

ALUMILINE® LED FIXTURE

Features

- High Brightness
- Long Life
- Low Power Consumption
- RoHS Compliant
- No UV Emission
- Thermally Optimized
- Low Profile
- IP67
- Mounting Holes for Ease of Installation



Maximum Ratings

| Parameter | Symbol | Rating | Units |
|--------------------------|-------------|-----------|-------|
| LED Junction Temperature | T_J | 125 | °C |
| Operating Temperature | T_{opr} | -30 ~ +85 | °C |
| Storage Temperature | T_{stg} | -40 ~ +85 | °C |
| Input Voltage | $V_{in DC}$ | 20 - 35 | Volts |

Accessories

- ZPS-2435: 24V, 35 Watt Power Supply
- ZPS-2460: 24V, 60 Watt Power Supply
- ZDM-01: PWM LED Dimmer

Note: ZPS-2435 and ZPS-2460 require use of wire nuts for connections.

Mating Components



ZWF-1000-I: Input Connector



ZWF-CH-J: Jumper Connector



ZWF-12-C: Mounting Clip

Note

Please refer to JKL Application Sheet **JKL-AS-ZWF-ALUMILINE** for Installation and Power recommendations.

| REV. NO. | | | DESCRIPTION/ECO NUMBER | | APPV'D DATE | METRIC | | DIMENSIONS ARE MILLIMETER (INCH) | | JKL COMPONENTS CORPORATION | | | | | | |
|----------|--|--|------------------------|--|----------------------------|-----------------|------|----------------------------------|--------|----------------------------|---------------|-------------|---------------|--------|-------------------|--------------|
| D | ADD PART # ZWF-438-24WW, CHNG. ZWF-438-24CW 26 LEDS TO 24 LEDS | | 8/7/14 | | THIRD ANGLE PROJECTION | DRAWN BY | | APPV'D BY DATE | | SIZE | FSCM NO. | DRAWING NO. | | | | |
| C | CHANGE PART NO. ZWF-486-24CW TO 438 | | 1/9/13 | | | L. WENGSTROM | L.R. | | 8/7/14 | A | 55335 | ZWF-MULTI | | | | |
| B | ADD PART NO. ZWF-486-24CW ON PG. 2 | | 11/27/12 | | | - CAD DRAWING - | | MANUAL REVISIONS NOT PERMITTED | | NONE | RELEASED DATE | 6/27/12 | REVISION DATE | 8/7/14 | REV. NO. D | SHEET 1 OF 2 |
| A | CHANGE MOUNTING CLIP PART NO. | | 9/18/12 | | | TITLE | | ALUMILINE® 24V DC LED FIXTURE | | | | | | | | |
| | RELEASE AND CANCEL PL-1206-03 | | 6/27/12 | | | | | | | | | | | | | |

ALUMILINE[®] LED FIXTURE

Dimensions



Electro-Optical Characteristics (Ta = 25°C)

COLOR: COOL WHITE 6000K

| JKL Part Number | Dimension A ± 5.0mm (±0.2 inch) | Number LEDs | Power (W) | Current (mA) | Lumen Flux (lm) |
|-----------------|---|-------------|-----------|--------------|-----------------|
| ZWF-337-24CW | 337.0 (13.27) | 18 | 2.9 | 120 | 248 |
| ZWF-438-24CW | 438.0 (17.24) | 24 | 4.19 | 173 | 358 |
| ZWF-638-24CW | 638.0 (25.12) | 36 | 5.8 | 240 | 469 |
| ZWF-939-24CW | 939.0 (36.97) | 54 | 8.7 | 350 | 691 |
| ZWF-1239-24CW | 1239.0 (48.78) | 72 | 11.6 | 480 | 912 |

COLOR: WARM WHITE 3000K

| | | | | | |
|---------------|----------------|----|------|-----|-----|
| ZWF-337-24WW | 337.0 (13.27) | 18 | 2.9 | 120 | 230 |
| ZWF-438-24WW | 438.0 (17.24) | 24 | 3.9 | 162 | 340 |
| ZWF-638-24WW | 638.0 (25.12) | 36 | 5.8 | 240 | 435 |
| ZWF-939-24WW | 939.0 (36.97) | 54 | 8.7 | 350 | 690 |
| ZWF-1239-24WW | 1239.0 (48.78) | 72 | 11.6 | 480 | 845 |

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru