

节能灯做CE认证还需要办理能效认证吗

产品名称	节能灯做CE认证还需要办理能效认证吗
公司名称	国瑞中安集团-实验室
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园2号楼1层
联系电话	15815880040 15815880040

产品详情

ERP能效认证是什么ErP = Energy-related Products,即能源相关产品。欧盟规定：所有在欧洲销售的电子电器产品必须要达到ERP检测

或ERP认证要求（欧洲能耗有关联的产品节能要求）ERP认证与CE认证之间的关系
ErP指令是新的欧洲CE标志法规。作为一项CE标志指令，ErP指令的要求将连同安规，电磁兼容、无线电等其他要求一同被执行

CE认证申请步骤

提供申请表、测试样品给到顺检实验室；

实验室测试CE认证样品；

实验室出具CE认证测试报告、证书；

ERP认证测试项目：

- 1、6000小时残损率大于或等于0.9，（因为测试时间较长，该项要求从2014年3月1日实施）；
- 2、6000小时光通量维持率大于或等于0.8（因为测试时间较长，该项要求从2014年3月1日实施）；
- 3、失效前开关次数大于或等于15000次（额定寿命30000小时）或大于等于额定寿命以小时计算的二分之一；
- 4、启动时间小于0.5秒；
- 5、至95%光通量所需时间小于2秒；
- 6、早期失效率小于或等于5.0%（正常点亮1000小时）；
- 7、显色指数大于或等于80%，用于室外或工业用途的显色指数大于或等于65%；
- 8、色容差于小或等于6db；
- 9、功率因素的要求：功率小于或等于2W，无功功率因素要求；2W至5W，PF值要求大于0.4；5W至25W，PF值大于0.5；功率大于25W，PF值大于0.9

CE认证资料需求

电路原理图&PCB layout 图；

产品说明书以及产品铭牌

产品工作原理图以及方框图；

关键元件清单（线材、插头、保险丝、压敏电阻、光耦、X/Y电容、变压器、外壳等）

产品BOM表；

产品相关规格书（如有变压器、显示屏、马达、LED灯珠等）

详情来电咨询！