

遵守最新发布的欧洲“单一照明法规”和能效标识”

“照明和电器制造商指南”

向欧洲销售含光源电器的制造商和生产商需要遵守最新“单一照明法规”(SLR)

“生态设计要求”(EU) 2019/2020

2019年年底发布的新法规引入了术语“光源”和“含光源产品”，取代了欧洲法规中的“灯具”和“发光设备”等常用术语。根据定义，光源设备需要遵守这项新法规，同时市场监管应了解如何在不损害含光源产品的情况下拆卸光源。

为了促进循环经济发展，制造商和生产商必须提供光源不可替代的技术理由。同时，当光源无法从含光源产品中拆卸时，整个产品就变成了一个光源，该产品仍需要遵守新法规。

因此，例如无可拆卸LED模块的发光设备成为光源，如果冰箱的玻璃搁板上设有不可拆卸的LED装置，则搁板本身将被视为光源。

单独控制机构

同时，针对运行光源所需的电源，该项新法规还列出了附加要求。

我们的专家可为分析最终产品提供支持，确定它是否应该分类为光源，含光源产品或单独控制机构。

我们提供所有必需的测试，如果您只需要部分测试，我们可以定制测试计划。

关于单独控制机构

- 空载、待机、网络备用电源

关于光源

- 显色性
- 位移因子
- 符合 EN 62771-2-1 的流明维护因子
- 符合 EN 13032-4
 - 存活因子
 - 颜色一致性
- 依照 IEC TR 61547-1 闪烁
- 依照 IEC TR 63158 的频闪效应
- 有效光通
- 相关色温

此外，我们可以就技术文档中必须附带的信息或在包装上或制造商、进口商或授权代表的可免费访问网站上发布的信息向您提供建议。



能效标识——光源要求

“光源能效标识” (EU) 2019/2015

同样于 2019 年年底发布, 新能效标识要求也已生效。

通过我们的“欧洲能源照明法规”合规服务, 我们将于 2021 年 5 月 1 日为您提供填写欧洲能效标识产品注册 (EPREL) 数据库所需的所有数据。

光源的新能效标识可从 EPREL2 数据库生成, 显示重新调整的能效等级从 A 到 G, 而非从 A++ 到 E。这需要在您的产品上市之前完成。

为何选择 UL

从安全测试和认证到性能测试、全球市场准入、可持续性, 我们拥有您可以信赖的正确照明知识, 成为您值得信赖的单一来源供应商。

全球市场准入 (GMA)

作为美国最受认可的照明认证机构和全球所有行业的 IECCEB 证书颁发机构, 我们帮助您的客户识别优质产品, 并在竞争激烈的市场中提供重要的差异化优势。我们的专家可以帮助您顺利进入全球市场, 并让您了解最新的 IEC、ENEC Scheme、NOM、SASO 和其他主要产品出口目标市场需求。

电磁兼容性 (EMC)——无线服务

随着越来越多的照明系统采用 Bluetooth®、Wi-Fi 和蜂窝连接等无线技术, 评估产品在现实生活中的性能和连接性的测试变得越来越复杂。面对不断完善的法规条例, 让我们助您领先一步, 紧跟技术的快速发展。我们是许多物联网 (IoT) 和无线标准机构 (例如 Bluetooth SIG、Thread Group、无线和 Zigbee 联盟) 的认可测试实验室, 并积极与 5G 的主要参与者合作。

网络安全

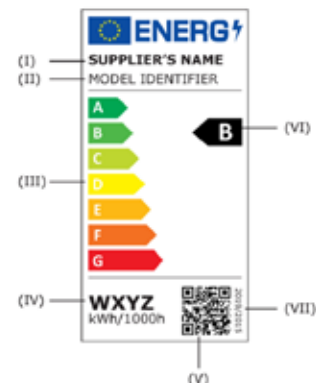
随着越来越多的智能功能、通信协议和连接被添加到互联系统中, 风险和复杂性也随之增加。我们有基于新兴行业共识的物联网安全评级来评估您的产品, 并为基准安全性设立标准。

国际安全运输协会 (ISTA) 包装

我们提供包装测试, 以评估货物在运输过程中的安全性和完整性, 因此零售商和制造商可以完全相信其包装可以满足任务要求。包装测试可以为下游提供巨大价值, 包括节省成本和减少由于运输过程中破损和损坏造成的产品损失。

可持续发展

我们可以帮助您制定可持续发展战略, 验证成果并向市场传达您的进展。从零废弃物到垃圾填埋场、更环保的产品框架、碳足迹等等, 我们的声明验证可以帮助您脱颖而出。



即使含光源产品不再需要能效标识, 您的电器可能已成为光源。

如需了解更多关于照明标准的未来改变的信息,
请访问 [UL.com/lighting](https://www.ul.com/lighting) 或联系我们的团队:

北美: LightingInfo@UL.com; 欧洲: AppliancesLighting.EU@UL.com;
大中华区: GC.LightingSales@UL.com; 澳新: CustomerService.ANZ@UL.com;
东盟: UL.ASEAN.AHLSales@UL.com; 日本: CustomerService.JP@UL.com;
韩国: Sales.KR@UL.com; 中东: UL.MEA@UL.com; 南亚: Sales.IN@UL.com



Empowering Trust®

UL 和 UL 标识是 UL LLC 的商标, 版权所有 © 2021。
CS676090-0721 | 730.11/20.3.en