

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

2015 / 1

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：

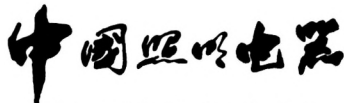
- 全玻璃管材，不易老化；
- 大角度发光，透光率更高；
- 荧光粉漫反射，发光均匀柔和和无暗区，健康护眼；
- 使用寿命长达25000小时，是节能灯的3倍以上，无需频繁更换，省心省事。



▲ 晶莹系列 LED T8一体化支架



▲ 晶莹系列 LED T8灯管



China Light & Lighting

1971年创刊

月刊

2015年第1期(总第358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 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 1月25日

定价 15元(全年180元)

目次

专题研究

基于绿色设计思想的LED灯具产品全生命周期开发模型(上).....
.....韩立成 章回(1)

LED照明光色对健康的影响.....
.....诸玉华 潘有彬 沈吉梅(5)

白光LED用铝酸盐荧光粉的研究进展.....
.....夏茂 曾少波 王姣忠(9)

基于LED可见光通信的车联网系统研究进展.....
.....陈思源 王智鑫 肖江南等(13)

经验交流

基于ANSYS的LED灯丝热仿真分析.....
.....龚三三 秦会斌(18)

铝合金在LED灯具中应用的形式及前景分析.....李承隆(21)

户外LED灯具结构防水和材料防水的技术分析.....黄彤光(26)

基于LDS工艺的车灯用三维线路板.....
.....黄俭花 朱彩萍 徐丽娜(29)

技术改进

电磁感应灯启动问题的探讨.....李永杰(34)

LED灯在S330省道隧道照明中的应用.....
.....刘永峰 杨国仁(38)

标准与检测

LED模块用交流电子控制装置节能认证技术规范解读.....
.....颜怡 王田虎(42)

China Light & Lighting

No.1 January 2015

Contents

Special Study

- A Total Life Cycle Development Model of LED Lamps and
Lanterns Based on Green Design Idea(I).....
.....HAN Licheng ZHANG Hui(1)
- Effect of LED Lighting Light Color on the Health.....
.....ZHU Yuhua PAN Youbin SHEN Jimei(5)
- Research Progress on Photoluminescence Phosphors
of Aluminate for White LEDs.....
.....XIA Mao ZENG Shaobo WANG Jiaozhong(9)
- Research on the Road-to-Vehicle System Utilizing LED-based
Visible Light Communication.....
.....CHEN Siyuan WANG Zhixin XIAO Jiangnan, et al(13)

Experience Exchange

- Thermal Performance Simulation of LED Lamp
Filament Based on ANSYS.....
.....GONG Sansan QIN Huibin(18)
- Application Forms and Prospect Analysis of the Aluminum
Alloy in LED Luminaires.....
.....LI Chenglong(21)
- Technical Analysis of Structure Waterproofing and Material
Waterproofing for Outdoor LED Fixtures.....
.....HUANG Tongguang(26)
- 3D-MID Used for Automotive Lamps Based on LDS
Process.....
.....HUANG Jianhua ZHU Caiping XU Lina(29)

Technical Improvement

- Discussion on the Startup Problems of Electromagnetic
Induction Lamps.....
.....LI Yongjie(34)
- The Application of LED Lamps in the S330 Provincial
Highway Tunnel Lighting.....
.....LIU Yongfeng YANG Guoren(38)

Standard & Testing

- Interpretation to Energy Conservation Certification
Criteria for a.c. Supplied Electronic Controlgear
for LED Modules.....
.....YAN Yi WANG Tianhu(42)

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 LIU Xiaoqin

Advertising Planner: ZHAO Yue

Graphic Designer: 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

LED FILAMENT BULB

LED 灯丝灯系列

FC © 11 CE ROHS etc ISO9001 ISO14001 ERP

用“芯”改变白炽灯



4W/6W/8W

2W/4W

4W/6W/8W

2W/4W

2W/4W

SHENDU

Shendu Optoelectronic®

深度光电



关注新产品
Focus on New Products

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