

中国照明电器

“中国核心期刊（遴选）数据库”收录期刊
“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

2020 / 12

FSL
佛山照明



明悦语音床头灯 荣获
2020年 德国iF设计奖



集团订阅号
万方数据



集团服务号



China Light & Lighting

1971 年创刊

月刊

2020 年第 12 期(总第 429 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
刘升平 道德宁 刘木清

委员(以姓氏笔画为序)

王海波 刘剑平 刘文科
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 郝洛西
高明 陶玖祥 秦碧芳
崔一平 曹小兵 潘建根

主编 华树明

编辑 孙爽 郭志民

广告策划 赵越

平面设计 孙银华

编辑出版 《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

邮编 100022

邮箱 zgmdq@163.com

电话 010-67708989 转 4102

网址 www.zgm.chinajournal.net.cn

国内统一连续出版物号 CN11-2766/04

国际标准连续出版物号 ISSN1002-6150

广告发布登记 京朝工商广登字 20170148 号

印刷 北京鑫颖印刷有限公司

国内总发行 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 2020 年 12 月 30 日

定价 20 元/期(全年 240 元)

目次

专题研究

- 金属迁移致 LED 漏电失效实验研究 文波,林远彬,秦快(1)
- 反射式 LED 汽车灯具光效分析 范敏,唐树明,黄立敏,等(7)
- 逆卡塞格林式照明系统位置偏差对光斑质量的影响分析 李文龙,宋光辉,李明华,等(14)

经验交流

- 一种基于 SC8P1710C 单片机的定时球泡灯设计 王焕良,王继博,余彬(18)
- OLED 显示按键矩阵驱动设计 孔俊涛,朱标,徐业飞,等(22)
- 照明光环境对青少年视力的影响 徐海辉,贾航,崔曼(27)

标准与检测

- 不同前雾灯标准中照准方法的差异分析 王浩,刘跃占(30)
- 高架护栏灯眩光检测方法的探索 刘锁龙(33)

标准意见征集

- 应急照明灯具新版国家标准征求意见 (37)

信息

- 轻工行业标准 QB/T 5533-2020《教室照明灯具》发布 (13)
- CQC 开通 LED 灯具光通维持寿命认证业务 (13)
- 《光电测量 配光测试系统的性能要求和检测方法》等照明行业国家标准发布 (26)
- 国家重点研发计划“高效高可靠 LED 灯具关键技术研究”项目课题五研讨会在惠州召开 (36)
- 《中国照明电器》2020 年总目次 (54)

China Light & Lighting

No. 12 December 2020

Contents

Founded in 1971

Monthly

Competent Authority

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

Editor in Chief

HUA Shuming

Editor

SUN Shuang GUO Zhimin

Advertising Planner

ZHAO Yue

Graphic Designer

SUN Yinhua

Publisher

Editorial Department of

China Light & Lighting Journal

Address

No. A3, Dabeyao Changpocun

Chaoyang District, Beijing 100022, China

E - mail

zgmdq@163.com

Tel

+86-10-67708989 ext. 4102

Website

www.zgzm.chinajournal.net.cn

Special Study

Experimental Study on Leakage Failure of LED Caused by Metal Migration

..... WEN Bo, LIN Yuanbin, QIN Kuai(1)

Analysis of Optical Efficiency of Reflective LED Lamps

..... FAN Min, TANG Shuming, HUANG Limin, et al(7)

Analysis of the Influence of Position Deviation of Inverse Cassegrain
Lighting System on Spot Quality

..... LI Wenlong, SONG Guanghui, LI Minghua, et al(14)

Experience Exchange

Design of a Timer Bulb Based on SC8P1710C MCU

..... WANG Huanliang, WANG Jibo, YU Bin(18)

Driver Design of OLED Display Button Matrix

..... KONG Juntao, ZHU Biao, XU Yefei, et al(22)

The Influence of Lighting Environment on Adolescent Vision

..... XU Haihui, JIA Hang, CUI Man(27)

Standard & Testing

Comparative Analysis on Standard Aiming Methods of Front Fog Lamps

..... WANG Hao, LIU Yuezhao(30)

Research on Glare Detection Method of Overpass Guardrail Light

..... LIU Suolong(33)

Standard Draft for Comments

Luminaires - Part 2 - 22: Particular requirements - Luminaires for
emergency lighting

(37)

2020 Total Contents

(54)

可见光全光谱LED系列

产品全部采用99.99%纯金线制造

近太阳光光谱

色彩饱和度和逼真度高

高光效

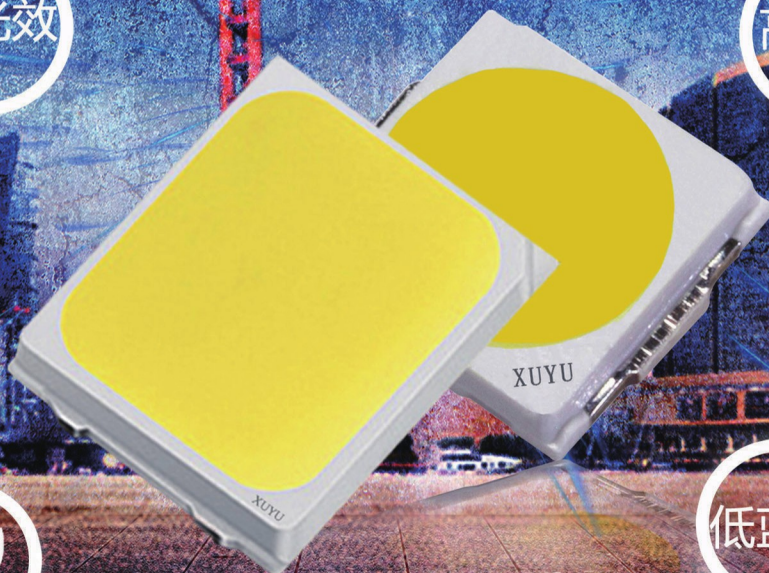
高显指



RG0



低蓝光



旭宇光电（深圳）股份有限公司
XUYU OPTOELECTRONICS (SHENZHEN) CO., LTD

电话：0755-81453188

地址：深圳市宝安区西乡鹤洲阳光工业园