



英国国家标准

BS EN 60598-2-3: 2003 + A1:2011

灯具—

第 2-3 部分：道路与街路照明灯具的安全要求

Luminaires —

Part 2-3: Particular requirements — Luminaires for road and street lighting

参考号 BS EN 60598-2-3: 2003 + A1:2011 (E)

ICS 29.140.40; 93.080.30

替代: EN 60598-2-3: 1994+A1: 1997+A2: 2001

2005年8月合并修订

英文版本

灯具一

第2-3部分: 道路与街路照明灯具的安全要求

(IEC 60598-2-3: 2002)

本欧洲标准已于2003年2月1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。

可向中央秘书处或任何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,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,斯洛伐克,斯洛文尼亚,西班牙,瑞典,瑞士和英国。。

CENELEC

欧洲电气标准化委员会

管理中心: rue de Stassart 35, B - 1050 Brussels

© 2003 CENELEC 国家成员在世界范围内保留以任何形式和方法使用标准的权利。

前言

本标准（IEC 60598-2-3）文件 34D/762/FDIS，灯具，IEC TC 34，灯具和相关设备，由 IEC-CENELEC，该草案的文本已提交正式表决。并在 2003 年 2 月 1 日获得 CENELEC 批准。

本标准取代标准 EN 60598-2-3:1994 及标准 A1:1997 + A2:2001。

以下日期为确定的：

-欧盟各国必须通过认可或发布相同的国家标准来执行本欧洲标准的

截止日期 (简称 dop 即发布日期) 2003-11-01

-与本欧洲标准冲突的

国家标准必须被废止的截止日期 (简称 dow 即截至日期) 2010-02-01

本欧洲标准应当和 EN 60598-1：灯具—第 1 部分：通用要求和试验的最新版本结合使用。

目 录

3.1	范围	1
3.2	一般试验要求	1
3.3	定义	1
3.4	灯具分类	3
3.5	标记	3
3.6	结构	4
3.7	爬电距离和电气间隙	7
3.8	接地规定	7
3.9	接线端子	8
3.10	外部接线和内部接线.....	8
3.11	防触电保护.....	8
3.12	耐久性试验和热试验.....	8
3.13	防尘和防水.....	9
3.14	绝缘电阻和电气强度.....	9
3.15	耐热、耐火和耐起痕.....	9
附录A (资料性附录)	拖动系数测量.....	12
附录B (规范性附录)	产品重新试验时所需的更严酷/关键要求的修订条款一览表.	13
附录ZA (规范性附录)	国际出版物及对应的欧洲出版物的规范性附录.....	14

灯具一

第 2-3 部分：道路与街路照明灯具的安全要求

3.1 范围

IEC 60598 标准本部分规定的要求适用于：

——道路、街路照明和其他室外公共场所照明的灯具；

——隧道照明；

——在正常地面以上总高度最低为 2.5 m 的柱式合成灯具；

并且这些灯具使用电光源的电源电压不超过 1 000 V。

注：总高度低于 2.5 m 的柱式合成灯具正在考虑中[^]

3.1.1 规范性引用文件

应用 IEC 60598-1 第 0 章的引用标准和下述标准：

IEC 60364-7-714:1996 建筑物电气设备——第 7 部分：特殊装置或场所的要求——第 714 章：外部照明设备

IEC 60068-2-76:1997 环境试验——第 2-75 部分：试验——试验 Eh:锤击试验

IEC 62262: 2002 电器设备外壳对外界机械碰撞的防护等级(IK 代码)

3.2 一般试验要求

应用 IEC 60598-1 第 0 章。

在第二部分相关章规定的试验应按本部分列出的顺序进行。

为了便于试验，以及样品尺寸的原因，允许只使用灯具的适当部件（这主要适用于柱式合成灯具）。

3.3 定义

应用 IEC 60598-1 第 1 章和下述定义。

3.3.1

跨接线 span wire

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