

ICS 29.140.99  
CCS K 71



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 15039—2021

代替 GB/T 15039—1994

## 发光强度、总光通量标准灯泡

Standard lamps of luminous intensity and total luminous flux

2021-11-26 发布

2022-06-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 产品分类与分级 .....	1
5 一般要求 .....	2
6 技术要求 .....	3
7 环境条件和测试要求 .....	4
8 试验方法 .....	4
附录 A (资料性) 白炽灯标准灯参考规格示例 .....	6
附录 B (资料性) 卤钨灯标准灯参考规格示例 .....	11

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB/T 15039—1994《发光强度、总光通量标准灯泡》，与 GB/T 15039—1994 相比主要技术变化如下：

- 修改了标准的适用范围，规定了标准灯类型包含白炽灯、卤钨灯和 LED 灯等类型（见第 1 章，1994 年版的第 1 章）；
- 增加了发光强度标准灯和总光通量标准灯的分级要求和一般要求（见第 4 章、第 5 章）；
- 增加了发光强度标准灯角度特性的技术要求和试验方法（见 6.4、8.4）。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国轻工业联合会提出。

本文件由全国照明电器标准化技术委员会(SAC/TC 224)归口。

本文件起草单位：浙江占宇光电股份有限公司、中国计量科学研究院、厦门通士达照明有限公司、国家电光源质量监督检验中心（北京）、杭州远方光电信息股份有限公司、佛山电器照明股份有限公司。

本文件主要起草人：詹云翔、刘慧、高涛、潘建根、魏彬、张俊斌、姜晓梅、叶关荣、谢润青。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 1981 年首次发布为 GBn 154—1981《光强度 光通量标准灯泡》，1994 年第一次修订为 GB/T 15039—1994《发光强度、总光通量标准灯泡》；
- 本次为第二次修订。