

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 / 9

FSL 佛山照明

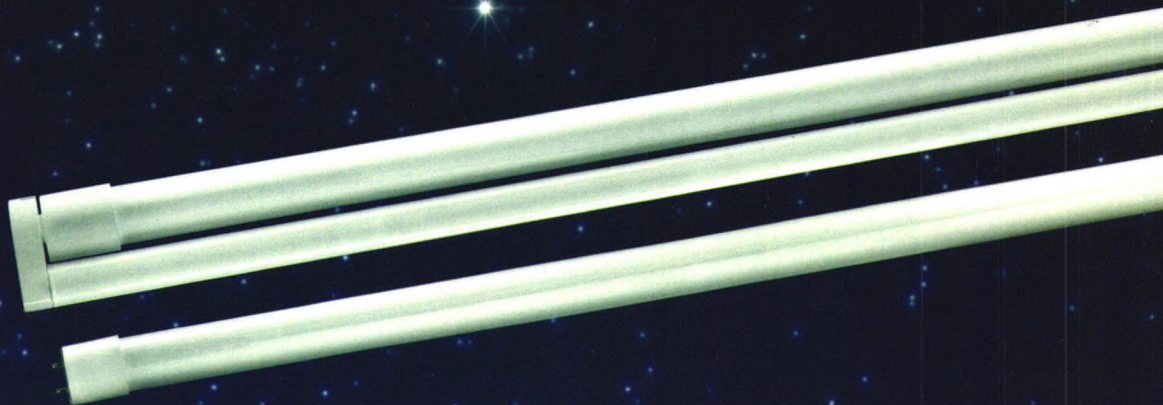
用心照亮世界

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



China Light & Lighting

1971年创刊

月刊

2015年第9期(总第366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 钟学周

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 9月25日

定价 15元(全年180元)

目次

专题研究

白光LED用氟化物基质红色荧光粉的研究进展.....

.....何清洋 朱月华 王海波 等(1)

冷端温度对T6大功率低压汞灯185 nm辐射效率的影响.....

.....安仁军 韩秋漪 吴文东 等(5)

LED太阳模拟器光谱失配对太阳电池测量影响的研究.....

.....朱孔硕 孙健刚 李果华(10)

大功率LED照明的散热设计.....杨光(15)

经验交流

卤素汽车前照灯早期失效模式分析及其控制要点.....

.....李应军 熊志芳(20)

基于ZigBee的多功能LED路灯控制系统.....

.....刘淑平 颜继红(24)

城市路灯建设与管理工作的探讨.....董鹏(27)

技术改进

基于自激变换技术的LED驱动设计.....

.....林海滨 张献辉(29)

LED仿生照明在博物馆照明中的应用.....

.....郑英 李香菊 王迷迷 等(33)

标准与检测

灯具耐久性测试的一种简单方法.....

.....叶文峰 张磊敏 籍芳(38)

LED灯具的低温试验测量审核不确定度分析.....

.....闫凯 宋庆军 张玉华 等(41)

行业资讯

通士达光影体验馆:酷炫又怀旧的光影体验.....(43)

China Light & Lighting

No.9 September 2015

Contents

Special Study

Research Progress of Fluoride Matrix Red Phosphor
for White LEDs.....

.....HE Qingyang ZHU Yuehua WANG Haibo, et al(1)

Cold Spot Temperature Dependence of 185 nm Radiant
Efficiency in T6 High-Loaded Low-Pressure Mercury
Discharge Lamps.....

.....AN Renjun HAN Qiuyi WU Wendong, et al(5)

Study of the Effects of Spectral Mismatch of LED Sun
Simulator on the Testing of Solar Cells.....

.....ZHU Kongshuo SUN Jiangang LI Guohua(10)

The Thermal Dissipation Design of High Power LED
Lighting.....

.....YANG Guang(15)

Experience Exchange

Analysis of Halogen Head Lamp Early Failure Modes
and the Key Control Points.....

.....LI Yingjun XIONG Zhifang(20)

Based on ZigBee Multi-functional LED Street Lamps
Control System.....

.....LIU Shuping YAN Jihong(24)

Discussion on the Construction and Management of City
Street Lamps.....

.....DONG Peng(27)

Technical Improvement

LED Driver Design Based on Ringing Choke Converter.....

.....LIN Haibin ZHANG Xianhui(29)

The Application of LED Bionic Lighting in Museum
Lighting.....

.....ZHENG Ying LI Xiangju WANG Mimi, et al(33)

Standard & Testing

A Simple Method for Lamp Durability Test.....

.....YE Wenfeng ZHANG Leimin JI Fang(38)

Analysis of the Uncertainty in Low Temperature Testing of
LED Lamp.....

.....YAN Kai SONG Qingjun ZHANG Yuhua, et al(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: SUN Shuang

Editor: 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



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