

中国坚持以客为尊

“中国学术期刊综合评价数据库”来源期刊
“中国期刊全文数据库”全文收录期刊
“万方数据——数字化期刊群”全文收录期刊

2013 / 6

FSL 佛山照明

用心照亮世界

云科技 芯照明



「E27超炫系列球泡」



佛山电器照明股份有限公司

FOSHAN ELECTRICAL AND LIGHTING CO.,LTD

地址：广东省佛山市汾江北路64号

电话：(0757)-82813838 82966172

传真：(0757)-82826019

www.chinafsl.com

万方数据

中国驰名商标



China Light & Lighting

1971年创刊

月刊

2013年第6期(总第339期)

主管单位 中国轻工业联合会

主办单位 中国照明电器协会

国家轻工业照明电器信息中心
北京电光源研究所

编委会主任 屈素辉

副主任 华树明(常务)

刘升平 道德宁 刘木清

委员(以姓氏笔划为序)

王海波 刘剑平 李自力

何华强 张明严 慈

陈大华 陈超中 陈海军

赵坚玉 赵建平 赵跃进

俞安琪 钟学周 郝洛西

高明 陶玖祥 秦碧芳

崔一平 潘建根

主编 王东明

编辑 孙爽 杨英

广告策划 赵越

平面设计与编务 孙银华

编辑 出版单位

《中国照明电器》编辑部

地址 北京市朝阳区大北窑厂坡村甲3号

邮政编码 100022

E-mail ZGZMDQ@163.com

电话 / 传真 010-67709368

广告经营许可证

京朝工商广字第8150号

印刷 北京时捷印刷有限公司

总发行 北京市报刊发行局

订阅处 全国各地邮局

邮发代号 2-193

出版日期 6月25日

定价 15元(全年180元)

目次

专题研究

LED照明中蓝光的光生物安全问题 张跃敏 乔更新 (01)

LED照明的负载特性 王世福 魏波 梁伟 (05)

经验交流

办公室LED面板灯照明设计 付慧慧 龚兆岗 (08)

灯管保护膜与微汞 蒋学锋 (13)

普通灯具防触电保护检测中常见问题及对策 邵燕宁 (16)

技术改进

LED调光技术在标准面光源中的应用 许颖原 (19)

施工工地LED不间断照明系统设计 高金玉 王伟 王秀玲 等 (22)

标准与检测

欧盟灯及灯具能效标识要求法规(上) 张俊斌 (25)

最新道路与街路照明灯具玻璃罩试验要求解析 凌莉 张新光 (32)

激光打印机专用加热灯管启动电参数测试与分析 李荣 (35)

国外报道

2012年国外照明电器新进展(下) 赵阳译 (39)

China Light & Lighting

No.6 June 2013

Founded in 1971

Responsible Institution:

China National Light Industry Council

Sponsor:

China Association of Lighting Industry

National Information Center of Lighting Industry

Beijing Lighting Research Institute

Director of Editor Committee: Qu Suhui

Chief Editor: Wang Dongming

Editor: Sun Shuang Yang Ying

Advertising Planner: Zhao Yue

Graphic Designer, Editorial Assistant: Sun Yinhua

Edited, Published by: Editorial office of

China Light & Lighting Journal

Address: No. A3, Dabeiyao Changpocun

Chaoyang District

Beijing 100022, China

E-mail: ZGZMDQ@163.com

Tel/Fax: 010-67709368

Contents

Special Study

Discussion for Photobiological Safety of Blue-ray
on LED Lighting.....ZHANG Yuemin QIAO Gengxin (01)

The Load Characteristics of LED Lighting.....WANG Shifu WEI Bo LIANG Wei (05)

Experience Exchange

Lighting Design for Office by LED Panel Light.....FU Huihui GONG Zhaogang (08)

Lamp Tube Protecting Film and Micro Amalgam.....JIANG Xuefeng (13)

Common Errors and Solutions in Test Item--Protection Against
Electric Shock of GB 7000.1—2007.....SHAO Yanning (16)

Technique Improvement

Application of LED Dimming Technology in Standard Plane
Light Source.....XU Yingyuan (19)

Design of a LED Uninterrupted Lighting System
for Construction Sites.....GAO Jinyu WANG Wei WANG Xiuling, et al (22)

Standard & Testing

EU Regulation on Energy Labeling of Electric Lamps and
Luminaires(I).....ZHANG Junbin (25)

The Analysis about the Newest Glass Covers Test
Requirements of Luminaires for Road and Street Lighting.....LING Li ZHANG Xinguang (32)

Test and Analysis for the Start Electrical Parameters
of Heating Tubes Special for Laser Printers.....LI Rong (35)

Overseas Report

New Progress in Lighting Throughout the World in 2012(III)....
Translated by ZHAO Yang (39)