新规!三类灯具产品即将实施能源效率标识管理

产品名称	新规!三类灯具产品即将实施能源效率标识管理
公司名称	广东杰信检验认证有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市天河区中山大道建工路19号2楼
联系电话	13760668881 13760668881

产品详情

为加强用电产品的节能管理,推动节能技术进步,提高用能产品能源效率,自2004年国家发布了《能源效率标识管理办法》并于2005年3月1日强制实施以来,中国标准化研究院受国家发展改革委授权一直在大力推广能源效率标识实施,不断更新《中华人民共和国实行能源效率标识的产品目录》,近期又有三类灯具产品列入目录并即实施能源效率标识管理。

实施标准GB 38450-2019,于2019年12月31日发布,2021年1月1日实施。本标准能效等级评定将根据色温不同分为两种类别:色温CCT < 3500和色温 3500。最低能效等级均为3级能效。

此次LED平板灯能效等级标准不仅考核光效,还会对光通维持率有要求,企业在研发过程中除了要提高产品的光效,还要兼顾产品的使用寿命。

2、室内照明用LED灯具

实施标准GB 30255-2019,于2019年4月4日发布,2020年5月1日实施。本标准能效等级将室内用LED灯具分为三个类别:LED筒灯、定向集成式LED灯和非定向自整流LED。三个类别又分别依据功率、灯具类型和配光类型份进行细分,最终通过色温给出具体的能效等级指标。最低能效等级均为3级能效。

旧版标准只规定了自镇流LED灯要进行能效评级,新版标准新增加了LED筒灯和定向集成式LED灯,并且增加了显色指数及光通维持率的详细指标要求。新增产品及新增检测项目对于企业而言势必会有一定的影响,技术指标要求也有所提升,企业需加紧进行产品研发换代,应对新标准的要求。

3、道路和隧道照明用LED灯具

实施标准GB 37478-2019,于2019年4月4日发布,2020年5月1日实施。本标准能效等级主要依据功率大小和色温对道路隧道照明用LED灯进行分类,最低能效等级均为3级能效。

对于道路隧道照明用LED灯我国之前并没有能效强制要,此次为了推行节能环保的政策将道路隧道用LE D纳入强制能效等级范围内。能效等级评定除了光效指标外,还需要满足标准对光通维持率及显色指数的要求。企业在研发和设计阶段应重点关注光效、光通维持率及显色指数。

我们合作的电气实验室是中国标准化研究院授权的能效标识备案检测机构,可以为您提供各类灯具产品能效标识备案检测。

有需求的企业可以与我们联系

邹工