

## ▶ 亚太地区

**英飞特电子(杭州)股份有限公司**  
浙江省杭州市滨江区江虹路459号英飞特科技园(310052)  
Tel: +86-571-56565800  
Fax: +86-571-86601139  
E-mail: sales@inventronicsglobal.com

**广州英飞特科技有限公司深圳分公司**  
深圳市南山区沙河西路3151号健兴科技大厦B座二楼  
Tel: +86-571-56565800  
Fax: +86-571-86601139  
E-mail: sales@inventronicsglobal.com

**英飞特电子印尼办事处**  
JB Tower 10th floor  
Jl. Kebon Sirih no. 48-50 Gambir, Jakarta, 10110, Indonesia  
Tel: +62 21 5095 8096  
Email: Evy.i@inventronicsglobal.com

**英飞特电子新加坡办事处**  
7 Holland Village Way,  
Lobby B, #05-03 / 04 / 05,  
Singapore 275748  
Tel: +65 9337 5247  
E-mail: Colin.Tan@inventronicsglobal.com

## ▶ 欧洲地区

**英飞特电子欧洲公司**  
Polluxstraat 21, 5047 RA Tilburg, The Netherlands  
Tel: +31-857-470-061  
Fax: +31-857-470-062  
Email: eu-sales@inventronicsglobal.com

**英飞特电子意大利公司**  
Via Castagnole 65/A, 31100 Treviso, Italy  
Email: support@inventronicsglobal.com

## ▶ 美洲地区

**英飞特电子美国公司**  
2825 S Tulsa Ave. Oklahoma City, OK 73108 USA  
Tel: +1-405-600-7480  
Fax: +1-405-600-9715  
E-mail: usa-sales@inventronicsglobal.com

**英飞特电子巴西办事处**  
Barueri/SP, Brazil  
Tel: +55(11)2680-8310  
E-mail: brazilsales@inventronicsglobal.com

## ▶ 中东与非洲地区

**英飞特电子阿联酋公司**  
#405 E wing HQ Building, DSO, Dubai, UAE  
E-mail: support@inventronicsglobal.com



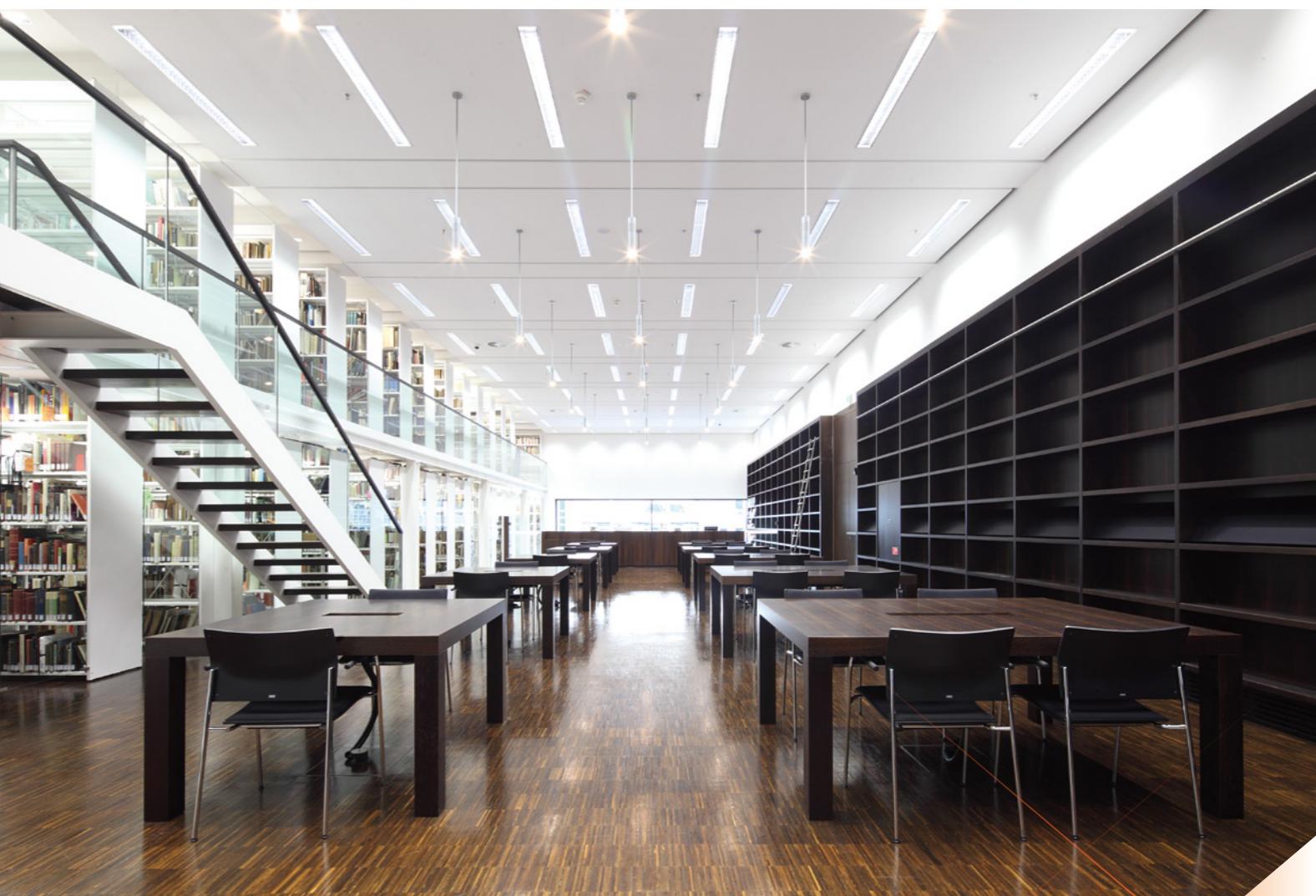
请扫码获取更多地区  
销售联系方式



inventronicsglobal.com

Version: AL2508-128-CN

**inventronics**  
**英飞特电子**



# 英飞特照明系统解决方案

## 商业照明



商业照明

# 关于原欧司朗产品更新至 英飞特(Inventronics)品牌的重要说明

随着2023年欧司朗数字照明系统欧亚区业务正式纳入英飞特,为延续全球照明行业标杆产品的卓越品质,现正式启动品牌更新过渡计划:自2025年起,原欧司朗数字照明系统全线产品将启用英飞特品牌标识,并于**2026年4月**全面完成品牌切换。



## 焕新背景

此次品牌焕新将完整保留照明驱动产品和智慧照明解决方案的核心技术价值、专业经验与创新成果。尽管OSRAM品牌仍将在市场上流通,但支撑产品研发的核心团队、专业技术和成熟工艺流程已整体并入英飞特公司。作为您值得信赖的先进的照明技术合作伙伴,英飞特公司将会持续为您提供优质服务。

英飞特不仅能够确保您可以继续享有OSRAM DS一脉相承的卓越性能、创新科技与可靠品质,更将依托全球化布局,为您的目标应用领域提供更强大的系统解决方案支持。

## 焕新内容

- |   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| <br><b>品牌新标识</b><br>所有产品的标签、包装、文档及认证文件上的OSRAM品牌标志将统一更换为Inventronics品牌标志。 | <br><b>相同产品</b><br>产品功能、名称以及大多数情况下的认证编号将保持不变。 | <br><b>新订货号(EANs)</b><br>我们将为每个现有产品配备一个Inventronics版本的新订货号,以确保其可追溯性。 | <br><b>产品开发</b><br>英飞特公司将全面承接所有产品的后续研发工作,未来将充分传承OSRAM产品久经考验的专业技术和稳定品质,不负您的期望。 |
|---|--|---|--|

## 保障和承诺

**认证一致性保障:**自2023年起,我们的所有产品在CB及ENEC认证中均以“*Inventronics*”名义注册。品牌完成焕新转换后,产品认证资质将完整保留,确保您的灯具认证持续有效。

**品牌升级承诺:**在与认证机构紧密协调的基础上,本次品牌焕新将透明化执行,且核心技术功能保持不变。

## 关于英飞特

### 创造更加光明和美好的未来

英飞特电子是全球领先的照明配套产品制造商,提供多元化的照明产品,包括LED驱动电源、传感器、控制系统和LED模组。公司提供前沿、可靠、实用的解决方案且符合全球主要市场的安全要求和性能标准。

2023年,欧司朗数字照明系统欧亚区业务正式纳入英飞特,进一步增强了我们的产品组合优势、研发能力和全球布局,使我们成为客户心中LED照明解决方案的首选。

4  
全球生产基地

5  
研发中心

16  
产品仓储中心

100+  
销售国家及地区

2500+  
员工

4000+  
标准照明产品

# ALL FIELDS OF APPLICATION



商业照明



零售酒店住宅照明



建筑照明



标识



体育照明



植物照明



工业照明



道路与区域照明

英飞特照明系统  
解决方案

### 为什么选择我们?

#### 产品多元,品质卓越

在我们这里,您可以一站式获得行业领先的全方位室内外高品质、节能产品与系统,以及所有照明应用领域的专业技术知识。

#### 客户导向,服务至上

我们愿与您携手合作,共同开发打造最适配的照明组件与解决方案,无论是标准产品,还是定制方案。

#### 远见卓识,全球视野

我们在全球范围内提供一站式专业咨询、产品以及服务。贴近客户是我们的核心优势——通过现场对接和直接沟通,您将受益于我们的全球业务覆盖能力。

#### 创新驱动,科技引领

通过不断研发与创新,我们运用先进技术持续改进并丰富具备高可靠性的解决方案,确保您在激烈的市场竞争中,始终领先一步。

#### 信赖伙伴,照明首选

我们不与客户竞争,而是与您携手创造价值,助您迈向更大成功。

英飞特始终致力于提供卓越的照明解决方案,矢志成为全球最具价值的合作伙伴,与行业同仁共创更加光明和美好的未来。

# Light at work

商业照明 - 满足办公所需

为您的照明方案选择最具性价比的智  
能照明系统。  
通过选用我们的先进系统,您的方案  
将实现高品质照明,降低运营成本,并  
获得照明之外的物联网服务优势。

## 专业优势

在办公空间、教育机构和公共建筑中，照明系统在提升舒适度、生产力和能源效率方面发挥着至关重要的作用。我们的系统旨在提供最高的光照质量优势，同时最大限度地提高运行灵活性，这得益于：



精准的调光控制



高效且耐用的组件



操作简便  
且具备未来可扩展性

## 系统价值

- 我们的系统基于经过全面测试且可互操作的组件构建，包括LED模组、智能驱动电源、传感器和控制器。
- 行业领先的效率和耐用性水平，使其成为可持续解决方案和循环经济的基石。我们倡导标准化，以整合照明行业的最新技术进步。
- 除了完整的照明系统外，我们还提供全面的技术支持，从定制化到满足特殊需求。
- 我们的智能控制系统（包括有线和无线）确保在不牺牲节能的前提下实现舒适的光照，同时保持对超越照明应用的物联网服务的开放性。
- 系统设计旨在满足客户的应用需求，因地制宜地提供最佳方案。

## 细分应用场景



学校



办公楼

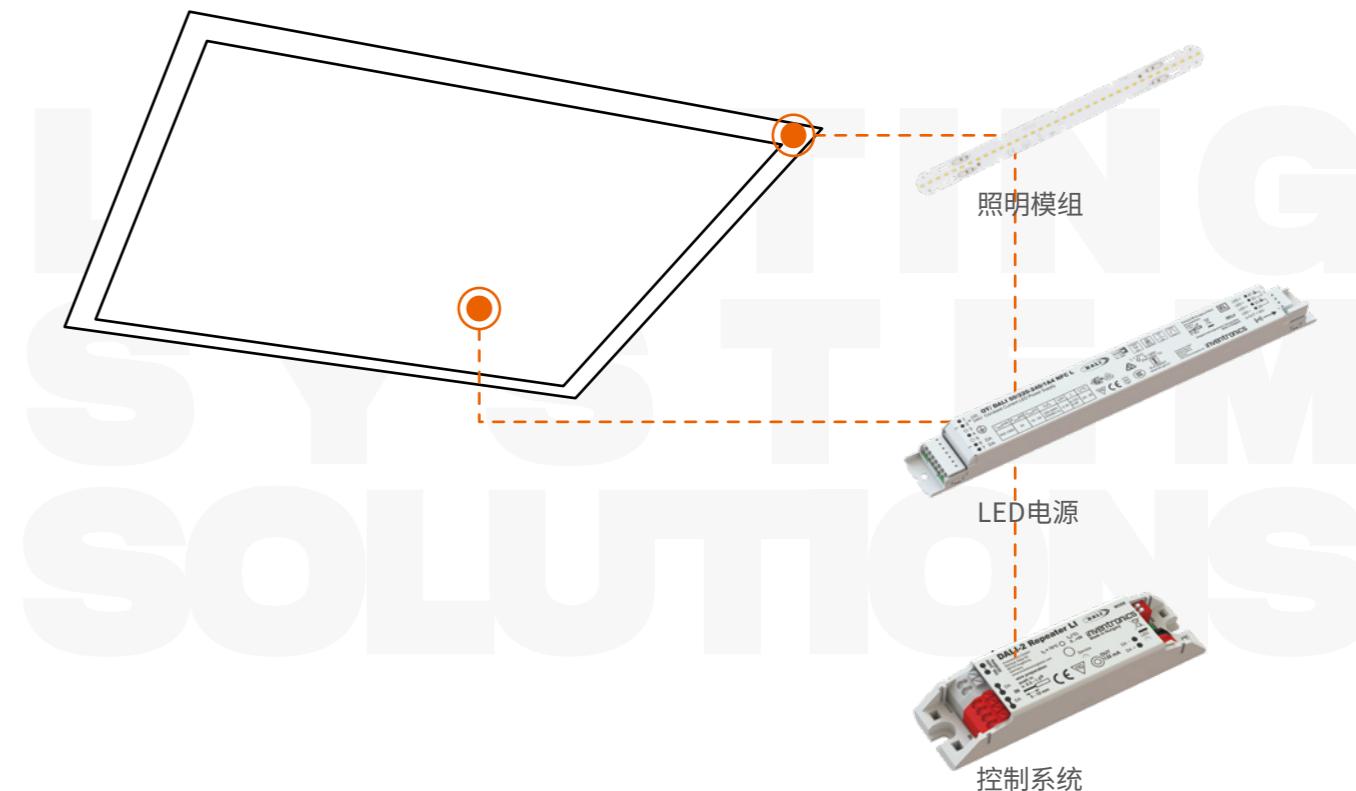


医疗保健



政府

## 照明系统解决方案



## 成功案例

### Inventronics Cases

创造以人为本的光环境  
西班牙·马德里律师事务所



为办公空间的现代照明树立新标杆  
英国·格林福德办公室



实现办公室因光而动,随人而亮  
荷兰·办公照明



以人为本、可持续发展的智能  
照明体验  
印度·古尔冈英飞特公司  
办公室

# Product Portfolio

Lighting Systems - Commercial

# Portfolio



## 产品推荐

## O1 控制、传感器、编程工具&配件

1.1 DALI	控制器	DALI PRO 2 IoT	01
		DALI MCU TW G2	02
		DALI ECO BT RTC	03
	传感器	DALI-2 SENSOR LS/PD HB LI	04
	转换器/执行器	DALI-2 REP LI	05
1.2 蓝牙 NLC	转换器/传感器	Bluetooth NLC D4i Module Indoor	06
		Bluetooth NLC 0-10 Module Indoor	07
		Bluetooth NLC 220-240 LS/PD CI	08
1.3 软件		Tuner4TRONIC	09
		DALI PRO PC TOOL	09
		DALI Wizard	09
		BT Config	09
		DALI PRO CONTROL	09
		BT CONTROL	09
		HubSense Commissioning	10
1.4 编程工具		DALI magic	10

## O2 LED驱动电源 & 配件

2.1 互联调光-恒流产品	OT WI D NFC BL L	11
	OTi DALI N NFC L HE	12
	OT WI NFC BL LPI	13
	OTi DX NFC	14
	OTi DALI NFC L	15
	OTi DALI NFC	16
2.2 互联调光-恒压产品	IT D0 24V 1CH - 2CH	17
	OTi DALI 48V 1CH	18
	OT Wi 24V CA	19
2.3 简单调光-恒流产品	LUM-MTx	20
2.4 非调光-恒流产品	ELEMENT	21
	EM FIT (N) CS L	22
	EM FIT N CS L CCT	23

# 03 照明模组 & 配件

3.1 硬条模组	Linear & Area	PrevaLED Linear G6	24
		PrevaLED COIN 50 COB G2	25
		PrevaLED Flat AC BL	26





## 产品特性

- DALI-2 认证
- 内置网关，支持物联网功能，可远程访问数据
- 提供基于浏览器的简易调试界面和专业的调试软件
- 外形小巧，仅 6TE (DIN导轨规格)
- 支持通过以太网 / 无线局域网进行调试
- DALI-2 的控制器，提升跨厂商设备间的互操作性
- 可基于应用模板，通过智能移动设备对现场项目调试
- 可选KNX网关，使照明系统与楼宇管理系统无缝对接
- 支持远程更改配置
- 最多支持 8 控制器局域网互联实现交互控制
- 提供 Rest API 开放接口，用于连接第三方云平台与 DALI Pro2 IoT 控制器支持应急照明自动测试和报告功能
- 通过场景渐变控制和照度感应器调节实现日光模拟

## 安规认证



产品名称	EAN 序列号
DALI PRO 2 IOT	6977078993692

注: 2026 年 3 月底前,您可能仍会收到带有 OSRAM 品牌标识的产品。产品本身与品质保持不变,仅品牌标识不同。

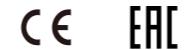
## 更多技术参数



## 产品特性

- 最多可将4个 DALI MCU TW G2 调光面板并联使用，以支持多个控制点
- 控制点位之间自动同步
- 面板和旋钮为中性白色
- DALI 控制电缆最长可达300米
- 简单易用，直观的手动调光，开关灯以及色温调节
- 可单独设置最低调光亮度等级
- 可单独设置色温范围

## 安规认证

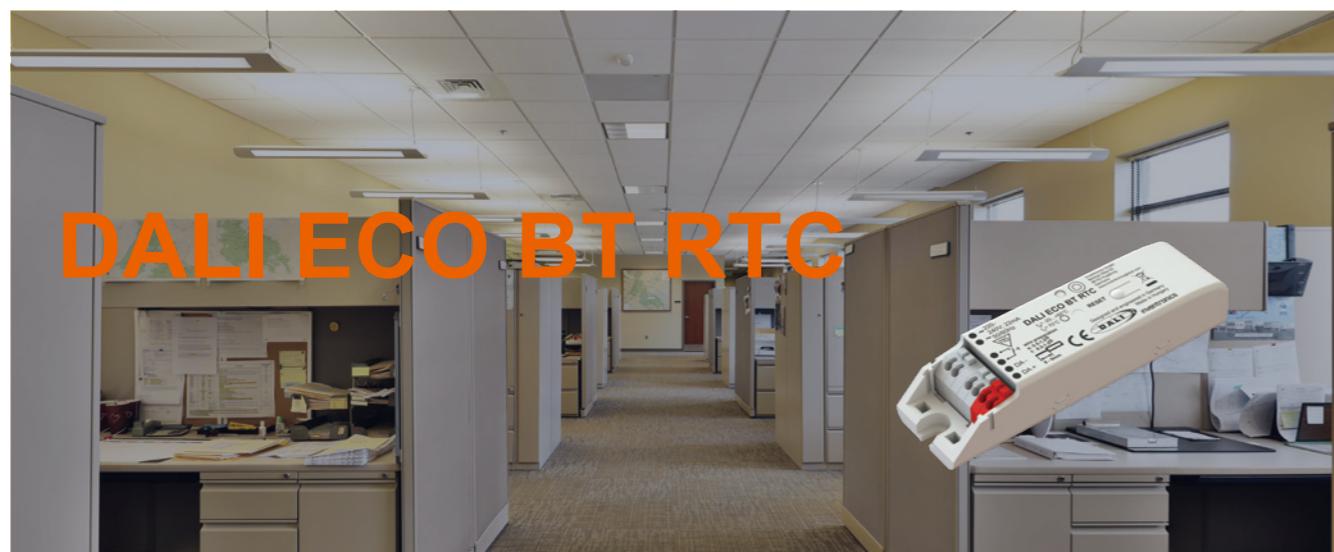


产品名称	EAN 序列号
DALI MCU TW G2	6977078993777

注: 2026 年 3 月底前,您可能仍会收到带有 OSRAM 品牌标识的产品。产品本身与品质保持不变,仅品牌标识不同。

## 更多技术参数





## 产品特性

- 基于 DALI 接口的紧凑型照明控制器
- 可通过蓝牙与智能手机连接，进行灯光控制和配置
- 集成时钟，可基于时间控制亮度和色温，实现 HCL 人因照明
- HCL 人因照明曲线，支持多达24个可调节的点
- 一个 DALI 输出通道(广播或分组控制)
- 最多可连接32个 DALI 灯具，支持多达4个英飞特 DALI 感应器和按钮耦合器
- 可根据日光感应和存在感应自动化调节灯光
- 自带按钮接口，可用于控制灯光亮度和色温
- 适用于以人为本的人因照明应用(HCL)
- 可根据白天时间推移自动调节灯光亮度和色温(HCL)
- 支持手机 APP 控制 和 系统设置
- 直观的手动调光、开关和色温调节界面
- 可通过 APP 轻松创建场景
- 最多支持4个定时器，可分别配置开关时间和工作日循环
- 预定义的配置模板，简化启用过程
- 最多4个单独的灯光分组控制
- 可调节不同灯光分组的偏移量
- 支持通过蓝牙进行固件更新
- 集成了 DALI 总线供电电源
- 可根据 DALI 设备类型控制标准白光或可调白光(DT8)
- DALI 驱动电源的部分参数可通过 APP 修改

## 安规认证

CE

产品名称	EAN 序列号
DALIECO BT RTC CONTROL	6977078993753

注：2026年3月底前，您可能仍会收到带有OSRAM品牌标识的产品。产品本身与品质保持不变，仅品牌标识不同。

## 更多技术参数



## 产品特性

- 光感和移动感应二合一感应器，适用于灯具内装
- 通过被动红外元件进行移动检测
- 照度感应范围: 5 ~ 2000lx (在感应器处测量)
- 安装高度最高可达17米
- 带 LED 状态指示灯
- 标准的 1/2" 开孔安装
- 体积小巧，设计灵活
- 防护等级IP65(安装后)
- 易于集成到灯具中
- 通过 DALI-2 认证
- 由 DALI 总线供电(无需连接市电)
- 多个感应器可连接到同一 DALI 线路
- 包含遮挡罩配件，可优化感应器检测效果
- 可集成到支持 DALI-2 感应器的照明或楼宇控制系统中

产品名称	EAN 序列号
DALI-2 SENSOR LS/PD HB LI	6977078993791

注：2026年3月底前，您可能仍会收到带有OSRAM品牌标识的产品。产品本身与品质保持不变，仅品牌标识不同。

## 更多技术参数





## 产品特性

- DALI-2 认证
- 支持多达四种功能模式：
  - 1) 基本模式：转发输入的DALI指令到输出级，对多达64个DALI驱动器进行广播控制，可多级叠加，仅支持DT6设备。
  - 2) 分组模式：支持多达64个DALI驱动器和5个英飞特 DALI-2 感应器进行分组控制。
  - 3) 扩展模式：把主网络信号通过中继器扩展到输出级，延长 DALI 总线，支持寻址控制。
  - 4) TouchDIM 按键调光模式：无需 DALI 控制系统，对多达 64 个驱动器同步进行按键开关、调光和调色温操作，支持 TouchDIM 感应器。
- 可从 DALI 网络额外扩展64个 DALI 设备
- 为 DALI 线路延长300米
- 待机模式下的最大功耗:1瓦
- 内置130mA的 DALI 总线供电电源

## 安规认证



产品名称	EAN 序列号
DALI-2 REP LI	6937186116437

注：2026年3月底前，您可能仍会收到带有OSRAM品牌标识的产品。产品本身与品质保持不变，仅品牌标识不同。

## 更多技术参数



## 产品特性

- 提供了带感应和不带感应功能的多种蘑菇头型号
- 符合最新的蓝牙网络照明控制 NLC 协议
- 由 DALI 总线供电，实现对 D4i 或 DALI 驱动电源的控制
- 标准的  $\frac{1}{2}$ " 开孔安装
- 与 Hubsense® 系统适配
- 采用蓝牙技术联盟的标准通信协议
- 体积小巧，为灯具设计提供了高度灵活性
- 易于集成到灯具中
- 与 D4i 驱动电源配合使用时，可最大程度减少灯具内部布线
- 通过 ioXT 和 PSA 认证，确保了无线通信的安全性

## 安规认证



产品名称	EAN 序列号
B NLC D HB LI	6977078990363
B NLC D LI R	6977078990387
B NLC D MB LI	6977078990448
B NLC D LB LI	6977078990462
B NLC D OF LI BK	6977078993425
B NLC D OF LI S	6977078997041
B NLC D OF LI	6977078997553

注：2026年3月底前，您可能仍会收到带有OSRAM品牌标识的产品。产品本身与品质保持不变，仅品牌标识不同。

## 更多技术参数





## Bluetooth NLC 0-10 Module Indoor

### 产品特性

- 体积小巧，为灯具设计提供了高度灵活性可选配
- 易于集成到灯具中
- 标准的 1/2" 开孔安装
- 与 Hubsense® 系统适配
- 提供了带感应和不带感应功能的蘑菇头
- 符合最新的蓝牙网络照明控制 NLC 协议
- 与 0-10V 驱动器配合使用时，可减少灯具内部布线
- 通过 ioXT 和 PSA 认证，确保了无线通信的安全性

### 安规认证

CE SRRC

产品名称	EAN 序列号
B NLC A OF LI	6937186115959
B NLC A HB LI	6937186115973
B NLC A LI R	6937186115997

注：2026 年 3 月底前，您可能仍会收到带有 OSRAM 品牌标识的产品。产品本身与品质保持不变，仅品牌标识不同。

### 更多技术参数



## Bluetooth NLC 220-240 LS/PD CI

### 产品特性

- 通过被动红外元件进行移动检测
- 安装高度可达4米
- 符合最新的蓝牙网络照明控制 NLC 协议
- 自带DALI输出端口，可额外连接16个 DT6 型 DALI-2 驱动电源进行广播控制
- 光感和移动感应二合一感应器
- 适用于天花板嵌入式安装，或配套安装盒进行表面安装
- 包含遮挡罩配件，可优化感应器检测效果
- 移动感应范围大

### 安规认证

CE ioXT alliance

产品名称	EAN 序列号
B NLC 220-240 LS/PD CI	6977078990400

注：2026 年 3 月底前，您可能仍会收到带有 OSRAM 品牌标识的产品。产品本身与品质保持不变，仅品牌标识不同。

### 更多技术参数



# SOFTWARE

## 软件

### 概述

英飞特提供一系列专业的软件解决方案，以支持和配置其组件。



### Tuner4TRONIC

面向OEM制造商的软件套件，可在灯具制造过程中配置所有可编程的 OPTOTRONIC、ICUTRONIC、QUICKTRONIC 和 POWERTRONIC LED 控制器。



### DALI PRO PC版调试软件

用于配置 DALI 照明控制系统的软件，适用于 DALI PROFESSIONAL 控制单元 DALI CONT-4 RTC 或 DALI PRO 2 IoT，DALI PRO 2 IoT 是专为物联网时代设计的，采用了前沿照明管理控制技术的创新性产品。



### DALI Wizard PC版软件

用于照明项目中，对 DALI 装置进行设置、分析和诊断的基于图形化用户界面的工具，需要结合 DALI Wizard 的控制设备使用（如 DALI Magic）。



### BT Config 调试APP

一款简单易用的DALI控制系统配置程序，用于调试带蓝牙界面的BT Control系列控制模块搭建的房间规模的小型控制系统，提供独立分组，场景控制和基于人员移动检测及日光强度检测的恒照度自动化控制功能。



### DALI PRO CONTROL 控制APP

只需轻轻一点，即可轻松掌控复杂的照明场景：开灯，关灯和调节灯光亮度、改变灯光的颜色或调整色温。



### BT CONTROL 控制APP

可通过智能手机对基于DALI协议的装置进行控制，包括调整灯光亮度和色温，以及保存特定的照明场景。



### HubSense 配置APP

“HubSense Com” 手机应用程序是为了安装调试人员和系统集成商用于执行照明系统配置，测试以及灯光设置的工具，以便直观地在现场配置标准的蓝牙Mesh组件（QBM和B NLC）。

# PROGRAMMING TOOLS

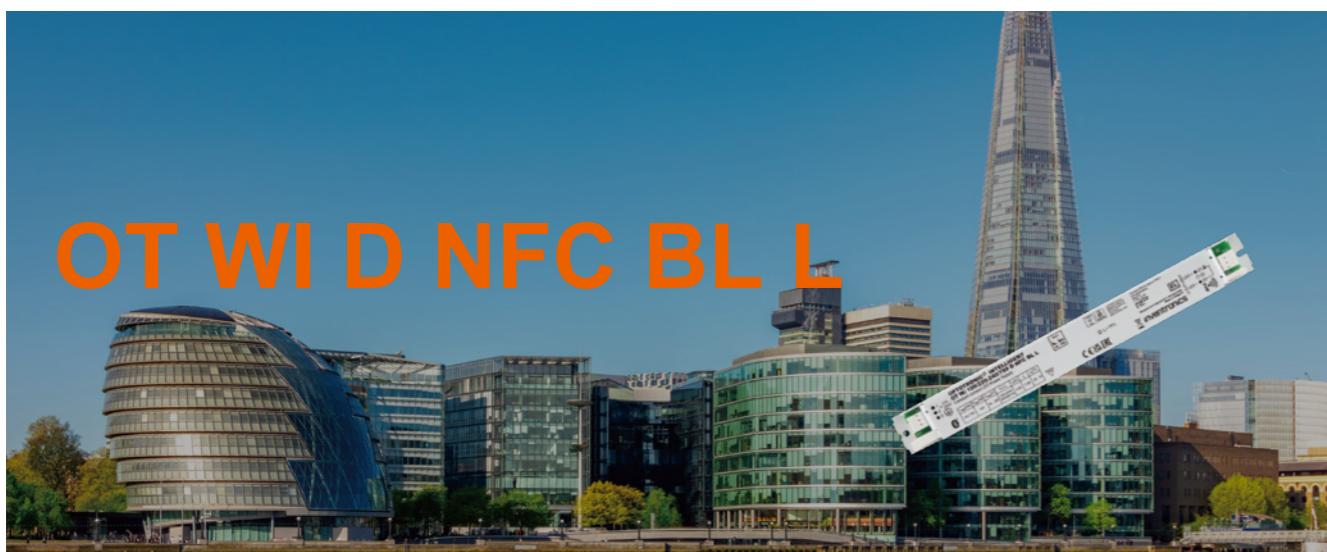
## 编程工具



### DALI magic

### 产品特性

- 用于Tuner4TRONIC和DALI wizard软件的USB DALI转换器，适用于Windows PC
- 可通过按钮脱机测试 DALI 调光功能
- USB 供电，或附带的通用电源适配器
- 集成自动 DALI 电源，最多支持 64 台设备（如果通过 USB 供电，则最多支持 4 台）



## OT WI D NFC BL L

### 产品特性

- 额定电压：220 ~ 240V
- 额定频率：0Hz | 50Hz | 60Hz
- 额定功率：35W | 75W | 100W
- 长寿命：最高可达100,000小时
- BL (Hubsense) 与 CA (Casambi) 可选支持
- Tuner4TRONIC编程 (NFC)，支持整箱烧录
- 适用于 I 类灯具
- 降低库存管理与生产计划的复杂度
- 调光性能卓越，调光范围为1 ~ 100%
- 输出电流纹波小于1%，从而实现更高品质的照明效果
- 无线照明解决方案，可拓展性高，调试难度低

### 安规认证



EAN序列号	产品名称	额定输出功率 (W)	可调输出电流 (mA)	输出电压 (Vdc)	效率(max.)	尺寸 (L×W×H) (mm)
6937186112057	OT Wi 35/220-240/400 D NFC BL L	4 ~ 38	75 ~ 400	54 ~ 240	92%	280 x 30 x 21
6937186112071	OT Wi 75/220-240/550 D NFC BL L	6.5 ~ 75	125 ~ 550	54 ~ 240	93%	280 x 30 x 21
6937186112095	OT Wi 100/220-240/750 D NFC BL L	5.4 ~ 100	100 ~ 750	54 ~ 260	94%	280 x 30 x 21

注：2026年3月底前，您可能仍会收到带有OSRAM品牌标识的产品。产品本身与品质保持不变，仅品牌标识不同。

### 更多技术参数



## OTi DALI N NFC L HE

### 产品特性

- 输入电压：220 ~ 240Vac
- 宽输出电流范围
- 全可编程 DALI/NFC 功能
- 低总谐波失真 <5% (满载时)
- 宽环境温度范围
- 支持 DALI 部件 -251、-252、-253
- 宽输出电压范围
- CLO – 恒定光通量输出
- 超高效率达 96%
- 最大壳体温度下使用寿命 100,000 小时
- 五年质保
- 适用于应急照明
- 部分负载下效率与功率因数优化
- 单一版本适配多功率应用：提升产品性能，减少断路器电路驱动器数量，降低多SKU需求。75W版本可替代75/60/35/25W应用并保持同等或更优性能；150W版本同理适配150/100/90W灯具。
- 工作范围宽，支持DALI或NFC调节
- 集成CLO功能实现最大化节能
- 小型白色金属外壳，纤薄设计
- 可调光范围：1 ~ 100%

### 安规认证



EAN序列号	产品名称	额定输出功率 (W)	可调输出电流 (mA)	输出电压 (Vdc)	效率(max.)	尺寸 (L×W×H) (mm)
6937186150226	OTi DALI 75/220-240/550 N NFC L HE	3 ~ 75	35 ~ 550	54 ~ 240	96.0%	280 x 30 x 16
6937186150240	OTi DALI 150/220-240/1A0 N NFC L HE	6 ~ 150	100 ~ 1000	54 ~ 300	96.0%	360 x 30 x 21

注：2026年3月底前，您可能仍会收到带有OSRAM品牌标识的产品。产品本身与品质保持不变，仅品牌标识不同。



## 产品特性

- 由 Silvair 实现合格的蓝牙 Mesh 功能
- 小巧的外壳，便于灵活设计灯具
- 可与 Hubsense® 配合使用
- 灵活的输出特性，使其成为通用的 QBM 窗口驱动器
- 输入电压：220 ~ 240V
- 输入频率：0Hz、50Hz、60Hz
- 通过 NFC 轻松快速设置输出电流
- 线路电压：198 ~ 264V
- 效率非常高
- 寿命：最高可达 100,000 小时
- 采用幅度调光，实现 1 ~ 100% 高质量调光
- 防护等级：IP20
- 集成电缆夹，适用于灯具和独立安装

## 安规认证



EAN序列号	产品名称	额定输出功率 (W)	可调输出电流 (mA)	输出电压 (Vdc)	效率(max.)	尺寸 (L×W×H) (mm)
6977770431683	OT Wi 15/220-240/1A0 NFC BL LPI	3 ~ 18	150 ~ 1050	10 ~ 54	87%	150 x 42.5 x 22
6977770431706	OT Wi 25/220-240/700 NFC BL LPI	3.6 ~ 27	180 ~ 700	10 ~ 54	88%	151 x 42.5 x 22
6977770431720	OT Wi 40/220-240/1A0 NFC BL LPI	7 ~ 38	350 ~ 1050	10 ~ 54	88%	152 x 42.5 x 22

注：2026年3月底前，您可能仍会收到带有OSRAM品牌标识的产品。产品本身与品质保持不变，仅品牌标识不同。

## 更多技术参数



## 产品特性

- 电源电压：220 ~ 240V
- 电源频率：0Hz、50Hz、60Hz
- 线路电压：198 ~ 264V
- 符合 EN 61347 - 1、61347 - 2 - 13、62384 标准
- 射频干扰抑制符合 EN 55015/CISPR 15 标准
- 抗扰度符合 EN 61547 标准
- 寿命：最高可达 100,000 小时
- 防护等级：IP20
- 灵活的输出特性，使其成为通用的 DALI 驱动器
- 集成 DEXAL 总线电源，为传感器和无线设备供电
- 简化无线照明控制系统和传感器的灯具设计
- 可锁定和解锁灯具 / 驱动器数据
- 提供高级灯具 / 驱动器数据（功率、能量、运行时间等）用于分析
- 通过 D4i 认证，包括第 250、251、252、253 部分
- 通过 NFC 轻松快速设置输出电流
- 效率非常高
- 采用幅度调光，实现 1 ~ 100% 高质量调光
- 适用于应急安装（符合 EN 60598 - 2 - 22 和 IEC 61347 - 2 - 13 附录 J 标准）
- 可反馈功耗和运行时间
- 符合 EPBD/BREEAM/LEED 标准，适用于相关建筑

## 安规认证



EAN序列号	产品名称	额定输出功率 (W)	可调输出电流 (mA)	输出电压 (Vdc)	效率(max.)	尺寸 (L×W×H) (mm)
6977770437920	OTI DX 25/220-240/700 NFC	7 ~ 27	180 ~ 700	15 ~ 54	88%	103 x 67 x 29.5
6977770437944	OTI DX 35/220-240/1A0 NFC	14 ~ 35	350 ~ 1050	15 ~ 54	90%	103 x 67 x 29.5
6977770437968	OTI DX 50/220-240/1A4 NFC	55	600 ~ 1400	15 ~ 54	91%	110 x 75 x 25

注：2026年3月底前，您可能仍会收到带有OSRAM品牌标识的产品。产品本身与品质保持不变，仅品牌标识不同。

## 更多技术参数





## OTi DALI NFC L

### 产品特性

- 电源频率：0Hz、50Hz、60Hz
- 灵活的输出特性，使其成为高达 80W 的通用 DALI 窗口驱动器
- 电源电压：220 ~ 240V
- 输出电流范围：最高可达 2,100mA
- 恒定光通量输出（CLO）
- 集成可定制的热管理
- 可通过软件（DALI 接口、NFC）进行完全编程
- 提供高级灯具 / 驱动器数据（功率、能量、运行时间等）用于分析
- 通过 DALI - 2 认证，包括第 251、252、253 部分
- 采用幅度调光，实现 1 ~ 100% 高质量调光
- 3% 的输出纹波电流，保证更高质量的照明
- 效率非常高
- 极低的待机功耗：0.15W

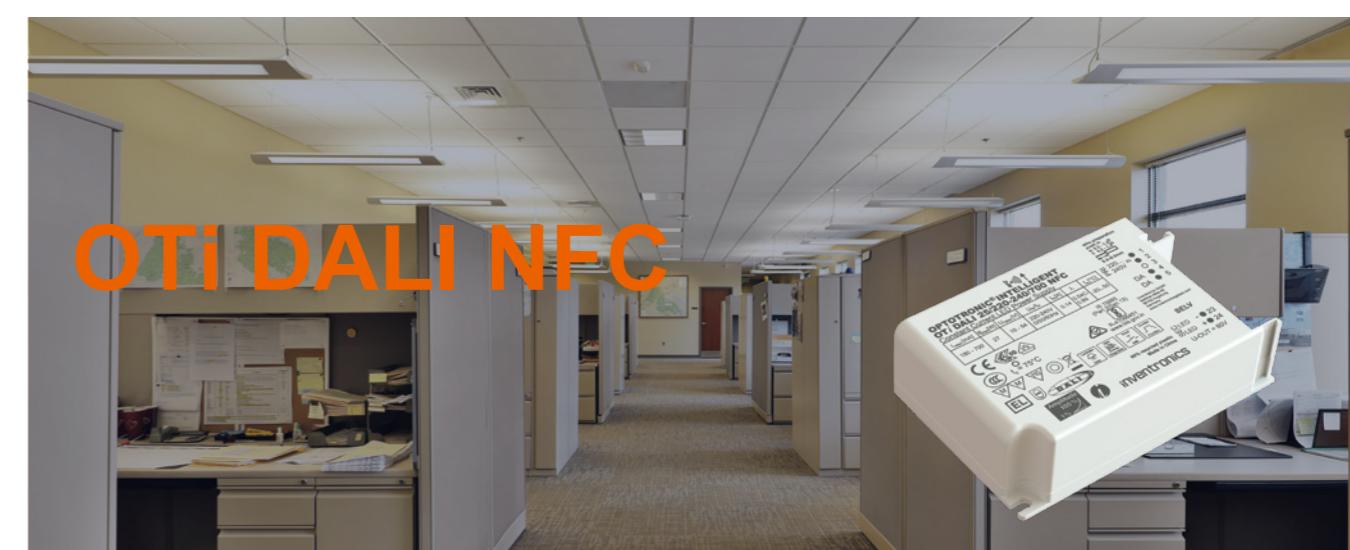
### 安规认证



EAN序列号	产品名称	额定输出功率 (W)	可调输出电流 (mA)	输出电压 (Vdc)	效率(max.)	尺寸 (L×W×H) (mm)
6937186106582	OTi DALI 25/220-240/700 NFC L	2 ~ 28	100 ~ 700	15 ~ 54	90%	280 x 30 x 21
6937186106605	OTi DALI 35/220-240/1A0 NFC L	4 ~ 37	200 ~ 1050	15 ~ 54	91%	281 x 30 x 21
6977078993401	OTi DALI 50/220-240/1A4 NFC L	12 ~ 54	400 ~ 1400	15 ~ 54	91%	282 x 30 x 21
6937186106629	OTi DALI 80/220-240/2A1 NFC L	32 ~ 80	600 ~ 2100	20 ~ 54	91%	360 x 30 x 21
4062172125116	OTi DALI 100/220-240/750 D NFC L	5.4 ~ 100	100 ~ 750	54 ~ 260	94%	283 x 30 x 21

注：2026年3月底前，您可能仍会收到带有OSRAM品牌标识的产品。产品本身与品质保持不变，仅品牌标识不同。

### 更多技术参数



## OTi DALI NFC

### 产品特性

- 电源电压：220 ~ 240V
- 电源频率：0Hz、50Hz、60Hz
- 线路电压：198 ~ 264V
- 符合 EN 61347 - 1、61347 - 2 - 13、62384 标准
- 射频干扰抑制符合 EN 55015/CISPR 15 标准
- 抗扰度符合 EN 61547 标准
- 使用寿命：长达 100,000 小时
- 防护等级：IP20
- 灵活的输出特性，是通用的 DALI 窗口驱动器
- 可锁定和解锁灯具 / 驱动器数据
- 提供高级灯具 / 驱动器数据（功率、能量、运行时间等）用于分析
- 通过 DALI - 2 认证，涵盖第 251、252、253 部分
- 通过 NFC 轻松快速设置输出电流，效率非常高
- 采用幅度调光实现 1 ~ 100% 高质量调光
- 适用于应急安装（符合 EN 60598 - 2 - 22 和 IEC 61347 - 2 - 13 附录 J 标准），具备直流检测（0Hz，脉动直流）功能，可开关反馈功耗和运行时间（适用于智能电网）
- 由于自动恒定光通量输出设置，符合 EPBD/BREEAM/LEED 标准，适用于相关建筑

### 安规认证



EAN序列号	产品名称	额定输出功率 (W)	可调输出电流 (mA)	输出电压 (Vdc)	效率(max.)	尺寸 (L×W×H) (mm)
4062172250269	OTi DALI 10/220-240/700 NFC	1.5 ~ 10	150 ~ 700	2.5 ~ 45	82%	124 x 31 x 21
6937186107749	OTi DALI 15/220-240/1A0 NFC	3 ~ 18	150 ~ 1050	7.5 ~ 54	88%	95 x 53 x 30
6937186103741	OTi DALI 25/220-240/700 NFC	7 ~ 27	180 ~ 700	15 ~ 54	88%	103 x 67 x 29.5
697770437821	OTi DALI 35/220-240/1A0 NFC	14 ~ 35	350 ~ 1050	15 ~ 54	90%	104 x 67 x 29.5
697770437906	OTi DALI 50/220-240/1A4 NFC	55	600 ~ 1400	15 ~ 54	91%	110 x 75 x 25

注：2026年3月底前，您可能仍会收到带有OSRAM品牌标识的产品。产品本身与品质保持不变，仅品牌标识不同。

### 更多技术参数





## 产品特性

- DALI-2 认证
- 双独立通道
- 灯具故障检测
- Class II 独立外壳
- 智能电源
- 安全特低电压 (SELV)，输出电压：24.2 V
- 环境温度范围：-20°C ~ +50°C
- 调光范围：1% ~ 100%
- 输入电压范围：220 ~ 240Vac
- 超长寿命：50,000 小时
- 5 年质保
- IP20 独立外壳
- 支持触摸调光及走廊功能
- 全方位保护：过载保护、过热保护、短路保护
- 可通过 DALI, 0-10V, 触摸调光或走廊功能调光
- 标称输出 24.2 V ± 1.5 V 可调
- 恒流 (CC) 模式，用于 18 ~ 24 V 输出选项

## 安规认证



EAN序列号	产品名称	额定输出功率(W)	可最低调光输出电流(mA)	输出电压(Vdc)	效率(max.)	尺寸(L×W×H)(mm)
6937186142214	IT D0 36/220-240/24 C UNV1 INVENTRONICS	36	not relevant	24	85	240 x 60 x 25
6937186142238	IT D0 75/220-240/24 C UNV1 INVENTRONICS	75	not relevant	24	88	275 x 60 x 25
6937186142252	IT D0 150/220-240/24 C UNV1 INVENTRONICS	150	not relevant	24	90	320 x 60 x 30
6937186142276	IT D0 200/220-240/24 C UNV1 INVENTRONICS	200	not relevant	24	92	320 x 60 x 30
6937186142290	IT D0 36/220-240/24/2C C TW UNV1 INVENTRONICS	36	not relevant	24	85	240 x 60 x 25
6937186142313	IT D0 75/220-240/24/2C C TW UNV1 INVENTRONICS	75	not relevant	24	88	275 x 60 x 25
6937186142337	IT D0 150/220-240/24/2C C TW UNV1 INVENTRONICS	150	not relevant	24	90	320 x 60 x 30
6937186142351	IT D0 200/220-240/24/2C C TW UNV1 INVENTRONICS	200	not relevant	24	92	320 x 60 x 30

注：2026年3月底前，您可能仍会收到带有OSRAM品牌标识的产品。产品本身与品质保持不变，仅品牌标识不同。



## 产品特性

- 支持按键调光 (Touch DIM)
- 调光范围：0.1 ~ 100%
- 输入频率：0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- 防护等级：IP20
- 适用于 I 类和 II 类防护灯具
- 智能电源实现功率自动匹配
- 50米负载线缆（通过EMI验证）
- 适配灯槽/灯具安装的外形设计
- 专利高频PWM管理 (>2 kHz) 彻底消除频闪效应
- 符合 EN 60598-2-22 标准的应急照明系统安装要求
- 支持DALI "LED模块故障" 消息检测
- 符合DALI Part 251、252、253标准

## 安规认证



EAN序列号	产品名称	额定输出功率(W)	可最低调光输出电流(mA)	输出电压(Vdc)	效率(max.)	尺寸(L×W×H)(mm)
6977770432499	OTi DALI 160/220-240/48 1CH	0 ~ 160	not relevant	48.2	95%	33.5 x 26.8 x 16.7

注：2026年3月底前，您可能仍会收到带有OSRAM品牌标识的产品。产品本身与品质保持不变，仅品牌标识不同。



## 产品特性

- 50W、80W、160W / 24V LED驱动电源（多通道输出）
- 支持CASAMBI无线蓝牙Mesh网络系统控制
- 可自定义不同场景模式
- 支持白光、可调白光、可调暖白光、暖光渐变照明控制需求
- 支持RGB及RGBW LED模块供电与控制（仅限50W/80W型号）
- 纤薄外形设计，适配灯箱安装
- 专利高频PWM管理技术（>2 kHz）彻底消除频闪效应

## 安规认证



EAN序列号	产品名称	额定输出功率(W)	可最低调光输出电流(mA)	输出电压(Vdc)	效率(max.)	尺寸(L×W×H)(mm)
6937186115195	OT WI 50/220-240/24 4CH CA	50	not relevant	24.2	92%	37 x 17 x 11.3
6937186115171	OT WI 80/220-240/24 4CH CA	80	not relevant	24.2	93%	37 x 17 x 11.3
6937186115218	OT WI 160/220-240/24 2CH CA	160	not relevant	24.2	93%	37 x 17 x 16.7

注：2026年3月底前，您可能仍会收到带有OSRAM品牌标识的产品。产品本身与品质保持不变，仅品牌标识不同。

## 更多技术参数



## 产品特性

- 额定电压：120 ~ 277V
- 额定频率：50Hz | 60Hz
- 功率范围：20W | 35W | 50W | 85W
- 浪涌：线对线 2kV / 线对地4kV
- 寿命：50,000小时
- 支持0-10V调光至关闭且调光深度达1%的能力，可通过Inventronics PC编程器 / Tuner4TRONIC进行编程
- 极低的纹波实现高质量照明，配备12V辅助电源
- 持久耐用，可靠性高，符合UL Class 2要求

## 安规认证

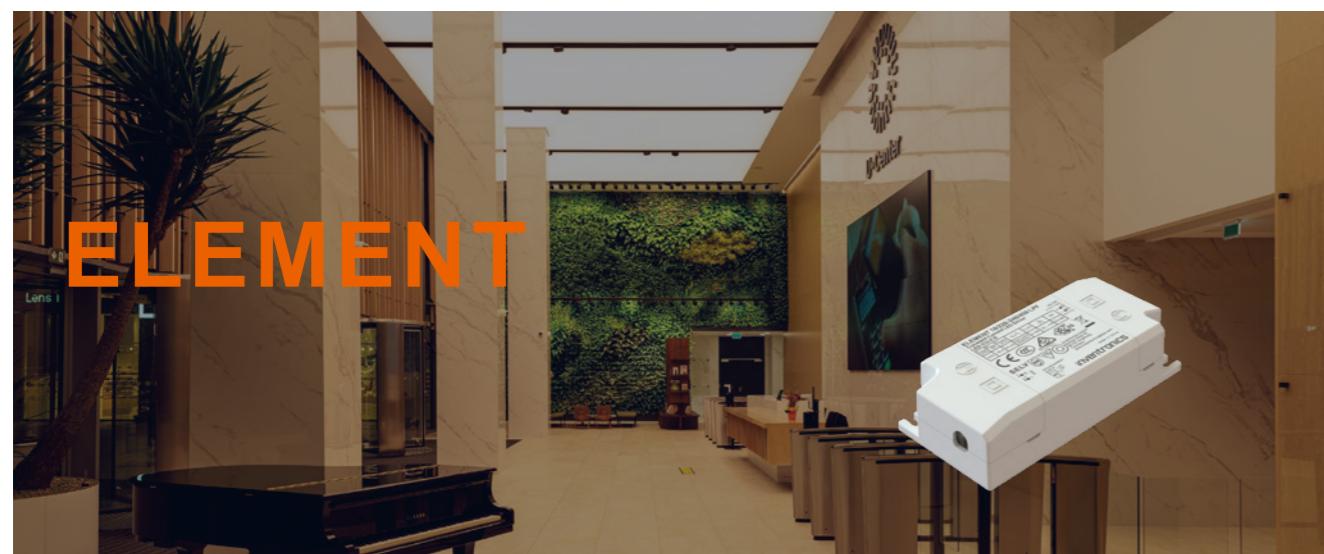


EAN序列号	产品名称	额定输出功率(W)	可调输出电流(mA)	输出电压(Vdc)	效率(max.)	尺寸(L×W×H)(mm)
6937186100146	LUM-020S100MTF	20	100 ~ 1050	10 ~ 55	85%	280 x 29 x 26
6937186100184	LUM-025S130MT	25	100 ~ 1300	10 ~ 56	82%	126 x 60.1 x 24
6937186100160	LUM-025S130MTG	25	100 ~ 1300	10 ~ 56	82%	126 x 60.1 x 24
6937186100085	LUM-030S100MTF	30	100 ~ 1050	10 ~ 55	85%	280 x 29 x 26
6937186100207	LUM-040S150MT	40	300 ~ 1500	10 ~ 56	84%	126 x 60.1 x 24
6937186100221	LUM-040S150MTG	40	300 ~ 1500	10 ~ 56	84%	126 x 60.1 x 24
6937186100108	LUM-050S140MTF	50	400 ~ 1400	10 ~ 55	86%	280 x 29 x 26
6937186100122	LUM-085S240MTF	85	700 ~ 2400	10 ~ 55	91%	424 x 30 x 26

注：2026年3月底前，您可能仍会收到带有OSRAM品牌标识的产品。产品本身与品质保持不变，仅品牌标识不同。

## 更多技术参数





## 产品特性

- 输入电压：220 ~ 240 V
- 固定输出（无调光功能）
- 输入频率：50 Hz | 60 Hz
- 线路电压：198 ~ 264 V
- 符合 EN 61000-1、EN 61000-3-2、63284 标准
- 低谐波（符合 EN 61000-3-3）
- 抗干扰性符合 EN 61547 SELV 标准
- 应用范围广，输出功率最高达 42 W
- 光质量更优，输出纹波电流仅 5%
- 兼容 Class I 和 Class II 应用
- 兼容 COB 和分立式 LED

## 安规认证



EAN序列号	产品名称	额定输出功率 (W)	可调输出电流 (mA)	输出电压 (Vdc)	效率(max.)	尺寸 (L×W×H) (mm)
6977770430396	ELEMENT 6/220-240/150	3.6 ~ 6.3	150	24 ~ 42	80	90 x 43 x 22
6977770430419	ELEMENT 8/220-240/200	4.8 ~ 8.4	200	24 ~ 42	82	90 x 43 x 22
6977770430433	ELEMENT 10/220-240/250	6 ~ 10.5	250	24 ~ 42	84	90 x 43 x 22
6977770430211	ELEMENT 12/220-240/300	7.2 ~ 12.6	300	24 ~ 42	85	90 x 43 x 22
6977770430235	ELEMENT 15/220-240/350	8.4 ~ 14.7	350	24 ~ 42	85	90 x 43 x 22
6977770430259	ELEMENT 20/220-240/500	10.5 ~ 20	500	21 ~ 40	87	103 x 43 x 29
6977770430273	ELEMENT 25/220-240/600	12.6 ~ 24	600	21 ~ 40	87	103 x 43 x 29
6977770430297	ELEMENT 30/220-240/700	14.7 ~ 28	700	21 ~ 40	88	103 x 43 x 29
6977770430310	ELEMENT 33/220-240/800	16.8 ~ 32	800	21 ~ 40	88	103 x 43 x 29
6977770430334	ELEMENT 35/220-240/900	18.9 ~ 36	900	21 ~ 40	89	103 x 43 x 29
6977770430358	ELEMENT 38/220-240/950	20 ~ 38	950	21 ~ 40	89	103 x 43 x 29
6977770430372	ELEMENT 42/220-240/1050	22 ~ 42	1050	21 ~ 40	89	103 x 43 x 29

注：2026 年 3 月底前，您可能仍会收到带有 OSRAM 品牌标识的产品。产品本身与品质保持不变，仅品牌标识不同。

## 更多技术参数



## 产品特性

- 每个型号有四个电流档位可选
- 低纹波电流
- PF>0.95, THD<10% @ 满载
- 适用于I类的灯具

## 安规认证



产品名称	额定输出功率 (W)	可调输出电流 (mA)	可最低调光输出电流 (mA)	输出电压 (Vdc)	效率 @220Vac (%)	尺寸 (L×W×H) (mm)
EM FIT 18/220-240/0A35/N CS L	18	200/250/300/350	not relevant	24 ~ 54	87%	168 x 30 x 21
EM FIT 40/220-240/0A35/N CS L	40	200/250/300/350	not relevant	40 ~ 120	90%	168 x 30 x 21
EM FIT 60/220-240/0A35/N CS L	60	200/250/300/350	not relevant	90 ~ 175	90%	168 x 30 x 21
EM FIT 75/220-240/0A55/N CS L	75	350/400/500/550	not relevant	90 ~ 216	91%	210 x 30 x 21
EM FIT 18/220-240/0A35 CS L	18	200/250/300/350	not relevant	27 ~ 51	87%	168 x 30 x 21
EM FIT 40/220-240/0A8 CS L	40	500/600/700/800	not relevant	27 ~ 51	90%	168 x 30 x 21
EM FIT 60/220-240/1A2 CS L	60	900/1050/1100/1200	not relevant	27 ~ 51	90%	210 x 30 x 21
EM FIT 75/220-240/1A6 CS L	75	1300/1400/1500/1600	not relevant	27 ~ 51	91%	280 x 30 x 21



### 产品特性

- 每个型号有四个电流档位可选
- 低纹波电流
- PF>0.95, THD<10% @ 满载
- 输出色温三档可选
- 适用于I类的灯具

### 安规认证



产品名称	额定输出功率 (W)	可调输出电流 (mA)	可最低调光输出电流 (mA)	输出电压 (Vdc)	效率 @220Vac	尺寸 (L×W×H) (mm)
EM FIT 18/220-240/0A35/N CS L CCT	18	200/250/300/350	not relevant	24 ~ 54	87%	168 x 30 x 21
EM FIT 40/220-240/0A35/N CS L CCT	40	200/250/300/350	not relevant	40 ~ 120	90%	168 x 30 x 21
EM FIT 60/220-240/0A35/N CS L CCT	60	200/250/300/350	not relevant	90 ~ 175	90%	168 x 30 x 21
EM FIT 75/220-240/0A55/N CS L CCT	75	350/400/500/550	not relevant	90 ~ 216	91%	210 x 30 x 21



### 产品特性

- 可选光通量：  
63mm: 245lm, 70mm: 275lm  
140mm: 550lm, 280mm: 1100lm/2000lm  
560mm: 2200mm/4000mm
- 可选色温：2700K ~ 6500K, 支持色温定制
- 显色指数Ra: 90
- 色容差SDCM: 小于3
- 纤薄设计，适配紧凑型灯具
- 小 LED 间距实现高均匀性
- 高压(HV)优化，支持非隔离设计；  
低压(LV)适配 SELV 系统。
- 光效最高可达206lm/W
- 寿命(L80/50): >70,000小时

### 安规认证



### 更多技术参数

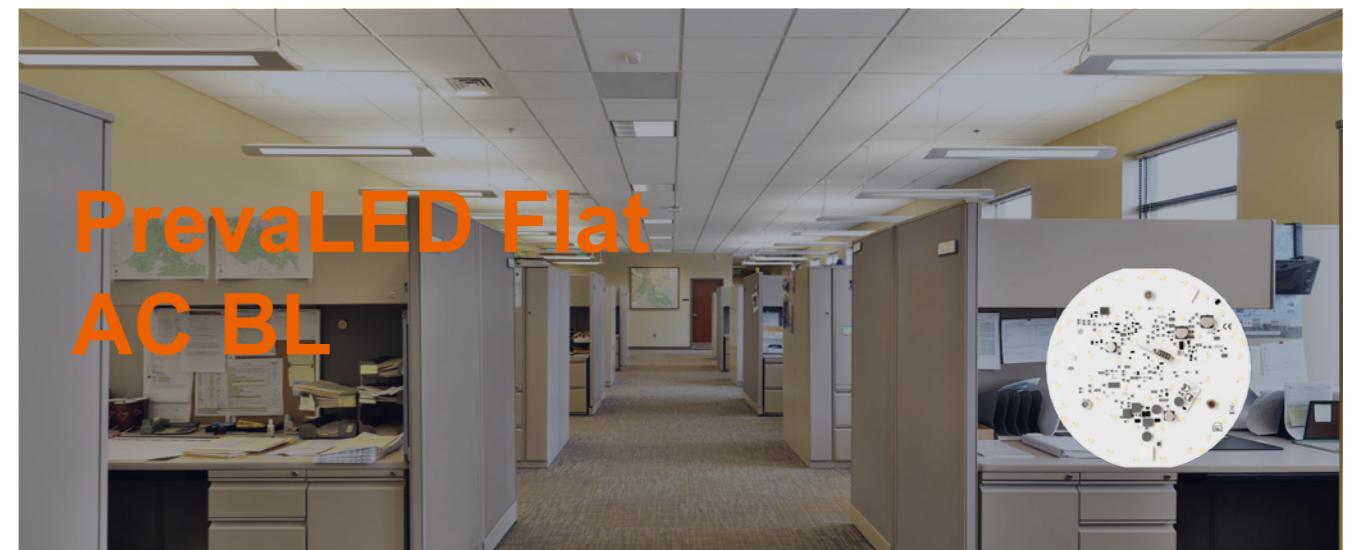




## PrevaLED COIN 50 COB G2

### 产品特性

- 颜色一致性: 2 SDCM
- 高光通量输出: 1500 lm
- 光束角: 15°, 24°, 40°
- 防护类型: IP20
- 兼容传统 MR16 灯具
- 精准光学控制, 无多重阴影问题
- 可更换前盖, 支持光学灵活扩展
- 双模式选项: 高输出 (HD) 与高效能 (HE)



## PrevaLED Flat AC BL

### 产品特性

- 支持蓝牙 Mesh 无线控制
- 调光范围: 1 ~ 100%
- 专为漫射吸顶灯和壁灯设计
- 低成本替代 CFL 灯具
- 驱动器集成于 LED 板
- 使用寿命: 60,000 小时 ( $T_c=30^\circ\text{C}$ )
- LED 模块可拆卸安装
- 符合 ECTT 63774 光生物安全标准 (风险组 RG1)
- 触控保护设计, 简化灯具操作
- 高可靠性
- 易用性优化
- 简化热管理的紧凑设计
- 支持超薄高效灯具开发
- 低调制输出, 光质量更优
- 提供 5 年质保

### 更多技术参数



### 更多技术参数



# NOTES

随记

inventronics