

B137/FB-A37/ABC-7/LS710

B428/FB-D28/LS310

低光强航空障碍灯 说明书



应用领域:

适用于铁塔（电力，通信，微波等），烟囱（火电厂，焦化厂，化工厂等），高层建筑，大型桥梁，大型港口机械，大型工程机械，风力发电机等需要对航空器起警示作用的场合。

主要功能及特点:

- ◇ 光学系统采用菲涅尔透镜，光利用率高，能有效的把光束控制在要求的范围内。
- ◇ 基于LED工艺，寿命长，低能高效。
- ◇ 灯罩采用PC料，带防鸟尖，具有良好的抗冲击强度、热稳定性、阻燃性。带有防高空坠落装置，安装接线方便。
- ◇ 底座使用铝合金材料，重量轻，耐腐蚀性好。底座与安装面使用G3/4"管螺纹固定，易于安装。
- ◇ 电路具有电磁兼容特性，采用LED恒流驱动以延长LED寿命。具备光控检测（定制项）及灯故障报警功能。
- ◇ 闪烁型或常亮型可切换，闪烁频率可调。工作稳定，低维护成本。

安装使用方法:

- ◇ 请检查电源与灯具额定电压是否相符。先检查所使用的电源与灯具额定电压是否相符，注意电源的极性不要接反。
- ◇ 拧下灯罩螺丝，露出端子排，从填料函中接入电源线和控制线，并按照接线端子定义正确连接电源线和控制线。

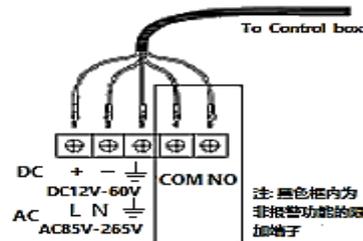
- ◇ 检查电源线接入正确无误后方可启动电源。
- ◇ 报警器使用螺纹管与安装支架固定，安装面应要有足够的机械强度。

技术参数:

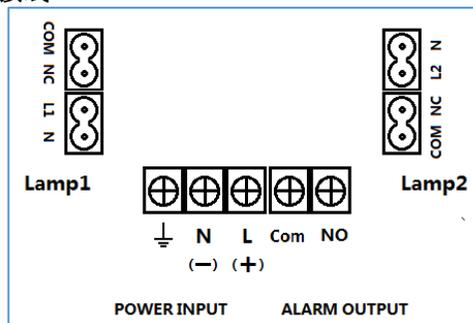
参考标准	ICAO(第14号附约)低光强障碍灯标准及FAA-L810分类	光型类源	LED
水平发光角度	360°	垂直发光角度	≥10°
发光颜色	红色(特殊颜色可定制)	有效光强	≥12.5cd
工作电压	AC110V~AC240V	光源寿命	≥100,000 h
功率	2W、5W/5W、10W	工作温度	-40℃--70℃
闪光频率	常亮/闪烁可切换(闪烁频率可调)	光控灵敏度	70Lux/ 100LU
工作湿度	10% ~ 95% (不凝结)	防护等级	IP65
材质	主体: 铝合金, 灯罩: PC	参考重量	0.9kg/3.5kg

接线示意图:

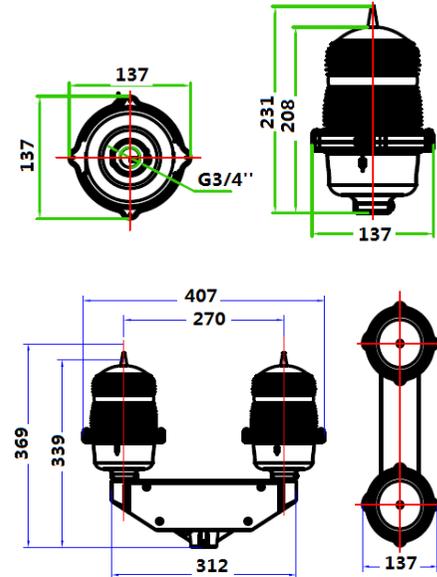
单灯接线



双灯接线



安装尺寸图及选型表:



型号	有效光强	功率	尺寸 mm	重量
B137	≥12.5cd	2W	Ø137*231	0.9KG
B137H	≥32.5cd	5W	Ø137*231	0.9KG
B428	≥12.5cd	2-5W	407*137*369	3.5KG
B428H	≥32.5cd	5-10W	407*137*369	3.5KG

注意事项:

- ◇ 安装使用过程中切勿将电源极性接反。
- ◇ 请务必按照上述方法正确安装使用本产品。
- ◇ **有其它问题请与本公司联系，禁止自行打开维修，否则本公司将不予无偿售后。**