

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

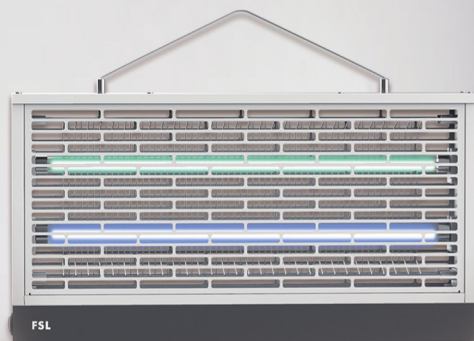
2023 / 5

FSL

佛山照明

灭虫灭菌 双重消杀

壁挂式紫外消毒杀菌灯



集团订阅号

万方数据



集团服务号

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

主办

中国照明电器

ZHONGGUO ZHAOMING DIANQI

1971 年创刊

月刊

2023 年第 5 期(总第 458 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 陈天华 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 张伟

编辑 孙爽 宁军 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 / 4111

网址 www.zgzm.chinajournal.net.cn

中国标准连续出版物号 ISSN 1002-6150

CN 11-2766/O4

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 2023 年 5 月 30 日

定价 20 元/期(全年 240 元)

目次

专题研究

新版 TM-21 算法介绍和算法改进方案讨论 康玉柱(1)

经验交流

性能优异的贴片式 ZnO 压敏电阻 庄远涵(26)

LED 光合光子效率的理论极限 康玉柱(29)

标准与检测

智能照明设备关键光电参数测量研究 黎青,舒诗灿,孙锐,潘建根(42)

信息

中国照协第二届农业照明专委会成立
中国智慧农业照明创新论坛引领行业方向 (41)

深圳发布《夜间光环境区域限值》标准 (49)

出口持续回暖
——2023 年前 4 月照明行业出口简报 (50)

IEC 在 DiA 规范的基础上发布进一步的标准 (51)

从世界看中国
——专访全球照明协会主席 Maurice Maes (52)

China Light & Lighting

No. 5 May 2023

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

ZHANG Wei

Editor

SUN Shuang NING Jun 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 / 4111

Website

www.zgzm.chinajournal.net.cn

Special Study

Introduction and Discussion of the New TM - 21 Algorithm and an
Algorithm Improvement Scheme
..... KANG Yuzhu(1)

Experience Exchange

A Surface - Mounted - Device ZnO Varistor with Great Performance
..... ZHUANG Yuanhan(26)
Theoretical Limit of LED Photosynthetic Photon Efficiency
..... KANG Yuzhu(29)

Standard and Testing

Research on Key Photoelectric Parameters Measurement of Intelligent
Lighting Equipment
..... LI Qing, SHU Shican, SUN Rui, PAN Jianguo(42)

Information

The second agricultural lighting special committee of China Association
of Lighting Industry was established
..... (41)
Shenzhen releases the standard of Limits of Nighttime Environmental
Lighting Zones
..... (49)
Export recovery continues—Lighting industry export briefing from
January to April 2023
..... (50)
IEC releases new standards based on the DiiA specification
..... (51)
Looking at China from the world—An interview with Maurice Maes,
President of Global Lighting Association
..... (52)

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

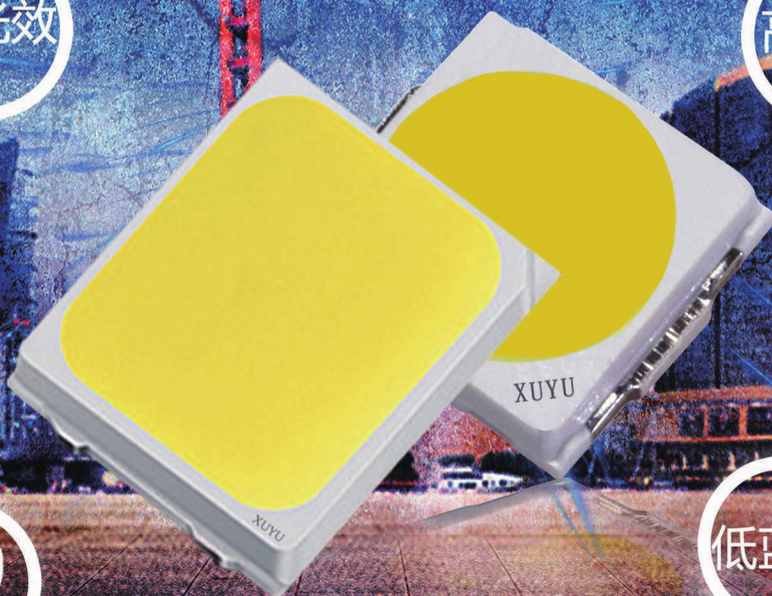
高显指



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