

CSA 发布《道路和隧道照明用无荧光粉低色温 LED 灯具》团体标准

2023 年 10 月 30 日，由中关村半导体照明工程研发及产业联盟（CSA）标准化委员会（CSAS）组织制定，南昌大学国家硅基 LED 工程技术研究中心牵头起草的 T/CSA 085—2023《道路和隧道照明用无荧光粉低色温 LED 灯具》CSA 标准正式发布。

该项标准主要起草单位：

南昌大学国家硅基 LED 工程技术研究中心、常州市城市照明管理处、常州市武进区半导体照明应用技术研究院、杭州华普永明光电股份有限公司、深圳爱克莱特科技股份有限公司、常州市城市照明工程有限公司、广东擎洲光电科技股份有限公司、惠州雷士光电科技有限公司、必维欧亚电气技术咨询服务（上海）有限公司、江苏新广联光电股份有限公司、厦门信达光电物联科技研究院有限公司、佛山市国星光电股份有限公司、上海时代之光照明电器检测有限公司、广东省东莞市质量监督检测中心、广东产品质量监督检验研究院、国家半导体器件质量检验检测中心、厦门市产品质量监督检验院、深圳民爆光电股份有限公司、深圳市洲明科技股份有限公司、广州市莱帝亚照明股份有限公司、上海应用技术大学、西安立明电子科技有限公司、山东高速信息集团有限公司

主要起草人：

杨梦琳、吴小明、王光绪、郭醒、熊敬康、凌伟、张训、夏誉、秦舟、杨瑞晔、邓利卫、陈坤、肖秋霞、张惠东、华利生、陈亚勇、

周华、庄晓波、李本亮、李自力、刘东月、葛莉茹、苏马志、张德峰、
吕鹤男、李月锋、穆一经、景峻

范围：

本文件界定了道路和隧道照明用无荧光粉低色温 LED 灯具（以下简称“灯具”）的术语，规定了灯具的分类、技术要求、试验方法、检验规则以及包装、运输和贮存要求。

本文件适用于集相关色温为 $2\ 000\ K \pm 200\ K$ 、无荧光粉 LED 封装的发光模块和灯具套件及其控制装置于一体、额定电压为 AC 220 V、频率 50 Hz 的道路和隧道照明用 LED 灯具的生产、测试分析、质量检验及产品评价。

中关村半导体照明工程研发及产业联盟

2023年10月30日

