



英国国家标准

BS EN 50172:2004

BS5266-8:2004

包括勘误单 1

应急逃逸照明系统

Emergency escape lighting systems

参考号 BS EN 50172:2004

BS5266-8:2004 (E)

国标前言

本英国标准为 EN 50172:2004 的官方英语版本，同时执行时可作为双重编号的英国标准 BS 5266-8:2004。

BS 5266 系列的本部分局部替代了 BS 5266-1:1999 “应急照明—除了电影院和其它娱乐专用房屋之外的房屋应急照明实用规程”，本部分现行修订版本已删除了以下与 EN 50172:2004 相冲突的要求。

EN 50172:2004 规定为一份产品要求，然而 BS 5266-1 则为一份建议性实用规程。

BS EN 50172 的要求更改了独立灯具要求的持续周期和频率（见 7.2）。

BS 5266-1:1999 给出的许多要求进行了扩展，特别需要应急照明的开阔区域的尺寸，以及减小任何单个灯具失效影响的程序。适当的产品标准也进行了识别。

符合本标准将能帮助用户满足工作指令，建筑产品指令和现有监管改革命令的要求，

灯具和相关设备 CPL/34 技术委员会将英国将参与的该标准的编制委托给了应急照明 CPL/34/9 分委员会，该委员会具有以下职责：

—帮助查询者理解文本。

—把关于翻译或更改建议的任何询问发送给欧洲责任委员会，并随时向英国同业者报告情况；

—探索国际和欧洲相关领域的新发展，并在联合王国内传播。

该委员会组织机构清单通过申请可从秘书处获得。

横向参考

本文件里提到的补充国际或欧洲出版物的英国标准，可以在英国标准学会标准目录的“国际标准对应索引”节里找到，或通过使用英国标准学会标准电子目录的“查找”功能找到。

英国标准不包括合同所有的必要条款。使用者有责任正确应用欧洲标准。

遵守英国标准，并非豁免法律责任。

页码摘要

本文件包括封面，内页封面，EN 标题页，第 2 到 12 页，内页封底和封底。

本文件显示的 BSI 版权日期是指本文件最近发布的日期。

本不列颠标准由标准政策和战略委员会于 2004 年 12 月 20 日授权出版。
©BSI 2006
ISBN 0 580 45157 7

发布之后的修订情况列表

修改单编号	日期	内容
16566 勘误单 1	2006 年 8 月 31 日	修订了第 11 页的字体

ICS 91.160.00

英文版本

应急逃逸照明系统

本欧洲标准由 CENELEC 于 2004 年 03 月 01 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。

可向中央秘书处或任何 CENELEC 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 CENELEC 成员国翻译成本国语言并告知中央秘书处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，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，瑞士和英国。

CENELEC

欧洲电工标准化委员会

中央秘书处：rue de Stassart 35, B-1050 Brussels

前言

本欧洲标准由应急照明系统 CENELEC BTTF 62-8 起草。

草案正文提交进行了正式投票，同时于 2004 年 3 月 1 日被 CENELEC 批准成为 EN 50172。

对于应急照明系统，本标准应结合 EN 50171 和 EN 1838 一起阅读。

应注意 1992 年 6 月 22 日关于作业安全和/健康标识规定最小要求的委员会指令 92/58/EEC。

以下日期是不变的：

- 本 EN 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) 2005-03-01
- 国家标准与本 EN 相互冲突被取消的最新日期 (dow) 2007-03-01

目 录

1.范围	1
2.规范性引用文件.....	1
3.定义	1
4.应急逃逸照明.....	3
5.应急逃逸照明系统设计.....	4
6.应急逃逸照明系统记录和报告.....	6
7.维修和测试.....	7
附录 A（资料性附录） A 类偏离	9

应急逃逸照明系统

1. 范围

本欧洲标准规定了在正常电源失效场合时逃逸通道和安全标识的照明规定,同时还规定了以住宅尺寸,类型和用途为基础的这类应急照明的最低规定。本标准涉及了面向公众开放的所有工作区域和住宅用电力应急逃逸照明的规定。

本欧洲标准不涵盖私有生活住宅,但是其规定适用于多层住宅之内的公共进入通道。

本欧洲标准也适用于作为应急逃逸照明的备用照明。

这是一种新兴方式的指导技术,当其应用到逃逸通道时,除了传统的应急照明灯具的特点之外,能够增强应急的有效性。

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。

EN 81-1 电梯和载货电梯的建造和安装的安全规则—第1部分:电梯

EN 1838:1999 照明设施—应急照明

EN 13032 (系列) 灯和照明—灯和灯具光度数据的测量和表示

EN 50171 中央供电系统

EN 50272-2 次级蓄电池和电池装置的安全要求—第2部分:固定电池

EN 60259 外壳提供的保护程度(IP代码)(IEC 60529)

EN 60598-2-22:1998 灯具—第2-22部分:特殊要求—应急照明用灯具

(IEC 60598-2-22:1997, 修改采用)

EN 62034¹⁾ 电池供电的应急逃逸照明用自动试验系统

HD 384/HD 60364 系列 建筑物的电气绝缘材料(IEC 60364 系列, 修改采用)

ISO 8528-12 往复式内燃机驱动的交流发电机组—第12部分:对安全装置的应急供电

3. 定义

以下定义适用于本标准。

3.1 住宅

¹⁾ 在起草阶段。

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