



LS810DB-ED3R B 型双联低光强障碍灯

Dual Low Intensity Obstruction Light, Type B



产品描述与应用 Products description and application

LS810D 是一款双联的低光强障碍灯，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，风力发电机等场合，适用于高度小于 45 米的障碍物。

功能特性 Features

- 铝合金压铸外壳，表面静电粉末喷涂，抗振动，耐腐蚀。
- 红色外观。
- 使用抗紫外线、抗冲击的 PC 灯罩。
- 符合 ICAO(第 14 号附约)低光强障碍灯标准。
- 光源采用 LED 工艺，寿命长、低能耗、高效率。
- 双灯分开独立工作（可由控制器控制，主灯故障时自动切换为备灯工作）。
- G3/4"管螺纹固定，易于安装。
- 无光控。

主要技术参数 General Specifications

执行标准	CAAC	MH6012-2015	航空障碍灯
	ICAO	ICAO 附件 14 第 I 卷第八版	机场设计和运行

电气参数		机械结构参数	
工作电压	48VDC	工作温度	-40℃ ~ +55℃
功率	8W Max	工作湿度	10%~95%RH
浪涌(冲击)抗扰度	IEC61000-4-5 L- L 6kV	存储温度	-40℃ ~ +70℃
	IEC61000-4-5 L- G 6kV	防护等级	IP65
静电放电抗扰度	IEC61000-4-2 接触放电 8kV	参考重量	2.3 kg
	IEC61000-4-2 空气放电 15kV		

光学参数	
发光强度	32.5cd
垂直发光角度	≥10°
发光颜色	红色
水平发光角度	360°
工作模式	常亮/双灯分开控制

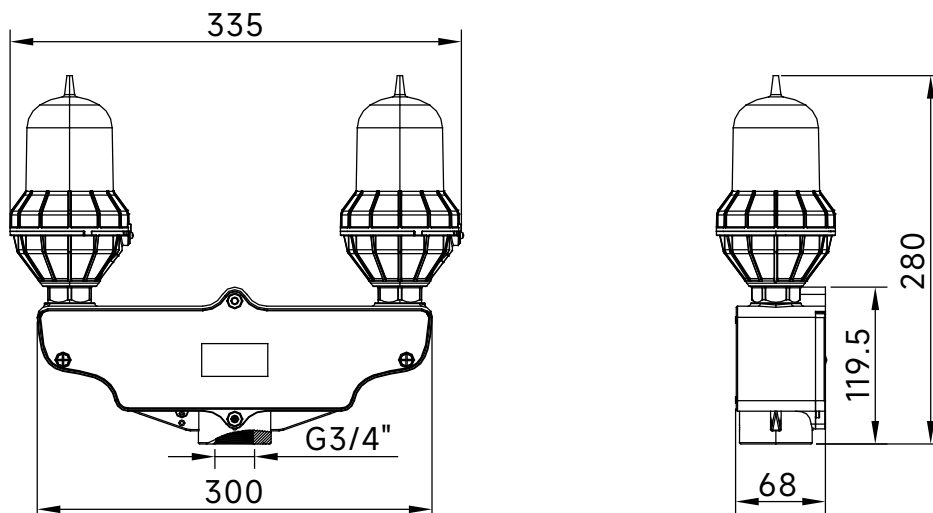


LS810DB-ED3R B 型双联低光强障碍灯

Dual Low Intensity Obstruction Light, Type B

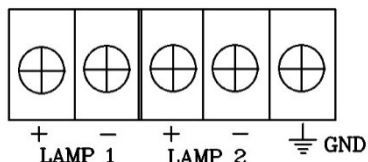
安装尺寸图 Mounting dimensions

尺寸单位毫米 mm



使用方法 Installation and Operation

- 1、检查电源与灯具额定电压是否相符。
- 2、将双联灯座安装在与底座轴线保持垂直的支架上,灯具与支架使用 G3/4"的管螺纹, 固定支架应有足够的机械强度确保安装牢固。亦可选配我公司专配的航空灯安装支架: PJ024 系列。注意要固定安装可靠, 以免坠落。
- 3、打开接线盒盖, 按接线标识接好相应的电源线, 注意电源极性。



- 4、检查无误后, 重新安装好接线盒盖。接通电源, 灯开始工作。

注意事项 Precautions

- 产品采用 PC 材质部件 (如灯罩), 不能与工业酒精、香蕉水、异丙醇、四氯化碳、环己酮等有机溶剂直接或间接接触, 否则会被腐蚀开裂。
- 非专业维修人员, 请勿打开灯体任何部分, 防止发生触电危险。
- 本产品工作时候会有温升, 属于正常情况。

感谢您使用本公司产品, 南华机电作为信号传递和高质量工业照明专业品牌深受世界各地不同行业用户的信赖和喜爱。请务必在阅读并理解说明书的基础上正确使用本产品。错误的安装和使用可能引起火灾, 触电等危险。因产品改进, 规格及式样的变更在未经通知的情况下可能更改, 敬请谅解。

©NANHUA Electronics Co., Ltd. All rights reserved. 上海南华机电有限公司版权所有. www.nanhua.com