LED 常亮补光灯

产品说明书

型号：LZD-L60D-G（交流延时型）



产品特点：
- 光源采用 9 颗进口芯片
- 超高亮度，超低功耗
- 防眩目设计，对司乘人员眼睛基本无伤害
- 采用光敏控制/开关量/串口等控制方式
- 增加光控延时防止夜晚瞬间强光导致熄灭
- 直接用支架固定安装点
- 采用铸铝外壳保证安全性、散热性
- 室内外密封设计，防尘，防雨
- AC220V 输入

产品应用：
- 小区出入口、收费站卡口、平安城市高清监控系统

安装要求：
- 灯与相机水平距离 1～2 米

照射距离：
- 5～25 米

合肥路之达智能科技有限公司
HeFei LuZhiDa intelligent&science tech Co.,LTD



安装：

产品为室内/外型，密封设计，防雨，防尘，并提供标准防水螺母接口。

一、如右上图所示两防水螺母分别为 AC220V 电源接口处和光敏感光点；

二、将外部电源线和右的电源线接牢（棕色为 L,蓝色为 N，绿/黄绿色为大地），调整好整机角度以便光敏感光点感光即可；

三、接线完成。

使用：

1、 使用开关量控制：控制设备输出持续低电平信号时，整机不亮，信号中断后整机高亮；

2、 使用串口通讯协议控制：发送数据指令（十六进制）控制整机的开关；

3、 使用光控：整机安装于光线较好的环境中，调整好角度并接好电源。

参数（表 1）： **表 1**

型号 LZD-L60D-G	工作温度	净功率	整机总功率	平均照度（20 米）
	-40~70℃	≤12W	≤14W	≤40lux
	控制方式	供电电源	光源角度	覆盖范围（20 米）
	光控（带延时）/开关量/串口	AC220V	23～28 度	3～11 米光斑
	防护等级	相对湿度	外形尺寸（mm）	整机净重
	IP66	0~90%(无冷凝)	154*145*65	0.92KG

路之达产品说明书

常见故障与解决（表 2）：

表 2

常见故障	原因分析	解决方法	其它原因及处理
整机无电	检查防水螺母端口电源进线是否接好…	重新接线	返厂处理
整机无触发	调整整机感光角度、重新选择安装位置	重新安装	返厂处理

注意事项：

1、 产品内部有高压危险，非专业人员不得打开，操作；

2、不建议在高亮状态下长时间工作，否则影响产品使用寿命。



质量承诺：

自购机之日起整机质保叁年，终身维护(人为和因不可抗力等造成的故障不在质保范围内)。

附表 1

订货信息	备注
LZD-L60D	**交流 220V 型（常亮型 LED）**
LZD-L80D	交流 220V 型（常亮型 LED）

附表 2

包装清单	名称	整机	说明书	合格证	附件包
	数量	1 套	1 本	1 张	1 套

合肥路之达智能科技有限公司
HeFei LuZhiDa intelligent&science tech Co.,LTD

地址：合肥市高新区习友路 1689 号深港产业园 6-1B 幢
电话：0551-65333401，65772750 传真：0551-65772752
网址：www.hflzd.com www.hflzd.cn
E_mail:lzd@hflzd.com

路之达产品说明书