

# 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 1 PL +/- REF. 2 PL +/- REF. ANGLE +/- REF.		TITLE <b>ALUMILINE® 24V DC LED FIXTURE</b>				
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. <b>ZWF-MULTI</b>		
B	ADD PART NO. ZWF-486-24CW ON PG. 2		11/27/12			- CAD DRAWING -		MANUAL REVISIONS NOT PERMITTED		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											

# ALUMILINE<sup>®</sup> 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



## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331