

GR5A

蒂阿玛系列地埋灯
Theam SERIES GR5A



ICON

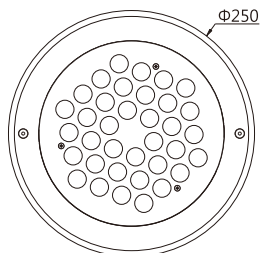


性能特点

- 圆形中尺寸地埋灯具，适合于公园广场、街道景观照明。
- 不锈钢精密铸造结构，防锈防腐蚀，具良好散热效果。
- 具安装预埋件结构，安装调试更方便。
- 内置恒流驱动电路：①灯具高效发光；②宽电压稳定工作，提高抗浪涌能力，避免外界供电电压变化时，导致灯具闪烁的情况。
- 专用防腐线材，需要现场安装对连接线接头做防水处理。
- 防护等级达IP 67。
- 外观可根据幕墙颜色定制，让产品更好的融入建筑。

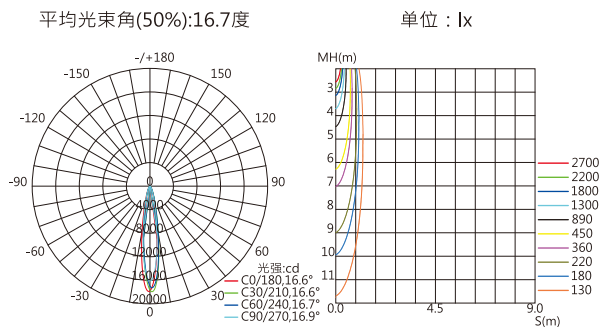
产品尺寸图

单位：mm



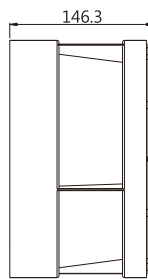
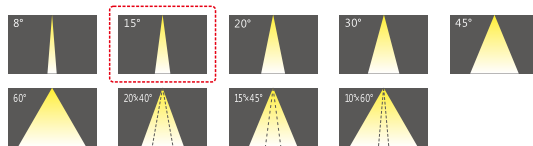
配光/空间等照曲线图

- 光源规格：CREE XP-E2
- 光束角 (50%)：15°



注：测试数据以GR5A-E0250-0036CHX-00测得，不同规格之灯具测试数据会有差异。

光束角示意图



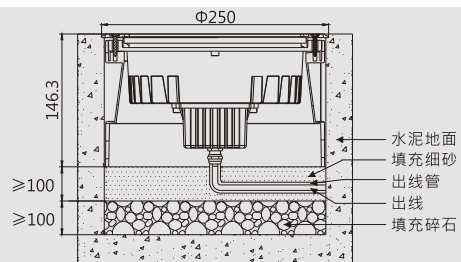
技术规格参数

LED 类型	CREE / OSRAM / LUMILEDS
LED 数量	36颗 (1W 350mA)
系统功耗(MAX,±10%)	43.2W
光通量	3420 lm@3000K
光效	79 lm/W
灰度级别	8bit*3 (256*256*256) 16bit*3 (65536*65536*65536)
光束角	12°/ 24°/ 30°/ 40°/ 60°/ 20°*30°/ 20°*40°
供电类型	DC24V
环境范围	-40°C~50°C(温度) / 10%~95%RH(湿度)
材质 (主体)	不锈钢面盖+高清钢化玻璃
连接线类型	电源：户外专用橡胶护套线
规格尺寸(含预埋件)	Φ250*146.3mm
重量	4kg
像素点数量	1
控制类型	DMX512
灯具承重	≤500kg
防护等级	IP 67
使用寿命	≥50000小时
使用环境	室外
光源颜色	光通量
6500K	3815 lm Ra 70
5700K	3705 lm Ra 70
5000K	3625 lm Ra 70
4000K	3540 lm Ra 80
3000K	3420 lm Ra 80
2700K	3060 lm Ra 80
2200K	2880 lm -
Red	2092 lm
Green	2262 lm
Blue	840 lm
RGB	1512 lm
RGB+W	-

安装示意图

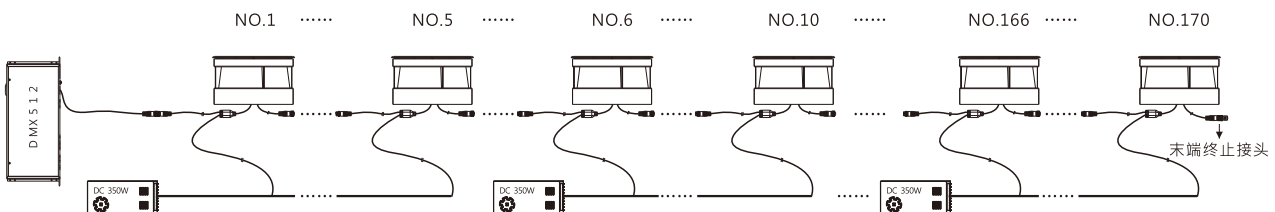
单位：mm

- 1、安装时请在灯具下部铺设20cm渗水沙石，使灯具不会长时期浸泡于水中。
- 2、灯具承重≤500kg。
- 3、预埋件需要提前安装。



系统连接图

注：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！

THE-12-01-23-V5