

LED 常亮补光灯

产品说明书
型号：LZD-L100D-G（交流型）



- 产品特点：
- ◆ 光源采用 18 颗进口芯片，驱动电源采用台湾明纬技术
 - ◆ 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
 - ◆ 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：◆ 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：◆ 5~40 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、将外部电源线和左边的电源线接牢（棕色为 L,蓝色为 N，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-L100D-G	色温	工作温度	整机总功率	平均照度（20 米）
	>3000K	-40~70℃（-40~158°F）	≤36W	≤200lux
	控制方式	供电电源	光源角度	覆盖范围（20 米）
	光控/开关量/串口	AC220V	23~45 度	2~多车道
	防护等级	相对湿度	外形尺寸（mm）	整机净重
	IP66	0~90%(无冷凝)	180*185*135	2.2KG

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-L100D-G	交流 220V 型（18 颗常亮 LED 补光灯）
LZD-L80D-G	交流 220V 型（12 颗常亮 LED 补光灯）

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