LED灯具ERP认证怎么做 灯具ERP能效标签怎么设计

产品名称	LED灯具ERP认证怎么做 灯具ERP能效标签怎么设计
公司名称	深圳市立昂微检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	光明区楼村陈文礼工业园B1栋6楼
联系电话	13027947699

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？？更详细：认证刘工
联系左上角头像欧盟委员会于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，新的法规给出了最大允许功率Ponmax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