



## 英国国家标准

---

BS EN 13032-3:2007

---

灯和灯具光度数据的测量和表示—

### 第 3 部分：工作区域应急照明数据表示

Measurement and presentation of photometric data of lamps and luminaires —  
Part 3: Presentation of data for emergency lighting of work places

---

参考号 BS EN 13032-3:2007 (E)

## 国标前言

本英国标准为 EN 13032-3:2007 的官方英语版本。本标准替代了已经被取消了的 5225-3:1982。

本英国标准起草时，由灯具和相关设备技术委员会 CPL/34 委托给应急照明分委员会 CPL/34/9 进行起草。

该委员会组织机构清单通过申请可从秘书处获得。

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。

本不列颠标准由标准政策和战略委员会于 2007 年 11 月 30 日授权出版。

发布之后的修订情况列表

修订编号	日期	内容

©BSI 2007

ISBN 978 0 580 54776 8

英文版本

## 灯和灯具光度数据的测量和表示— 第 3 部分：工作区域应急照明数据表示

本欧洲标准已于 2007 年 8 月 26 日被 CEN 批准。

CEN 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 管理中心或任何 CEN 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中央秘书处其具有官方版本的相同地位。

CEN 成员包括以下国家的标准化组织：奥地利，比利时，保加利亚，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。



欧洲标准化委员会

管理中心：rue de Stassart, 36 B-1050 Brussels

# 目 录

前言 .....	1
序言 .....	2
1 范围 .....	3
2 规范性引用文件.....	3
3 术语和定义.....	3
4 灯的基本数据.....	4
5 灯具数据.....	5
5.1 灯具基本数据.....	5
5.1.1 灯具代码.....	5
5.1.2 规范化强度表.....	5
5.1.3 流明维持率(LMF).....	6
5.1.4 灯具服役修正因子(LSCF)——所有数据均应公布 .....	6
5.2 有用的灯具数据.....	6
5.2.1 灯具的物理尺寸 .....	6
5.2.2 强度简图.....	6
5.2.3 间距表.....	6
附录 A(资料性附录) 水平面上点光源的光照度计算 .....	7
参考文献.....	8

# 前言

本文件（EN13032-3:2003）由 CEN/TC 169“光和照明”技术委员会负责起草，该技术委员会的秘书处受 DIN 管理。

本欧洲标准应在 2008 年 4 月之前通过出版同等文本或批准备案的方式给予其国家标准的地位，如有与此相冲突的国家标准，应在 2008 年 4 月之前废止。

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。

根据 CEN/CENELEC 内部规定，下列国家的国家标准组织必须实行本欧洲标准：奥地利，比利时，保加利亚，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。

# 序 言

本标准将结合 EN 13032-1 一起使用。在许多欧洲国家的国家规章中要求具有应急照明。本标准规定了 EN 1838 要求的应急照明所需的数据。

对于本文件的应用场合，满足 IEC 60050 的术语也适用。

# 灯和灯具光度数据的测量和表示—

## 第 3 部分：工作区域应急照明数据表示

### 1. 范围

本标准规定了用于验证与 EN 1838 符合性的灯及灯具所需的数据，但未规定标识系统的数据要求，标识系统的数据要求在 EN 1838 中可以找到。

### 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 13032-1 光源与照明—灯和灯具光度数据的测量和表示—第1部分：测量和文件格式

### 3. 术语和定义

以下术语和定义适用于本标准。

注：本章中定义的术语和量，在本标准中会用到且很重要，IEC 60050 可能并未给出这些术语。

#### 3.1 修正因子

根据类似照明设备修正灯具数据的因子，以便将数据呈现在特定的光度数据页上(比如，镇流器流明系数、长度、流明修正)。

#### 3.2 基本数据

用于验证是否符合 EN 1838 要求所需的必要的灯和灯具数据。

#### 3.3 灯代码

定义灯的类型所用的字母和数字的组合。

#### 3.4 灯尺寸

和该灯具有关的灯的所有尺寸。

#### 3.5 灯具代码

定义灯具类型所用的字母和数字的组合。

#### 3.6 灯公称瓦数(Wlamp)



北京文心雕语翻译有限公司  
Beijing Lancarver Translation Inc.

---

---

---

## 完整版本请在线下单

或咨询：

TEL: 400-678-1309

QQ: 19315219

Email: [info@lancarver.com](mailto: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