

北美IES发布LED照明三大新测试标准

| | |
|------|---------------------|
| 产品名称 | 北美IES发布LED照明三大新测试标准 |
| 公司名称 | 苏州瑞琪尔技术服务有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 苏州市工业园区旺墩路135号 |
| 联系电话 | 19941877686 |

产品详情

北美照明工程协会IES近日发布了解决停车场照明，其他外部照明，以及室内荧光灯产品的三个新的标准测试文档。三个新的以照明为中心的标准，分别名为“Lightingforexteriorenvironments外部环境照明”(RP-33-14)，“Lightingforparkingfacilities停车场设施的照明”(RP-20-14)，和“Approvedmethodforphotometricrestingofindoorfluorescentluminaires室内荧光灯灯具光度测试的认可方法”(LM-41-14)。其中两个建议性的(RecommendedPractices)RP标准主要适用于固态照明(SSL)，同时也印证了LED光源已经在这类应用中起主宰地位的事实。另外的测试方法的标准是，正如其名称所暗示的，特定于荧光灯照明。RP标准的发表，是依据IES委员会的人士的经验指导照明设计工作，并涵盖了一系列广泛的不同的应用。例如，我们举行的网络直播覆盖了道路新照明标准RP-8关键的修改和补充。而LM标准定义的测试和计算方法，作用于产品制造商描述组件或照明系统的性能，以确保一个公平的竞争环境。例如，LM-80适用于封装的LED的性能。同样，LM-79是用于灯泡和灯具特性。停车设施的照明推荐标准RP-20-14集中在固定的照明和旨在指导新安装。在IES不建议将其应用到现有的安装，除非现有的照明系统需要更新照明技术的。该标准涵盖室外和带顶的车库。这些准则制作，以优化行人和车辆的安全。外部环境照明推荐标准RP-33-14集中解决天空发光，光侵入外部照明装置等问题。它提供了ModelLightingOrdinance模型照明条例的使用指导。具体而言，该文件将有助于照明设计者/描述者，确定适用于特定应用的适当照明区域的规格。室内测试标准定义的测试程序，确保“足够的，统一的方法来报告和报告室内荧光灯灯具配光性能”。像以往的LM文件一样，LM-41详细了产品进行测试中热环境和照明控制方案。目标是准确和一致的光度数据，保证无论产品来自于任何供应商，都得到公平的比较。