

# LUMAWISE 驱动可调光系列 开发套件



LUMAWISE | LUMAWISE LED Holders

[在 TE 官网查看>](#)

[连接器](#) > [照明连接器](#) > [LED 底座](#)

购买 LUMAWISE 驱动 LED 底座 Z50 型可调光系列开发套件后，灯具设计师可以利用包含 LUMAWISE 驱动 LED 底座、电缆组件和热接口材料的成套装置开展桌面测试、产品评估和灯具原型设计。



兼容的 LED: BridgeLux V13, BridgeLux V18, Citizen CLL032, Citizen CLU 034, Citizen CLU 036, Citizen CLU034, Citizen CLU038, Citizen CLU710, Citizen CLU711, Citizen CLU720, Citizen CLU721, Edison Opto SL 系列, Everlight EAHP1919Wxx, Everlight EAHP2024 系列, Lextar PB16H, Lextar PB16U, Lextar PB19H, Lextar PB19U, Lextar PB26H, Lextar PB26U, Lumileds 1202, Lumileds 1202, Lumileds 120206xCx, Lumileds 1202CRSP, Lumileds 1203, Lumileds 1203CRSP, Lumileds 1204, Lumileds 1204 GEN 3, Lumileds 1204CRSP, Lumileds 1205, Lumileds 1205 GEN 3, Lumileds 1205CRSP, Lumileds 1208, Lumileds 1208 CRSP, Lumileds 1208 GEN 3, Luminus CHM-14-AC00, Luminus CHM-14-AC10, Luminus CLM-14 GEN 3, Luminus CXM-11, Luminus CXM-11-AC00, Luminus CXM-11-XH00, Luminus CXM-14-AC10, Nichia NFCL, Nichia NFCW, Nichia NVCL, Nichia NVCW, Panasonic DMC 124, Panasonic DMC 124S, Panasonic DMC 125, Panasonic DMC 125S, Panasonic DMC 128, Panasonic DMC 128S, Panasonic DMS 125, Panasonic DMS 126, Panasonic DMS 128, Samsung LC016D, Samsung LC019D, Samsung LC026D, Samsung LC040C, Seoul SDWx2F1A, Seoul SDWx3F1C, Sharp Mega 可调白色, Soleriq13 系列, Soleriq19 系列, Tridonic SLE-G6-LES 15, Tridonic SLE-G6-LES 17, 尖锐大型 Zenigata

包括照明连接器特性: 不可编程, 光学兼容, 可调光 (线性剖面), 实现 Zhaga 兼容性, 板上驱动器, 热保护

线缆端接方法: 小型 CT 连接器

连接器系统: 线到设备

工作温度范围: 0 - 125 °C

## 降低系统复杂性。

LUMAWISE 驱动 LED 底座 Z50 型可调光系列非常适合在跟踪和现场照明中使用。它将底座和 DC/DC 驱动器整合在一个封装内，使得照明设计师可以开发出紧凑、美观和较为简单的照明系统直到最近，大多数 LED 驱动器都是单独装盒，而且通常体积比灯本身还要大，安装在灯具的一侧并且远离光源。此结构需要在光源与驱动器之间布线，从而给设计人员增添了设计和制造的复杂性。TE 的新式底座减少了这种复杂性，允许更灵活地进行照明设计，提供了更为经济高效和美观的解决方案。

# 48

48VDC 供电恒流 LED 驱动器

# 12

旨在满足 Zhaga 规格书 12 的要求

# 4

可容纳四种最常见的 COB 尺寸

## 应用于

- 跟踪照明
- 现场照明
- 筒灯

### 优势

- 通过板载驱动器解决方案实现优雅设计
- 全球设计包含可用于最常见调光系统的版本
- 旨在通过底座可互换性来满足针对灵活照明装置配置而规定的 Zhaga 规格书 12 的要求
- 通过四种不同的电流输出、四种 COB 尺寸和三种控制选项来最大限度提高设计灵活性

### 进一步探索

[LUMAWISE 驱动开/关系列开发套件](#)

[开/关系列开发套件页面](#)

### 产品特性

#### 产品类型特性

LED 底座产品类型	传动开发套件
COB 基材厚度 (mm)	1
连接器系统	线到设备

#### 结构特性

包括照明连接器特性	不可编程, 光学兼容, 可调光 (线性剖面), 实现 Zhaga 兼容性, 板上驱动器, 热保护
-----------	--

#### 主体特性

兼容的 LED	BridgeLux V13, BridgeLux V18, Citizen CLL032, Citizen CLU 034, Citizen CLU 036, Citizen CLU034, Citizen CLU038, Citizen CLU710, Citizen CLU711, Citizen CLU720, Citizen CLU721, Edison Opto SL 系列, Everlight EAHP1919Wxx, Everlight EAHP2024 系列, Lextar PB16H, Lextar PB16U, Lextar PB19H, Lextar PB19U, Lextar PB26H, Lextar PB26U, Lumileds 1202, Lumileds 1202, Lumileds 120206xCx, Lumileds 1202CRSP, Lumileds 1203, Lumileds 1203CRSP, Lumileds 1204, Lumileds 1204 GEN 3, Lumileds 1204CRSP, Lumileds 1205, Lumileds 1205 GEN 3, Lumileds 1205CRSP, Lumileds 1208, Lumileds 1208 CRSP, Lumileds 1208 GEN 3, Luminus CHM-14-AC00, Luminus CHM-14-AC10, Luminus CLM-14 GEN 3, Luminus CXM-11, Luminus CXM-11-AC00, Luminus CXM-11-XH00, Luminus CXM-14-AC10, Nichia NFCL, Nichia NFCW, Nichia NVCL,
---------	---

Nichia NVCW, Panasonic DMC 124, Panasonic DMC 124S, Panasonic DMC 125, Panasonic DMC 125S, Panasonic DMC 128, Panasonic DMC 128S, Panasonic DMS 125, Panasonic DMS 126, Panasonic DMS 128, Samsung LC016D, Samsung LC019D, Samsung LC026D, Samsung LC040C, Seoul SDWx2F1A, Seoul SDWx3F1C, Sharp Mega 可调白色, Soleriq13 系列, Soleriq19 系列, Tridonic SLE-G6-LES 15, Tridonic SLE-G6-LES 17, 尖锐大型 Zenigata

### 接触件特性

端子接触部电镀材料	金
端子基材	铜合金

### 端接特性

线缆端接方法	小型 CT 连接器
--------	-----------

### 壳体特性

外壳材料	PBT
------	-----

### 使用环境

工作温度范围 (°C)	0 - 125
工作温度范围 (°F)	32 - 257

### 参考编号

TE 内部编号	CAT-L97-A11
---------	-------------

## 相关材料

### Data Sheet

[LUMAWISE Drive Development Kit](#)

English

### Product Presentation

[LUMAWISE Drive LED holder Type Z50](#)

English

## 该系列中的其他产品 | [LUMAWISE LED Holders](#)

