

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 / 5

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



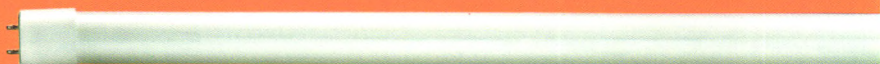
●可直接用在传统电感镇流器的T8荧光灯盘或支架上，将启辉器去除，装上晶莹系列LED T8灯管即可马上通电亮灯，即拆即换即用，既省时又省力更省电。

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

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 5月25日
定价 15元(全年180元)

目次

专题研究

- 光伏LED照明控制策略研究.....施林涵 林国庆 张翼(1)
基于铜网的大功率LED散热技术研究.....何芳 靳斌(5)
照明的非视觉生物效应及其机理.....吴东辉(8)

经验交流

- LED用绿色荧光粉SrAl₂O₄:Eu的发光性能及应用.....辛易 李琪(12)
智能控制在农业照明的应用.....曹小兵(15)
浅谈LED路灯的应用与推广.....杨英姬(19)

技术改进

- 高校体育场馆智能照明与马道安装的探讨.....王东华 杨建军(22)
钨原子沉积、慢性漏气与屏、锥脱开关系的研究.....胡平瑞(25)

国内外专利

- 飞利浦Hue及其背后的专利.....王睿爽(28)

标准与检测

- 道路照明模拟计算与现场测量方法差异的研究.....刘旭东 张鸣杰 施朝阳等(32)
自镇流双端LED灯管质量问题风险监测研究.....陈晓曼 赖俊斌(37)

国外报道

- 2014年国外照明电器新进展(3).....赵阳译(41)

China Light & Lighting

No.5 May 2015

Contents

Special Study

- Research on Control Strategy of Photovoltaic LED Lighting.....
.....SHI Linhan LIN Guoqing ZHANG Yi(1)
Heat-dissipating Technology Research of High-power
LED Based on Copper Mesh.....
.....HE Fang JIN Bin(5)
Non-visual Biological Effect of Lighting and its Mechanism.....
.....WU Donghui (8)

Experience Exchange

- Luminescent Property and Application of $\text{SrAl}_2\text{O}_4:\text{Eu}$
Phosphors for LED.....XIN Yi LI Qi(12)
Application of Intelligent Control in Agricultural Lighting
.....CAO Xiaobing (15)
Discussion on Application and Promotion of LED
Road Lighting.....YANG Yingji(19)

Technical Improvement

- Discussion of LED Intelligent Lighting Design in
University Venues and Catwalk Installation.....
.....WANG Donghua YANG Jianjun(22)
The Researches of the Relation between Tungsten Atom
Deposition, Chronic Leakage and Screen, Cone Separation.....
.....HU Pingrui(25)

Patent

- Patent Analysis of Philips Hue.....WANG Ruishuang(28)

Standard & Testing

- Differences Research of the Road Lighting Simulate
Computation and On-site Measurement.....
.....LIU Xudong ZHANG Mingjie SHI Chaoyang, et al(32)
Quality Risk Monitoring Research on Self-ballasted
Double-capped LED Lamps.....
.....CHEN Xiaoman LAI Junbin(37)

Overseas Report

- Developments in Lighting throughout the World in 2014 (III)
.....Translated by ZHAO Yang(41)

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, Dabeyao 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 CE ROHS ISO9001 ISO14001 ERP

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