



明朔科技石墨烯散热LED灯

(大功率LED路灯)

产品特点

- ◆ 采用RLCP石墨烯复合散热材料、进口大功率LED集成光源、高品质双极恒流驱动电源及高精度
- ◆ 配光均匀、有效光利用率高、眩光小
- ◆ 光效高达170LM/W，寿命长达50000H以上，节能率达75%
- ◆ 防护等级为 IP67防雷等级达到10KV，防雨、防雷、防雾
- ◆ 模组化设计、IP68防水快速接头，组合灵活，安装维护快速方便



性能优势

光学玻璃透镜

- ◆ 定制化截光型配光，根据不同道路进行定制配光设计，确保光线集中分布在道路及厂房区域，减少光浪费、杜绝光污染
- ◆ 透光率大于普通玻璃透镜
- ◆ 区别于 PC 材质的透镜，玻璃透镜长期在温度较高的环境下工作不变黄、不脆化、耐腐蚀，可保证长期的出光效果

微型化散热器

- ◆ 由于核心石墨烯散热材料的使用，散热效率高，同条件下散热器体积缩小 3/4，重量减小 2/3，降低材料使用，低碳环保
- ◆ 微型化的散热器支持各类灯壳的无缝改造，不需拆除原有灯壳，直接在灯壳内部完成 LED 升级改造，减少资产浪费，提高改造效率，保留白天路灯的景观属性

光学性能

- ◆ 独有 1900K 全光谱级防钠灯黄光，且模组类型 1900K-5000K 色温全覆盖，适合不同道路需求
- ◆ 均匀度更高，无斑马线效应
- ◆ 雨雾穿透力强

高质量

- ◆ 通过国家级实验室温度 85 度、湿度 85%的 500 小时双 85 测试
- ◆ 产品通过 ROHS 2.0 有害物质管控认证、CB 认证、CE 认证
- ◆ 产品通过 CQC 标志认证和 CQC 节能认证
- ◆ 通过国家级实验室 400 小时的盐雾测试
- ◆ 6000 小时光通维持率大于 99%