



## 照明设备巴西认证： 优异的质量和安全保障

选择德国莱茵TÜV为光源和镇流器提供测试和认证，以助您的产品在国内外市场占有一席之地。

[www.tuv.com](http://www.tuv.com)

 **TÜVRheinland**<sup>®</sup>  
Precisely Right.

## 自愿和强制性的检测及认证： 产品品质的证明，消费者使用安全的保证

根据INMETRO的要求及有关节约用电（PROCEL）的国家方案，照明设备需要进行强制测试和认证。

除了紧凑型自镇流荧光灯必须进行测试（以证明产品符合由巴西法律所设定的安全及质量要求），LED光源也有强制认证的要求（根据法规144/2015）。德国莱茵TÜV能够提供一系列的服务以协助您的企业满足这些需求，并在国内和国际市场保持竞争力。



## 专业照明设备测试服务，值得您信赖

德国莱茵TÜV集团巴西公司是经INMETRO授权的颁证机构，可根据以下的INMETRO法规为灯具产品提供自愿性及强制性的检测和认证服务。

INMETRO法规	产品
20/2002 – 镇流器	管形荧光灯用的镇流器NRB 5114/98
267/2009 – 电子镇流器	荧光灯管用/交流电子镇流器 NBR 14417/99 及NBR 14418/99
144/2015 – LED光源	内置/一体式控制装置的LED光源
489/2010 – 荧光灯	紧凑型自镇流荧光灯



### 独树一帜“识”，增值优势



德国莱茵TÜV的测试标识代表了产品、服务和管理体系经过我们严格的检测、认证和检验，这些信息公开透明、可随时随地查询、全球适用。我们的标识是安全和质量的代名词，有力提升了产品及企业的竞争力。

## LED灯具认证

我们是被INMETRO授权的产品认证机构，提供一体式控制装置的LED光源的测试认证服务。以我们在照明市场的长久经验，可快速回应您对不同国家的质量认证需求。

我们拥有强大的技术团队可协助您取得认证，提供有关INMETRO（安全）和PROCEL（能效）等方面的认证协助。即刻联系我们，协助您打开巴西市场。



## 我们的实验室： 专业测试认证服务

- 位于圣保罗和圣卡塔琳娜州，我们的实验室技术领先，服务周到，全球公认
- 拥有1600平方米国家最先进的设备，并靠近巴西西南部及东南亚地区的主要工业中心
- 我们与INMETRO紧密合作，参与认证方案的开发
- 我们的实验室已获得INMETRO的认证资质，严格按照ABNT NBR ISO/ IEC 17025:2005的要求进行管理和操作，并致力于灯具产品的测试技术开发

## 管理体系和培训

德国莱茵TÜV提供涵盖不同领域的课程，包括企业内训、定制课程等，与市场趋势一致，以求精益求精。我们的专业团队也可基于国际公认的规则或个人绩效标准评估管理系统、IT（信息技术）和管理流程。

关注我们的微信

TUV莱茵



莱茵TUV电子电气产品服务



德国莱茵TÜV大中华区  
TÜV Rheinland Greater China  
服务热线 Hotline  
4008831300/8009993668  
+852 21921022 (中国香港 Hongkong)

service-gc@tuv.com  
www.tuv.com