

# 节能灯做过CE认证还需要办理ERP能效认证吗

产品名称	节能灯做过CE认证还需要办理ERP能效认证吗
公司名称	国瑞中安集团-法规服务CRO
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	18123723986 18123723986

## 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

### 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

具体可来电咨询