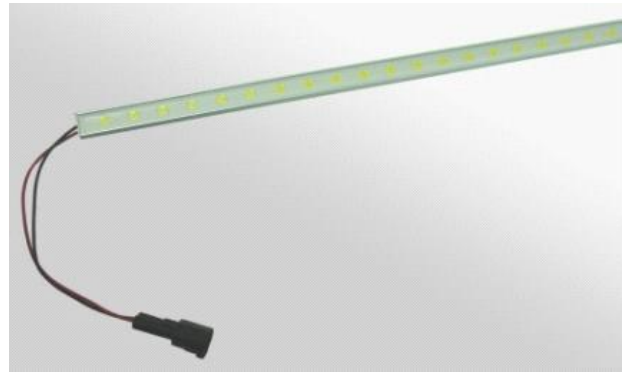


ALUMILINE® LED FIXTURE

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 | | | TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED | | TITLE | | | | | | | |
| C | CHANGE PART NO. ZWF-486-24CW TO 438 | 1/9/13 | DRAWN BY | | APPV'D BY | DATE | 1 PL +/- REF. | ALUMILINE® 24V DC LED FIXTURE | | | | | | | |
| B | ADD PART NO. ZWF-486-24CW ON PG. 2 | 11/27/12 | L. WENGSTROM | | L.R. | 8/7/14 | 2 PL +/- REF. | SIZE | FSCM NO. | DRAWING NO. | ZWF-MULTI | | | | |
| A | CHANGE MOUNTING CLIP PART NO. | 9/18/12 | | | | | ANGLE +/- REF. | A | 55335 | | | | | | |
| | RELEASE AND CANCEL PL-1206-03 | 6/27/12 | | | | | | NONE | | RELEASED DATE | 6/27/12 | REVISION DATE | 8/7/14 | REV. NO. D | SHEET 1 OF 2 |
| | | | | | | - CAD DRAWING - | | | | | | | | | |
| | | | | | | MANUAL REVISIONS NOT PERMITTED | | | | | | | | | |

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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.