

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.