	-	152 lm Ra 80	-
5700K	76 lm Ra 80	-	152 lm Ra 80	-
5000K	74 lm Ra 80	-	148 lm Ra 80	-
4000K	65 lm Ra 80	-	130 lm Ra 80	-
3000K	54 lm Ra 80	-	108 lm Ra 80	-
2700K	52 lm Ra 80	-	104 lm Ra 80	-
2200K	48 lm	-	96 lm	-
Red	34 lm	-	34 lm	-
Green	27 lm	-	27 lm	-
Blue	16 lm	-	16 lm	-
RGB	32 lm	-	32 lm	-
RGBW(4合1)	70 lm	63 lm	80 lm	-
RGB+W	-	-	-	35 lm

安装示意图 支架用量:1PCS/个 单位:mm



系统连接图 注:灯具RGB或W(点间距为125mm),每个灯具1个像素点。



- IPI-03-10-25-V6