

# ALUMILINE<sup>®</sup> 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 <sub>J</sub>	125	°C
Operating Temperature	T <sub>opr</sub>	-30 ~ +85	°C
Storage Temperature	T <sub>stg</sub>	-40 ~ +85	°C
Input Voltage	V <sub>in</sub> 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 1 PL +/- REF. 2 PL +/- REF. ANGLE +/- REF.		TITLE ALUMILINE <sup>®</sup> 24V DC LED FIXTURE				
C	CHANGE PART NO. ZWF-486-24CW TO 438		1/9/13			DRAWN BY L. WENGSTROM		APPV'D BY DATE L.R. 8/7/14		SIZE <b>A</b>	FSCM NO. <b>55335</b>	DRAWING NO. ZWF-MULTI		
B	ADD PART NO. ZWF-486-24CW ON PG. 2		11/27/12							SCALE NONE	RELEASED DATE 6/27/12	REVISION DATE 8/7/14	REV. NO. <b>D</b>	SHEET 1 OF 2
A	CHANGE MOUNTING CLIP PART NO. RELEASE AND CANCEL PL-1206-03		9/18/12 6/27/12											
						- CAD DRAWING - MANUAL REVISIONS NOT PERMITTED								

# ALUMILINE® LED FIXTURE

## Dimensions



## Electro-Optical Characteristics (Ta = 25°C)

### COLOR: COOL WHITE 6000K

JKL Part Number	Dimension <b>A</b> ± 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:

- Конкуренеспособные 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](mailto:org@lifeelectronics.ru)