

LUMAWISE Drive Type Z50: On/Off Series



LUMAWISE | LUMAWISE LED Holders

[在 TE 官网查看>](#)

[连接器](#) > [照明连接器](#) > [LED 底座](#)

LUMAWISE 驱动 LED 底座 Z50 型开/关系列是板载 (COB) LED 的一种 LED 底座，其中整合了 DC/DC 驱动器。这允许灯具设计人员从现场和跟踪照明中去除驱动器盒，从而提升了灯具的美感，同时也减少了系统成本。



减少系统复杂性。

LUMAWISE 驱动 LED 底座 Z50 型开/关系列非常适合在跟踪和现场照明中使用。它将底座和 DC/DC 驱动器整合在一个包装内，使得照明设计师可以开发出紧凑、美观和不太复杂的照明系统。

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。

应用

- 跟踪照明
- 现场照明
- 筒灯

LUMAWISE 驱动 LED 底座 Z50 型开/关系列

将 48VDC 供电恒流 LED 驱动器整合到与 TE 的 50mm 直径受欢迎且符合 Zhaga 标准的 COB LED 的 LUMAWISE LED 底座相同的外形尺寸中。它可与广泛的容易获得的恒压电源搭配使用，这意味着多个照明装置摆脱单一电源供电已成为可能。所有这些驱动电流都能用于常见的 COB 尺寸（如 16x19mm、19x19mm、20x24mm 和 24x24mm），使得这种 LED 底座很适合与 LED 制造商所提供的 70 多种不同 COB 结合使用。

进一步探索

[LUMAWISE 驱动 LED 底座 Z50 型可调光系列](#)

[可调光系列产品页面](#)

开发套件

[LUMAWISE 驱动开/关系列开发套件](#)

购买我们的 LUMAWISE 驱动开/关系列开发套件后，灯具设计师可以利用单一装置开展桌面测试、产品评估和灯具原型设计。

产品特性

产品类型特性

LED 底座产品类型	LED 底座
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, 不可调光, 光学兼容, 实现 Zhaga 兼容性, 板上驱动器, 热保护
位数	2

电气特征

工作电压 (VDC)	48
------------	----

主体特性

兼容的 LED	<p>BridgeLux V18, Citizen CLL030-1212A1-50KL1A1, Citizen CLL032-1205A5-303M1A2, Citizen CLL034-1205C4, Citizen CLL036-1205C1, Citizen CLL038-1208C4, Citizen CLL720-1206C1, Citizen CLU711-1204C1, Citizen CLU721-1206C1, Cree CMT 1922, Cree CMT 1925, Cree CMT 1930, Cree CMT 1945, Edison Opto 2PHE20CW27P34001, Edison Opto 2PHE20CW38P34001, Edison Opto 2PHE30CW27P34001, Edison Opto 2PHE30CW38P34001, Edison Opto HE CR 180 系列, Edison Opto HM CR 190 系列, Edison Opto SL 系列, Everlight 1919, Everlight EAHP2024 系列, Lextar PB16H, Lextar PB16U, Lextar PB19H, Lextar PB19U, Lextar PB26H, Lumileds 1202, Lumileds 1202, Lumileds 120206xCx, Lumileds 1202CRSP, Lumileds 1203CRSP, Lumileds 1204, Lumileds 1204CRSP, Lumileds 1205, Lumileds 1205 GEN 3, Lumileds 1205CRSP, Lumileds 1208, Lumileds 1208 CRSP, Lumileds L2C5-XXXX-1204, Lumileds L2C5-XXXX1202E0900, Lumileds L2C5-XXXX1203E0900, Lumileds LCHCI-3070-1205, Lumileds LCHCI-XXXX-1204, Luminus CHM 14, Luminus CHM-11, Luminus CLM-14 GEN 3, Luminus CLM-14 GEN4, Luminus CXM-11, Luminus CXM-11 GEN3, Luminus CXM-11 GEN4, Luminus CXM-11-XH00,</p>
---------	--

Nichia NFCLL060B-V1, Nichia NFCWL036B-V1M3, Nichia NFCWL060B-V1, Nichia NVCWL024Z, Osram s13 第 II 代, Osram S15, Osram S19 GW KAHLB2.CM, Panasonic DMC 124, Panasonic DMC 125, Panasonic DMC 128, Panasonic DMS 125, Panasonic DMS 126, Panasonic DMS 128, Panasonic DSM099, Panasonic DSM124, Samsung LC016D, Samsung LC019D, Samsung LC026D, Samsung LC040C, Seoul SDWX2F1C, Seoul SDWx3F1C, Soleriq19 系列, Tridonic SLE-G5-LES15, Tridonic SLE-G5-LES17, 尖锐大型 Zenigata GW5DGC**M04, 尖锐大型可调白色 GW6TGBJC50C

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-T981
---------	--------------

[查看下一页产品](#)

相关材料

Datasheet

LUMAWISE Drive LED holder Type Z50

English

Product Presentation

LUMAWISE Drive LED holder Type Z50

English

该系列中的其他产品 | LUMAWISE LED Holders



LED 底座(79)