

中国照明电器

“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

2016 / 3

FSL 佛山照明

用心照亮世界

晶莹系列

LED T8灯管 LED T8一体化支架

全玻璃外壳、270° 大角度发光

即插
即用



● 可直接用在传统电感镇流器的T8荧光灯盘或支架上，将启辉器去除，装上晶莹系列LED T8灯管即可马上通电亮灯，即拆即换即用，既省时又省力更省电。

产品特点：

- 全玻璃管材，不易老化；
- 大角度发光，透光率更高；
- 荧光粉漫反射，发光均匀柔和无暗区，健康护眼；
- 使用寿命长达25000小时，是节能灯的3倍以上，无需频繁更换，省心省事。



▲ 晶莹系列 LED T8一体化支架



▲ 晶莹系列 LED T8灯管

1971年创刊

月刊

2016年第3期(总第372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 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 潘建根

主编 孙 爽

编辑 刘小琴

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 北京康飞图文彩色印刷有限公司

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 3月25日

定价 15元(全年180元)

目 次

专题研究

- 从2015年出口情况看照明行业外贸形势的新变化 王卓(1)

- 气体放电管着火电压的测定与辉光放电特性描述 梅新强 邱振伟 谢春林(5)

- LED照明驱动技术的创新发展 颜重光(10)

经验交流

- 一种可配置输出电流的LED电源设计 蔡如海 钟礼健(15)

- 水性光扩散涂料在LED直管灯中的应用研究 苏荣欢 廖建良 廖辉等(19)

- 从合同能源管理案例谈江苏LED绿色照明产业发展 韩立成 章回 周鸣(23)

技术改进

- 紫外促发器原理 刘先德(29)

- 大功率LED灯具翅片式散热器结构分析与优化 李加 葛志晨 徐和辰等(33)

标准与检测

- 使用不同仪器检测反射型自镇流LED灯光通量 杨静华 孙超 万小玲等(37)

- LED路灯及其光源控制装置国内认证中常见问题解析(上) 倪济宇 李栋 刘为楷等(43)

- LED路灯光强测量不确定度评定 董建勇 李珍 蒋雪花等(47)

专利摘要

- LED灯丝灯相关专利简介(2) 梅新强 孙炯彬 摘编(50)

标准动态

- 《无极荧光灯 性能要求》国家标准制定启动会在常州召开(42)

China Light & Lighting

No.3 March 2016

Contents

Special Study

- The New Changes in the Foreign Trade Situation of the
Lighting Industry Based on the Analysis of Export 2015.....
.....WANG Zhuo(1)

- Gas Discharge Tube Ignition Voltage Measurement and
Glow Discharge Characteristics.....
.....MEI Xinqiang QIU Zhenwei XIE Chunlin(5)
LED Lighting Drive Technology Innovation and
Development.....YAN Chongguang(10)

Experience Exchange

- Design of a Configurable Output Current LED Power Supply
.....CAI Ruhai ZHONG Lijian(15)
Application Research of Water-Based Light Diffusion
Coating Used for Tubular LED Lamps.....
.....SU Ronghuan LIAO Jianliang LIAO Hui, et al (19)
LED Green Lighting Industry Development Discussion of
Jiangsu Province from the Cases of EMC.....
.....HAN Licheng ZHANG Hui ZHOU Ming(23)

Technical Improvement

- The Principle of UV Enhancer.....LIU Xiande(29)
Structure Analysis and Optimum of Fin Type Heat Sink for
High Power LED Lamps.....
.....LI Jia GE Zhichen XU Hechen, et al(33)

Standard & Testing

- Luminous Flux of Self-ballasted LED Reflector Lamps Tested
by Using Different Instruments.....
.....YANG Jinghua SUN Chao WAN Xiaoling, et al(37)
Analysis of the Common Problems on LED Street Luminaires
and Their Controlgears for Domestic Certification (I).....
.....NI Jiayu LI Dong LIU Weikai, et al(43)
Evaluation of the Uncertainty in LED Streetlight Light
Intensity Measurement.....
.....DONG Jianyong LI Zhen JIANG Xuehua, et al(47)

Patent Summary

- Brief Introduction of the Patents about LED Filament
Lamps(2).....MEI Xinqiang SUN Jiongbin(Ex.)(50)

LED FILAMENT BULB

LED 灯丝灯系列

FC C ECE CE ROHS ERP ISO9001 ISO14001

用“芯”改变白炽灯



SHENDU
Shendu Optoelectronic®
深度光电



浙江深度光电科技有限公司
中国浙江温岭市淋川工业区
Tel: +86-576-86677107 86677875 Fax:+86-576-86674897
<http://www.cnsendu.com> E-mail:zz@hd2000.com

浙江深度照明有限公司
中国浙江仙居县白塔工业区
Tel: +86-576-89385382 89385386