

LED面板灯ERP认证怎么办理

产品名称	LED面板灯ERP认证怎么办理
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

灯具ERP指令怎么办理？(EU) 2019/2020ERP指令有哪些改变？LED灯具ERP认证流程怎么走？灯具ERP认证费用多少钱？周期要多久呢？

欧盟委员会于2019年10月1日制定了光源和独立控制器的生态设计法规正式版(EU) 2019/2020, 于2019年12月5日正式发布, 将于2021年9月1日进行强制并废除原法规(EC) 244/2009, (EC) 245/2009, (EU) 1194/2012, 实施ErP指令 (Directive 2009/125/EC)。这项法规设下了特定的限制值, 包括: 能效要求(Energy Efficiency requirements)、功能要求 (Function requirements) 及信息要求(Information requirements)。适用范围: 1.照明用的灯具, 光源 (不包括LED芯片和LED封装) 2.独立控制器修订改变的内容: 一.便于委员会的监管, 以及市场监督的核查二.减少符合性测试参数的样品数量 (由原来的20个样品减少到10个) 三.减少测试程序的时间 (老化测试由原来的6000小时减少到3600小时) 四.统一公式计算照明产品的能效效率。法规不适用于测试和认证的以下特殊用途产品: 1.潜在爆炸性环境中2.应急使用3.放射性和核医学设施4.军事或民防设施、设备、地面车辆、海上设备或飞机内或上5.交通工具上的产品 (自行车, 汽车, 轮船, 飞机, 交通信号等) 6.欧洲相关指令所载的医疗仪器7.只用电池供电的产品, 或太阳能产品I.改变的具体内容: 1.能效要求: A. 对于灯具产品, 新的法规给出了允许功率 P_{onmax} 的概念。B. 从2021年9月1日起, 独立控制器在满载运行下需要满足效率的要求和空载及待机功耗。II.能效等级的分类: 从要求表格来看, 对灯具产品的效率要求有了非常大提高! 旧标的要求达到85LM/W-110LM/W的光效, 基本可以进入A,A+或A++的等级中, 但现在只能在F等级! III.标签的变化: 1.供应商名称和产品型号位置不同2.等级分类不同以前为;A++,A+,A,B,C,D,E,现在为: A,B,C,D,E,F,G3.多了二维码标签的内容: 1.供应商名称或商标2.产品型号3.能效等级A-G4.电能损耗=开机模式功率5.能效二维码6.产品符合的能效等级7.法规号2019/20152. 功能要求: 新的法规与旧的法规相比较, 在功率因数, 频闪, 以及流明维持率这几方面稍有变化, 其它的要求变化不大。这里需要详细说明的一点是: 一.1194法规要求的老化时间: 6000小时 (点灯时间为6000小时); 二.新的法规要求的老化时间: 3600小时 (用开关的方法进行测试, 实际点灯时间为3000小时)。ERP认证的办理流程: 1.填写申请表 2.提供产品的资料 3.寄样 (10PCS)4.测试 5.出报告6.递交注册费用: 根据产品实际情况评估

广东省国瑞质量检验有限公司拥有权威、专业的认证检测技术, 为您提供一站式检测认证服务, 助力您

的产品畅销全球。更多注册认证办理流程、费用及周期，欢迎您来电免费咨询。

联系方式：林 - (需要了解相关行业知识可联系咨询)