

LED三防灯 FAD-E50X吸顶式三防灯

产品名称	LED三防灯 FAD-E50X吸顶式三防灯
公司名称	乐清市子午防爆电气有限公司
价格	1.00/套
规格参数	功率:50W 安装方式:吸顶式 电压:220V
公司地址	乐清柳市
联系电话	0577-61781635 13587792558

产品详情

LED三防灯 FAD-E50X吸顶式三防灯：

LED三防灯 FAD-E50X吸顶式三防灯环境条件：

周围空气温度-25 ~+55 ，24h内平均温度不高于35 ；

相对湿度在最高温度为40 时不超过50%，在30 时不超过90%；海拔高度： 1000米；

使用环境：氢气环境，强碱、多水、潮湿，必须保证防腐等级：WF2；防护等级：IP66;防爆等级：ExD CT6

LED三防灯 FAD-E50X吸顶式三防灯-----同等价格比质量，同等质量比价格-----LED三防灯 FAD-E50X吸顶式三防灯

LED三防灯 FAD-E50X吸顶式三防灯-----厂家直销，跳过中间商，缩短了买家到工厂的距离-----LED三防灯 FAD-E50X吸顶式三防灯

LED三防灯 FAD-E50X吸顶式三防灯-----因网络竞争大，产品实际价格请以询价的价格为准！谢谢！-----LED三防灯 FAD-E50X吸顶式三防灯

LED三防灯 FAD-E50X吸顶式三防灯技术要求：

4.1 LED路灯芯片技术要求

LED芯片要求采用知名的、成熟的功率型产品（推荐品牌：CREE、LUMILEDS、OSRAM、NiChia或性能相当的同档次及以上品牌）。采用功率型LED芯片封装技术，选用低热阻、散热良好、耐高温、抗高压的封装及高折射率、抗劣化封装材料（如硅胶、硅酮树脂、高透光的玻璃或亚克力等合成材料），提高出光效率和降低热阻，保证功率型LED工作的稳定性、可靠性及高效性。

- 1) 不允许采用集成芯片，提高散热性。
- 2) 允许工作结温不小于125 。
- 3) 采用单颗粒LED芯片结构，每颗芯片功率 1W，LED的发光效率 100 lm/W。
- 4) 使用寿命： 50000h时，光衰小于初始值的20%。
- 5) 灯具的整灯光效 81 lm/W。

4.2电气性能

- 1) 交流电源基本参数交流输入电压为：AC 220V（ $\pm 15\%$ ）；频率： $50 \pm 1\text{HZ}$ 。
- 2) 灯具电气性能
 - 2) .1额定值额定工作电压：AC 220V；50HZ 额定绝缘电压：AC 500V 。
 - 2) .2 湿态绝缘电阻：用500V摇表测量湿态绝缘电阻不小于2M 。
 - 2) .3 湿态介电强度：能承受交流50HZ，1500V（有效值）试验电压历时1分钟无击穿或闪络现象。
 - 2) .4 防触电保护类别：I类。
 - 2) .5 灯具的功率因数应 0.95 。
 - 2) .6 LED热阻应 12 /W。

4.3 灯具光学性能

- 1) 整体光衰：10000小时不超过10%（光输出维持率达90%以上）。使用寿命： 50000小时。
- 2) 灯具应采用每个灯具单独使用一个发光透镜的光学设计，以实现光线的精确定向投射，透射率高，物理化学性能稳定。

4.4 灯具外壳性能：

1) 灯具材质和外形

1) 灯具外壳采用优质高压铸铝压铸制成，表面灰色粉末喷涂处理，具有良好的耐气候性能，表面应能承受机械压力和盐雾的腐蚀。灯具油漆、喷塑层（镀锌层）应外表美观，厚度均匀、光亮，保证在正常使用条件下十年无裂纹、腐蚀剥落和变色。

2) 整灯（包括电气室和光学室）的防护等级：大于等于IP66。

3灯具外壳耐腐蚀性能：WF2。

灯具绝缘等级为 Class I。

5引入口规格：G3/4 ”。

6 防爆等级：ExD CT6。

2) 外观结构

1外观要求：涂漆色泽均匀，无气泡、无裂缝、无杂质；涂层必须紧紧的粘附在基础材料上。

2采用内置恒流电源，与光源部分分体，降低光源的使用温度，提高灯具的整体使用寿命。