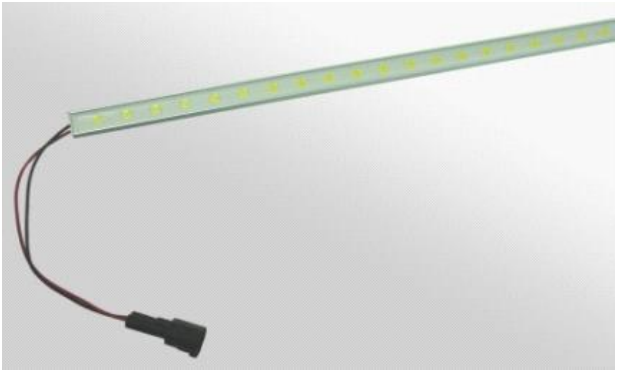
ALUMILINE® LED FIXTURE

Features

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

US
E339601



Maximum Ratings

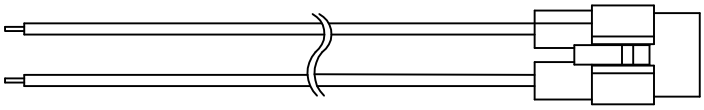
Parameter	Symbol	Rating	Units
LED Junction Temperature	T_J	125	ºC
Operating Temperature	T_{opr}	-30 ~ +85	ºC
Storage Temperature	T_{stg}	-40 ~ +85	ºC
Input Voltage	Vin DC	20 - 35	Volts

Accessories

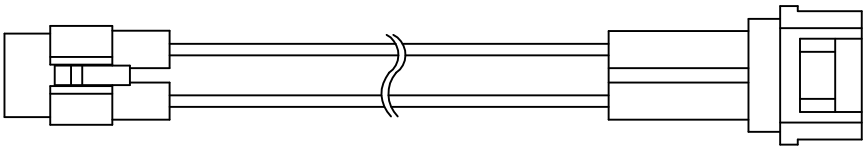
ZPS-2435: 24V, 35 Watt Power Supply
ZPS-2460: 24V, 60 Watt Power Supply
ZDM-01: PWM LED Dimmer

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

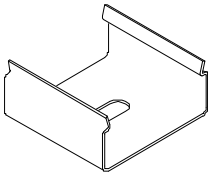
Mating Components



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
D	ADD PART # ZWF-438-24WW, CHNG. ZWF-438 -24CW 26 LEDS TO 24 LEDS	8/7/14
C	CHANGE PART NO. ZWF-486-24CW TO 438	1/9/13
B	ADD PART NO. ZWF-486-24CW ON PG. 2	11/27/12
A	CHANGE MOUNTING CLIP PART NO.	9/18/12
	RELEASE AND CANCEL PL-1206-03	6/27/12

METRIC
THIRD ANGLE PROJECTION

DIMENSIONS ARE MILLIMETER (INCH)
TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
1 PL +/- REF.
2 PL +/- REF.
ANGLE +/- REF.

JKL COMPONENTS CORPORATION

TITLE: ALUMILINE ®24V DC LED FIXTURE

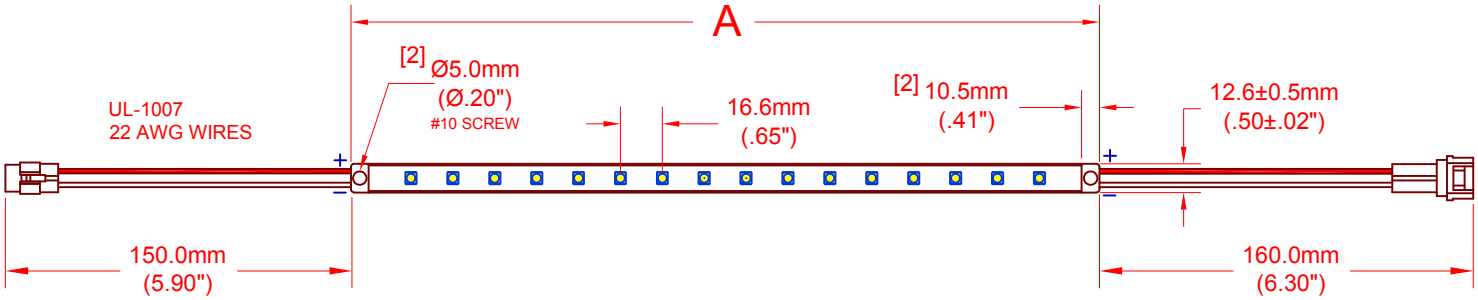
DRAWN BY	APPV'D BY	DATE	SIZE	FSCM NO.	DRAWING NO.
L. WENGSTROM	L.R.	8/7/14	A	55335	ZWF-MULTI

- CAD DRAWING -
MANUAL REVISIONS NOT PERMITTED

SCALE	RELEASED DATE	REVISION DATE	REV. NO.	SHEET
NONE	6/27/12	8/7/14	D	1 OF 2

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

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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

www.lifeelectronics.ru