

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 / 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



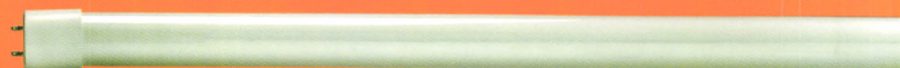
● 可直接用在传统电感镇流器的T8荧光灯盘或支架上，将启辉器去除，装上晶莹系列LED T8灯管即可马上通电亮灯，即拆即换即用，既省时又省力更省电。

产品特点：

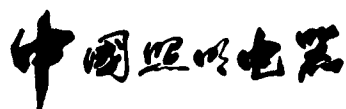
- 全玻璃管材，不易老化；
- 大角度发光，透光率更高；
- 荧光粉漫反射，发光均匀柔和和无暗区，健康护眼；
- 使用寿命长达25000小时，是节能灯的3倍以上，无需频繁更换，省心省事。



▲ 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

2016年第9期(总第378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

平面设计及编务 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

XeCl与XeBr准分子紫外光源的最新进展.....

.....刘一帆 朱倩文 韩秋漪 等(1)

“一带一路”背景下我国LED产业“走出去”的前景与对策.....

.....谢文浩 李文玉(6)

传统荧光灯技术的创新发展(上).....葛葆珪(11)

LED光源在可穿戴设备中的应用.....

.....郑炳松 胡惠娴(16)

经验交流

轨道交通运营场所用“LED+智能”照明探究.....

.....曹小兵 吴峰 黄国梁 等(20)

基于HT46R23单片机的LED太阳能灯控制电路设计.....

.....毋丽丽 张燕平(25)

浅谈光电景观照明系统设计.....刘忠梅 刘春喜(28)

技术改进

线性驱动的LED直管灯设计.....刘炼 张伦瑛(32)

标准与检测

紫外辐射测量技术现状与发展趋势(下).....

.....廖辉 陈伟雄 熊志芳 等(36)

LED灯丝灯漏气的在线检测技术.....

.....秦晓霞 郭志军 庞标 等(40)

Gamma校正在数字灯光系统中应用与检测.....

.....孙光耀 叶凯 徐明(45)

专利摘要

LED球泡灯相关专利简介(1).....梅新强 孙炯彬 摘编(49)

行业资讯

中国城科会低碳照明研究中心2016年工作会议暨低碳照明发展论坛在
京举行.....(10)

2016年中国照明论坛、中国照明学会第七次全国会员代表大会、中国
照明学会标准化工作委员会成立大会在济南召开.....(48)

第一届全国设施园艺补光技术与产业发展论坛暨北京农科博研农业技
术研究院及植物工厂研发与产业创新战略联盟成立大会的通知.....
.....(52)

China Light & Lighting

No.9 September 2016

Contents

Special Study

Recent Progress of XeCl and XeBr Ultraviolet Excilamps.....

.....LIU Yifan ZHU Qianwen HAN Qiuyi, et al(1)

Prospect and Countermeasure of China LED Industry “Going Out” Under the Background of “One Belt One Road”.....

.....XIE Wenhao LI Wenyu(6)

Innovation and Development of Traditional Fluorescent

Lamp Technology(I).....GE Baogui(11)

Application of LED Light Sources in the Wearable Devices.....

.....ZHENG Bingsong HU Huixian(16)

Experience Exchange

Exploration on Intelligent LED Lighting Applied in

Rail Transit Places in Shenzhen.....

.....CAO Xiaobing WU Feng HUANG Guoliang, et al(20)

Design of Solar LED Lamp Control Circuit Based

on HT46R23 MCU.....

.....WU Lili ZHANG Yanping(25)

Photoelectric Landscape Lighting System Design.....

.....LIU Zhongmei LIU Chunxi(28)

Technical Improvement

Design of LED Linear Driving Light Tube.....

.....LIU Lian ZHANG Lunying(32)

Standard & Testing

Present Situation and Development Trend of Ultraviolet

Radiation Measurement Technology (II).....

.....LIAO Hui CHEN Weixiong XIONG Zhifang, et al(36)

The Online Test Technology for the Leak of LED Filament

Lamps.....

.....QIN Xiaoxia GUO Zhijun PANG Biao, et al(40)

Application and Testing of Gamma Correction in

Digital Lighting System.....

.....SUN Guangyao YE Kai XU Ming(45)

Patent Summary

Brief Introduction of Patents about LED Bulbs(1).....

.....MEI Xingqiang SUN Jiongbin (Ex.)(49)

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

ISSN 1002-6151

