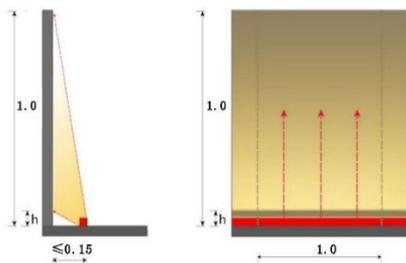


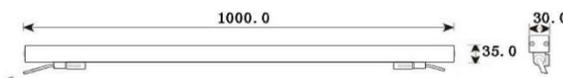
# 12w LED 线型投光灯

## 应用需求

单位：m



单位：mm



应用类型 洗墙 反射率 0.4

注：灯具图片仅作参考，灯珠排布及灯具外型由厂家深化，设计方及业主方最终确定。灯具尺寸小于图示尺寸。

## 照明目标

量化指标	平均亮度	35~50cd/m <sup>2</sup>	最大亮度	≤80cd/m <sup>2</sup>
	最小亮度	≥20cd/m <sup>2</sup>	均匀度	≥0.4
	暗斑高度	0m		
效果描述	单独安装时，无明显溢散光。连续安装时，光色一致，横向无暗区，竖向均匀退晕			

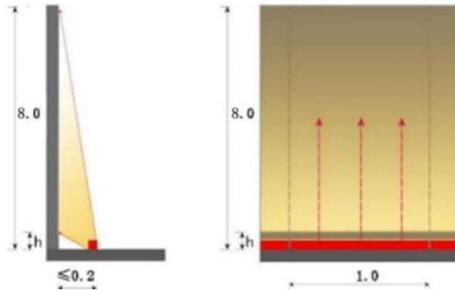
## 设备需求

光源类型	LED	工作电压	DC24V
灯具功率	≤12W (≥80lm/W)	安装朝向	朝上
配光角度	45° < M ≤ 60°	安装方式	可调支架
色彩色温	3000K 单色	表面温度	人不可触及
灯具颜色	可见时，与安装面颜色纹理一致	防护等级	IP67
材质	挤出铝钢化玻璃	重量	≤1Kg
附件要求	灯具自带防眩遮光板，公共空间可见时，颜色纹理与安装面一致		

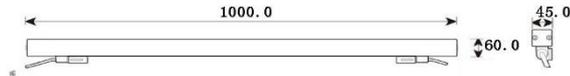
# 40w LED 线型投光灯

## 应用需求

单位：m



单位：mm



应用类型 洗墙 反射率 0.4

注：灯具图片仅作参考，灯珠排布及灯具外型由厂家深化，设计方及业主方最终确定，灯具尺寸小于图示尺寸。

## 照明目标

量化指标	平均亮度	29~50cd/m <sup>2</sup>	最大亮度	≤160cd/m <sup>2</sup>
	最小亮度	≥10cd/m <sup>2</sup>	均匀度	≥0.3
	暗斑高度	0m		
效果描述	光色一致，无明显溢散光，竖向均匀退晕；连续安装时，横向无暗区。发光角度≤8°。			

## 设备需求

光源类型	LED	工作电压	DC24V
灯具功率	≤40W (≥80lm/W)	安装朝向	朝下
配光角度	≤6°	安装方式	可调支架
色彩色温	3000K 单色	表面温度	人不可触及
灯具颜色	可见时，与安装面颜色纹理一致	防护等级	IP67
材质	挤出铝钢化玻璃	重量	≤3Kg
附件要求	灯具自带防眩遮光板和防坠落装置，安装支架 10cm，公共空间可见时，颜色纹理与安装面一致。		

---

## 防水电源(350W/24V)技术参数

- 1、电源要有过载、过压、短路保护。
- 2、防雷保护：不低于差模 4kV，共模 6kV
- 3、灯具电源的工作环境温湿度、电压、电流、功率等相关参数应与灯具参数相匹配。
- 4、金属外壳，IP67 防护等级，可用于 Class I 场合
- 5、工作温度：-40°C~55°C
- 6、电源效率不低于 94%
- 7、输入电压：220V
- 8、输出性能：线性、负载调整率 $\pm 2\%$
- 9、使用寿命 > 62000 小时，质保期不低于 3 年
- 10、符合国家 3C 认证、EMC 电磁兼容：EN 55015、EN 61000-3-2 、EN 61000-3-3、EN 61547、GB/T 17743、GB17625.1