



中华人民共和国国家标准

GB 7000.1—2007/IEC 60598-1:2003
代替 GB 7000.1—2002

灯具 第1部分：一般要求与试验

Luminaires—Part 1: General requirements and tests

(IEC 60598-1:2003, IDT)

2007-11-12 发布

2009-01-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

目 次

前言	V
IEC 前言	Ⅶ
0 一般介绍	1
0.1 范围和目的	1
0.2 规范性引用文件	1
0.3 一般要求	3
0.4 一般试验要求和验证	3
0.5 灯具部件	4
0.6 IEC 60598 第 2 部分清单	4
1 定义	5
1.1 概要	5
1.2 定义	5
2 灯具的分类	13
2.1 概要	13
2.2 按防触电保护型式分类	13
2.3 按防尘、防固体异物和防水等级分类	13
2.4 按灯具设计的安装表面材料分类	13
2.5 按使用环境分类	13
3 标记	14
3.1 概要	14
3.2 灯具上的标记	14
3.3 附加内容	16
3.4 标记的试验	17
4 结构	17
4.1 概要	17
4.2 可替换部件	17
4.3 走线槽	17
4.4 灯座	17
4.5 启动器座	19
4.6 接线端子座	19
4.7 接线端子和电源连接件	19
4.8 开关	20
4.9 绝缘衬垫和套管	21
4.10 双重绝缘和加强绝缘	21
4.11 电气连接件和载流部件	22
4.12 螺钉、连接件(机械)和密封压盖	23
4.13 机械强度	24
4.14 悬挂和调节装置	26