



英国国家标准

BS EN 60598-2-12:2013

灯具

第 2-12 部分：特殊要求—电源插座安装的夜灯

Luminaires

Part 2-12: Particular requirements — Mains socket-outlet mounted nightlights

参考号 BS EN 60598-2-12:2013 (E)

国标前言

本英国标准为EN 60598-2-12:2013的UK贯彻标准。本标准与IEC 60598-2-12:2013等同。
本标准代替BS EN 60598-2-12:2006，BS EN 60598-2-12:2006将在2016年6月3日被取消。

本英国标准起草时，由灯具和相关设备技术委员会 CPL/34 委托给灯具分委员会 CPL/34/4 进行起草。

代表该委员会的组织机构清单可向其秘书处索取。

本出版物不包括合同所有的必要条款。使用者对其正确应用负责。

© 英国标准协会 2013

由 BSI 标准有限公司 2013 年出版

ISBN 978 0 580 72856 3

ICS 29.140.40

遵守英国标准并不意味着可以免除法律义务。

本英国标准由标准政策和战略委员会于 2013 年 7 月 31 日授权出版。

出版之后发布的修改单/勘误单

日期	受影响正文	

英文版本

灯具

第2-12部分：特殊要求—电源插座安装的夜灯 (IEC 60598-2-12:2013)

本欧洲标准由 CENELEC 于 2013 年 06 月 03 日批准。CENELEC 成员有义务遵照 CEN/CENELEC 的内部规定，即以此欧洲标准作为国家标准，且不做任何更改。

可向 CEN-CENELEC 管理中心或任何成员国索取关于此类国家标准的更新清单和参考文献。

本欧洲标准现有三种正式版本（英文、法文、德文）。其他语言的文本可由 CEN 成员国翻译成本国语言并告知 CEN-CENELEC 管理中心其具有官方版本的相同地位。

CENELEC 会员包括以下国家的国家电工委员会：奥地利，比利时，保加利亚，克罗地亚，塞浦路斯，捷克共和国，丹麦，爱沙尼亚，芬兰，法国，德国，希腊，匈牙利，冰岛，爱尔兰，意大利，拉脱维亚，立陶宛，卢森堡，马耳他，荷兰，挪威，波兰，葡萄牙，罗马尼亚，斯洛伐克，斯洛文尼亚，西班牙，瑞典，瑞士，土耳其和英国。

CENELEC

欧洲电工标准化委员会

管理中心：Avenue Marnix 17, B-1000 Brussels

前言

文件 34D/1091/FDIS 的正文，以及后来的 IEC 60598-2-12 第 2 版由 IEC/TC 34 “灯具和相关设备”委员会下属的 SC 34D “灯具”分委员会起草，同时这些文件已经提交给 IEC-CENELEC 进行并行投票，并被 CENELEC 批准成为 EN 60598-2-12:2013。

以下日期是不变的：

——本文件作为国家级别出版物（等效国家标准或通过）的执行或公开认可的最新日期 (dop) 2014-03-03

——国家标准与本文件相互冲突被取消的最新日期 (dow) 2016-06-03

本文件替代 EN 60598-2-12:2006+2006 年 12 月的勘误单。

EN 60598-2-12:2013 包括了以下与 EN 60598-2-12::2006+2006 年 12 月的勘误单相关的重要技术变化。

EN 60598-2-12:2013 包括一个对 12.13 的热试验与 EN 60598-2-10 中 10.12.1 节相关部分的协调性的技术性修订。

本标准将与 EN 60598-1 “灯具—第 1 部分：一般要求和试验”一起阅读。

应注意，本标准中提及的部分元件可能受专利保护。CENELEC [和/或 CEN] 不负责标注所有或部分此类专利权。

本标准包括设计在某些电压极限值之内使用的电气设备安全目标的基本原理。

公开认可通知

在没有任何更改情况下，国际标准 IEC 60598-2-12:2013 的正文被 CENELEC 批准成为一份欧洲标准。

附录 ZA

(规范性附录)

国际出版物规范性引用文件及其对应的欧洲出版物

以下全部或局部文件在本文件中被规范性引用，同时其在应用时作为不可或缺的一部分。对于注明日期的引用文件，只有该版本适用。对于未注明日期的引用文件，引用文件（包括任何修改单）的最新版本适用。

注：当某一国际出版物已经被常规修改单来进行修订时，则采用（mod）来表示，此时相关 EN/HD 适用。

出版物	年代	标题	EN/HD	年代
IEC/TR 60083	—	在 IEC 成员国中使用的家用和类似用途标准化插头和插座	—	—
IEC 60227	系列	额定电压为≤450/750V 的聚氯乙烯绝缘电缆	—	—
IEC 60598-1-	—	灯具—第 1 部分：一般要求和试验	—	—
IEC 60884-1	—	家用和类似用途插头和插座—第 1 部分：一般要求	—	—
IEC 60950-1	—	信息技术设备—安全—第 1 部分：一般要求	EN 60950-1	—
IEC 61000-4-5	—	电磁兼容性（EMC）—第 4-5 部分：试验和测量技术—浪涌抗扰度试验	EN 61000-4-5	—
IEC 61032	1997	使用防护外罩保护人和设备—校验用探针	EN 61032	1998
+1 月勘误单	2003			

目 录

12.1 范围.....	4
12.2 规范性引用文件.....	4
12.3 一般试验要求.....	4
12.4 定义.....	4
12.5 电源插座安装的夜灯的分类.....	5
12.6 标记.....	5
12.7 结构.....	5
12.8 外部接线和内部接线.....	7
12.9 接地规定.....	7
12.10 防触电保护.....	7
12.11 防尘, 防固体异物和防水.....	8
12.12 绝缘电阻和电气温度.....	8
12.13 爬电距离和电气间隙.....	8
12.14 耐久性和热试验.....	8
12.15 耐热、耐火和耐起痕.....	8
12.16 螺纹接线端子.....	9
12.17 无螺纹接线端子和电气连接.....	9

灯具

第2-12部分：特殊要求—电源插座安装的夜灯

12.1 范围

IEC 60598 本部分规定了使用电光源、电源电压不超过交流 250V 50/60 Hz 电源插座安装的夜灯的要求。本部分将与 IEC 60598-1 相应章节一起阅读使用。

注：本部分不包括监视照明灯具。

12.2 规范性引用文件

以下引用文件通过本文件的引用而成为本文件不可或缺的一部分。凡是注日期的引用文件，只有该版本适用。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括任何修改单）适合于本标准。

IEC/TR 60083 在 IEC 成员国中使用的家用和类似用途标准化插头和插座

IEC 60598-1 灯具—第 1 部分：一般要求和试验

IEC 60884-1 家用和类似用途插头和插座—第 1 部分：一般要求

IEC 60950-1 信息技术设备—安全—第 1 部分：一般要求

IEC 61032:1997 使用防护外罩保护人和设备—校验用探针

IEC 60227（所有部分） 额定电压为≤450/750V 的聚氯乙烯绝缘电缆

IEC 61000-4-5 电磁兼容性（EMC）—第 4-5 部分：试验和测量技术—浪涌抗扰度试验

12.3 一般试验要求

IEC 60598-1第0章的条款适用。第1部分相应章节所述试验应在IEC 60598本部分所列的顺序进行。

多功能产品，例如夜灯和插座适配器等，应按照几个相应的功能标准进行评估。

注：在澳大利亚和新西兰，夜灯/插座组合是不允许的。

12.4 定义

IEC 60598-1第1章给出的定义和以下定义适用于本文件。

12.4.1 电源插座安装的夜灯

夜晚为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，本部分考虑了那些安装

完整版本请在线下单

或咨询：

TEL: 400-678-1309

QQ: 19315219

Email: info@lancarver.com

<http://www.lancarver.com>

线下付款方式：

1. 对公账户：

单位名称：北京文心雕语翻译有限公司

开户行：中国工商银行北京清河镇支行

账 号：0200 1486 0900 0006 131

2. 支付宝账户：info@lancarver.com

注：付款成功后，请预留电邮，完整版本将在一个工作日内通过电子 PDF 或 Word 形式发送至您的预留邮箱，如需索取发票，下单成功后的三个工作日内安排开具并寄出，预祝合作愉快！



银联特约商户