

LED吸顶灯出口约旦EU1194能效报告怎么做

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | LED吸顶灯出口约旦EU1194能效报告怎么做 |
| 公司名称 | 宁波立讯标准技术服务有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 浙江省宁波市鄞州区菁华路166号立讯检测1-2楼 |
| 联系电话 | 13590447266 13590447266 |

产品详情

“吸顶灯是灯具的一种，顾名思义是由于灯具上方较平，安装时底部完全贴在屋顶上所以称之为吸顶灯。光源有普通白灯泡，荧光灯、高强度气体放电灯、卤钨灯、LED等。”

2012年12月12日，欧盟委员会通过了关于定向灯，发光二极管灯及相关设备生态设计要求的法规（EU）No 1194/2012，执行指令2009/125 / EC。第1194/2012号条例于2013年1月3日生效，自2013年9月1日起开始适用。

范围

法规（EU）No 1194/2012规定了以下照明产品的生态设计要求：

定向灯，

发光二极管（LED）灯，

设计用于安装在主电源和灯之间的设备，包括灯控制装置，控制装置设备和灯具（除了用于荧光灯和高强度放电灯的镇流器和灯具），

LED灯和LED模块，

包括何时将它们整合到其他产品中。

IEC已经发布了3个与led照明产品相关的IEC/PAS性能规范，具体如下：

IEC/PAS 62722-1:2011 《灯具性能-第1部分：一般要求》；

IEC/PAS 62722-2-1:2011 《灯具性能-第2-1部分：LED灯具特殊要求》；

IEC/PAS 62717:2011《普通照明用LED模块-性能要求》。

上述三个IEC公共可用规范的发布对我国LED照明产品有重要意义。

IEC 62722-2-1有关普通照明用LED灯的性能规范，PAS全称为可公开提供的规范，它是“为满足市场急需而出版的标准文件”，是制定正式国标之前出版的中间性标准文件。

IEC

62722主要对LED灯的标记、尺寸、功率、光通量、相关色温及显色指数、寿命、测试方法等进行规定：

(1) IEC 62722-标记位置

灯的额定光通量、颜色编码、寿命及光通维持率需要在产品及产品包装、产品数据表或宣传单页上标出；灯的报废率、光通维持类别、额定相关色温、额定显色指数只需在产品数据表或宣传单页上标出。

(2) IEC 62722-尺寸

灯的尺寸应符合制造商所标称的值。

(3) IEC 62722-功率

LED灯的功率不能超过额定值的15%。

(4) IEC 62722-光通量

初始光通量不能低于额定光通量的90%。

(5) IEC 62722-相关色温和显色性

LED灯的额定相关色温为2700 K、3000 K、3500 K、4000 K、5000 K或6500 K中的一种。初始显色指数和运转时间为额定灯寿命的25%（长持续时间为6000小时）的显色指数均要进行测量。实际的显色指数测量值（既有初始值又有长持续时间为6000小时的25%额定寿命值）不应比额定CRI值减少超过5个点。

(6) IEC 62722-寿命

LED灯的寿命IEC 62722是由其光通维持性能和内置镇流器的寿命综合决定的。

立讯检测（LCS）成立18年来，致力于为客户提供一站式检测认证服务，目前已在深圳西乡、深圳公明、深圳沙井、广州、中山、上海、宁波等地建立分公司。并在深圳西乡、深圳公明、深圳沙井、广州、宁波等地建立检测基地，在各检测基地建立大型规模的检测实验室有16间。公司将继续扩大规模，将业务覆盖作为近期目标之一，努力利用地域覆盖后的渠道及现有的技术实力为客户提供更优质的检测认证服务，大化实现合作共赢。