

ICS 29.140
分类号:K 72
备案号: 22733-2008

QB

中华人民共和国轻工行业标准

QB 2908—2007

电源插座安装的夜灯

Mains socket-outlet mounted nightlights

2007-12-03 发布

2008-06-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

前 言

本标准的全部技术内容为强制性。

本标准是根据国际电工委员会 IEC60598-2-12:2006《灯具 第 2-12 部分：特殊要求 电源插座安装的夜灯》(Luminaires—Part2-12:Particular Requirements—Mains socket-outlet mounted nightlights)制定，技术内容和编写格式上与 IEC60598-2-12:2006 一致。

本标准应与 GB 7000.1《灯具 第 1 部分：一般要求与试验》一起使用。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国灯具标准化中心归口。

本标准起草单位：上海时代之光照明电器检测有限公司，国家灯具质量监督检验中心。

本标准主要起草人：杨樾、施晓红、陈超中。

本标准首次发布。

电源插座安装的夜灯

1 概述

1.1 范围

本标准规定了使用电光源、电源电压不超过 250V a.c.50/60Hz 的电源插座安装的夜灯的要求。本标准应与 GB 7000.1 一起使用。

注：本标准不包括监视照明灯具。

1.2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB 1002 家用和类似用途单相插头插座 型式、基本参数和尺寸

GB 1003 家用和类似用途三相插头插座 型式、基本参数和尺寸

GB 7000.1 灯具 第 1 部分：一般要求与试验（GB 7000.1—2007，idt IEC 60598-1:2003）

GB 2099.1 家用和类似用途插头插座 第 1 部分：通用要求

GB 4943 信息技术设备的安全（GB 4943—2001，idt IEC 60950-1:1999）

GB/T 16842—2008 外壳对人和设备的防护 检验用试具（idt IEC 61032:1997）

2 一般试验要求

应用 GB 7000.1 第 0 章规定。GB 7000.1 中适用章节的试验应按照本标准列出的顺序进行。

3 定义

应用 GB 7000.1 第 1 章定义和下述定义。

3.1

电源插座安装的夜灯 **mains socket-outlet mounted nightlight**

为夜晚不需要正常照明的区域提供低照度源的灯具。

注 1：通常此类电源插座安装的夜灯安装在儿童易触及的地方。由于这个原因，本标准考虑了那些安装位置儿童不易触及的电源插座安装的夜灯的特征之外的额外特性。

注 2：在一些国家“电源插座安装的夜灯”也称作“插头直插安装的夜灯”。

3.2

场致发光板 **electroluminescent panel**

当施加交流电流时，夹在两个电极之间能发射出光的固体磷层。

4 分类

按 GB 7000.1 第 2 章分类，电源插座安装的夜灯应按照普通灯具和适于直接安装在普通可燃材料表面进行分类。

注：同样，电源插座安装的夜灯不要求带 F 标记，也不要求提供警告语。