草坪灯LM79和LM80测试分别怎么做?

产品名称	草坪灯LM79和LM80测试分别怎么做?
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

是北美照明协会针对LED产品的测试方法标准:

LM-79是固态照明产品电气和光度测量的方法

针对所有LED产品的测试方法,包含测试内容:

- 1、电参数(功率、电压、电流、功率因数)
- 2、颜色参数
- 3、光通量、光效
- 4、光强分布
- 5、色度不均匀性

LM-80是针对LED光源光通维持率的测试方法

针对LED光源而非LED灯泡和灯具,包含测试内容:

- 1、光源在不同温度下的光通维持率
- 2、光源在不同温度下的色度维持率

LM-79和LM-80与能源之星的关系:

LM-79:

能源之星中有大量光色参数的要求,其测试方法均引用LM-79作为测试方法标准

LM-80:

LM-80的测试数据作为成品光源光通量的引用数据以计算成品灯的光通维持率和色度维持率并非有了LM-80数据就不需做光通维持率,同样需要测试验证。

草坪灯的设计主要以外型和柔和的灯光为城市绿地景观增添安全与美丽,并且普遍具有安装方便、装饰性强等特点,可用于公园、花园别墅、广场绿化、等场所的绿化带的装饰性照明