Features

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





ALUMILINE® LED FIXTURE

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	Vin DC	20 - 35	Volts

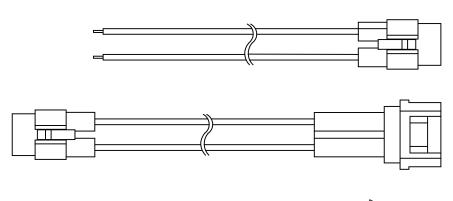
Accessories

ZPS-2435: 24V, 35 Watt Power Supply 24V, 60 Watt Power Supply ZPS-2460:

PWM LED Dimmer ZDM-01:

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

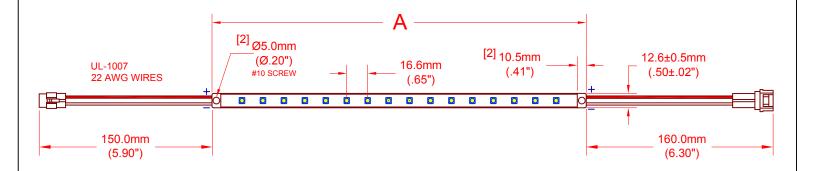
Note

Please refer to JKL Application Sheet **JKL-AS-ZWF-ALUMILINE** for Installation and Power recommendations.

			METRIC	DIMENSIO MILLIMETE			IK	L COM	D() N	ENTS COR	DOD A	FION
D	ADD PART # ZWF-438-24WW, CHNG. ZWF-438 -24CW 26 LEDS TO 24 LEDS	8/7/14	\bigoplus	TOLERANCI OTHERWISE 1 PL +/-	E UNLESS SPECIFIED REF.	TITLE						
C	CHANGE PART NO. ZWF-486-24CW TO 438	1/9/13	THIRD ANGLE	2 PL +/-	REF.		ALU	IMILINE 4	⁹ 24V	DC LED F	ixture	=
В	ADD PART NO. ZWF-486-24CW ON PG. 2	11/27/12	PROJECTION DRAWN BY	ANGLE +/-	REF.	SIZE	FSCM NO.	DRAWING				
Α	CHANGE MOUNTING CLIP PART NO.	9/18/12	L. WENGSTROM		8/7/14	A	1 -	NO.	ZW	F-MULTI		
	RELEASE AND CANCEL PL-1206-03	6/27/12				SCALE		RELEASED	- 10	REVISION	REV.	I SHEET
REV. NO.	DESCRIPTION/ECO NUMBER	APPV'D DATE	- CAD DRAWING - MANUAL REVISIONS NOT PERMITTED		GOALE		DATE		DATE 8/7/14	NO. D	1 _{OF} 2	

ALUMILINE® **LED FIXTURE**

Dimensions



Electro-Optical Characteristics (Ta = 25°C)

COLOR: COOL WHITE 6000K

JKL	Dimension A	Number	Power	Current	Lumen
Part Number	± 5.0mm (±0.2 inch)	LEDs	(W)	(mA)	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

TIZI	COMPONENTS
OILL	CORPORATION

	DRAWING NO.					
1	RELEASED DATE	6/27/12	REVISION DATE	8/7/14	REV. D	SHEET 2



Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: http://oceanchips.ru/

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А