



英国国家标准

BS EN 60598-2-2: 2012

灯具

第 2-2 部分：特殊要求—嵌入式灯具

Luminaires

Part 2-2: Particular requirements — Recessed luminaires

参考号 BS EN 60598-2-2: 2012 (E)

国标前言

本英国标准为EN 60598-2-2:2012的UK贯彻标准。本标准与IEC 60598-2-2:2011等同。本标准代替BS EN 60598-2-2:1997，BS EN 60598-2-2:1997将在2014年12月13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 2012

由 BSI 标准有限公司 2012 年出版

ISBN 978 0 580 78535 1

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 2012 年 2 月 29 日授权出版。

出版之后发布的修改单/勘误单

修改单编号	日期	受影响正文
	2012 年 3 月 31 日	修改了取消的细节内容

英文版本

灯具

第2-2部分：特殊要求—嵌入式灯具

(IEC 60598-2-2:2011)

本欧洲标准由 CENELEC 于 2011 年 12 月 13 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/1030/FDIS 的正文，以及后来的 IEC 60598-2-2 第 3 版由 IEC/TC 34 “灯具和相关设备”委员会下属的 IEC/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 60598-2-2:2012。

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) 2012-09-13

——国家标准与本文件相互冲突被取消的最新日期 (dow) 2014-12-13

本文件替代 EN 60598-2-2:1996+A1:1997。

EN 60598-2-2:2012 引入的更改是指那些为保持与 EN 60598-1 随后版本（随后版本是指本标准先前版本之后已经出版了的版本）的一致性而要求的更改。

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。

公开认可通知

在没有任何更改情况下，国际标准 IEC 60598-2-2:2011 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 60227	系列	额定电压为≤450/750V 的聚氯乙烯绝缘电缆	—	—
IEC 60245	系列	额定电压为≤450/750V 的橡胶绝缘电缆	—	—
IEC 60598-1-	—	灯具—第 1 部分：一般要求和试验	EN 60598-	—

目 录

2.1 范围.....	7
2.2 规范性引用文件.....	7
2.3 一般试验要求.....	7
2.4 定义.....	7
2.5 灯具分类.....	7
2.6 标记.....	7
2.7 结构.....	7
2.8 爬电距离和电气间隙.....	7
2.9 接地规定.....	8
2.10 接线端子.....	8
2.11 外部接线和内部接线.....	8
2.12 防触电保护.....	8
2.13 耐久性试验和热试验.....	8
2.14 防尘和防水.....	9
2.15 绝缘电阻和电气温度.....	9
2.16 耐热、耐火和耐起痕.....	9
附录 A（资料性附录） 设施中环境温度的测量.....	10
表 1 电缆的工作温度.....	9

灯具

第2-2部分：特殊要求—嵌入式灯具

2.1 范围

IEC 60598 本部分规定了电源电压不超过 1000V 以电光源为光源的嵌入式灯具的要求。本部分不适用于空调灯具或液体冷却式灯具。

2.2 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 60227（所有部分） 额定电压为 $\leq 450/750\text{V}$ 的聚氯乙烯绝缘电缆

IEC 60245（所有部分） 额定电压为 $\leq 450/750\text{V}$ 的橡胶绝缘电缆

IEC 60598-1 灯具—第 1 部分：一般要求和试验

2.3 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第2部分本部分所列的顺序进行。

某一设施中环境温度的测量过程见附录A。

2.4 定义

IEC 60598-1第1章的定义适用于本文件。

2.5 灯具分类

灯具应按IEC 60598-1第2章的条款进行分类。

2.6 标记

IEC 60598-1第3章的条款适用。

2.7 结构

IEC 60598-1第4章的条款适用。

2.8 爬电距离和电气间隙

IEC 60598-1第11章的条款适用。

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