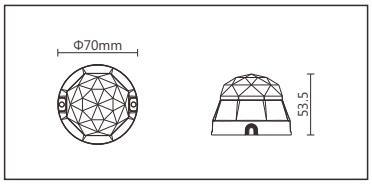
StrongLED大峡谷®

Point Lights 户外点光源PD系列

PD-3230-12S2



III IP66



Features & Application 产品特点&适用场所

- 小型圆形点状灯，适合于组成像素密度较低的LED像素灯阵列
- 通常用于与建筑玻璃幕墙的桁架结构相结合，显示图案色彩变化效果
- 简易安装结构，施工方便，确保灯具安全稳固
- 采用灯具结构防水、防静电，使用寿命长
- PC面罩，菱形、透明/扩散可选，高透光率，出光均匀
- 高灰阶(DMX)，亮度调节变化细腻丝滑

适用于大厦、桥梁、立交桥等场所的装饰照明

Options 可选

色温（Color Temperature）：2200K、2700K、3000K、3500K、4000K、5000K、5700K、6500K

功率（Power）：4W

光束角（Beam Angle）：120°

Product specifications 产品规格

输入电参数（Input）	DC24V	安规执行标准（Standards of Safety）	IEC60598-1:2020/GB 7000.1-2015 IEC61347-2-13:2006/GB 19510.14-2009
光源（Light Source）	OSRAM 2835	存储条件（Storage Condition）	温度(Temperature)：-40℃ ~ 50℃ 湿度(Humidity)：10% ~ 95%RH
显色性（Color Rendering）	Ra≥80	线材/长度/连接器（Connecting）	ON/OFF：1.0mm²*2出线50~55cm (可选配防水接头) DMX：1.0mm²*2+0.5mm²*3出线 50~55cm (可选配防水接头)
控制方式（Control Method）	ON/OFF、DMX		
灰阶（Gray Scale）	/、65536(DMX)	产品主体材质（Material）	精铸铝合金
安定器/变压器/驱动器 （Ballast/Transformer/Driver）	/	安装方式（Installation）	表面安装
		产品净量（Net Weight）	0.4kg

Number of Lamps selection 灯数选型

/	/	
LED数量(Number of LEDs)(pcs)	12	
功率(Power)(Max、W)	4	
像素点数量(Pixel Count)	/(ON/OFF)	1(DMX)

Optical parameters 光学参数

规格（Specifications）	@透明菱形面罩							
色温(Color Temperature)(K)	2200	2700	3000	3500	4000	5000	5700	6500
光通量(Luminous Flux)(lm)	280	325	348	355	368	380	388	392
光效(Luminous Efficacy)(lm/W)	70	81	87	89	92	95	97	98

Finishing 灯具颜色

实际颜色请以色板为准(Actual color shall be referred to the color swatch)

氧化铝本色

版本：2.0
2026/09/24

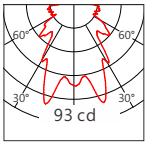
Accessories 配件

无

Light Distribution 配光曲线图

2200K 280 lm

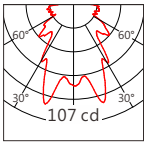
OSRAM 2835 120° 2200K



H(m)	D(m)	E(lx)
1.0	3.5	93
2.0	6.9	23
3.0	10.4	10

2700K 325 lm

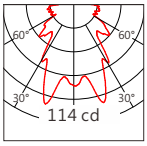
OSRAM 2835 120° 2700K



H(m)	D(m)	E(lx)
1.0	3.5	107
2.0	6.9	27
3.0	10.4	12

3000K 348 lm

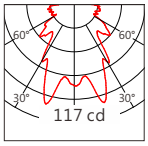
OSRAM 2835 120° 3000K



H(m)	D(m)	E(lx)
1.0	3.5	114
2.0	6.9	29
3.0	10.4	13

3500K 355 lm

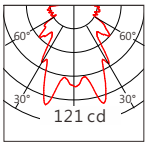
OSRAM 2835 120° 3500K



H(m)	D(m)	E(lx)
1.0	3.5	117
2.0	6.9	29
3.0	10.4	13

4000K 268 lm

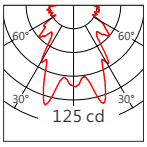
OSRAM 2835 120° 4000K



H(m)	D(m)	E(lx)
1.0	3.5	121
2.0	6.9	30
3.0	10.4	13

5000K 380 lm

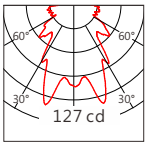
OSRAM 2835 120° 5000K



H(m)	D(m)	E(lx)
1.0	3.5	125
2.0	6.9	31
3.0	10.4	14

5700K 388 lm

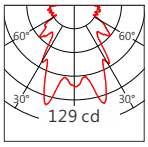
OSRAM 2835 120° 5700K



H(m)	D(m)	E(lx)
1.0	3.5	127
2.0	6.9	32
3.0	10.4	14

6500K 392 lm

OSRAM 2835 120° 6500K



H(m)	D(m)	E(lx)
1.0	3.5	129
2.0	6.9	32
3.0	10.4	14