



Mallory Sonalert Products, Inc.

Part #: **FL1M-8SJ-2**
8mm Panel Light

Sales Outline Drawing

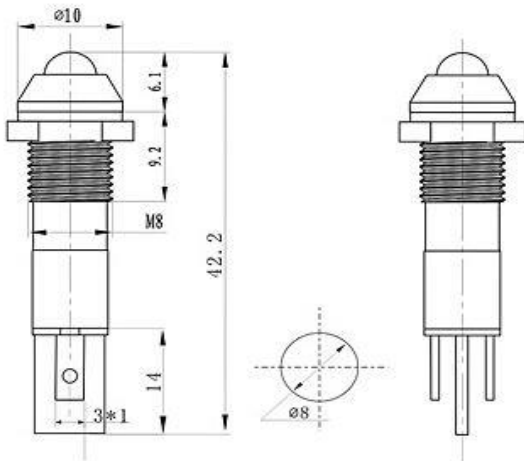
Revision: **A**

Specifications:

Panel Hole	8 mm
LED Color Available	Red, Green, Blue, Yellow, or White
Lens Color	Same as LED
Rated Voltage Available	See table below
Max Current Draw	20 mA
Storage & Operating Temperature	-20 °C to +85 °C
Ingress Protection Rating	IP65
LED Life	70,000 hours
Weight (Typical)	4.9 g
Housing Material	Nickel-plated Brass, PA66, and Polycarbonate
Termination Type	Flat Blades Quick-Connect Terminal
Terminal Dimensions	2.8mm x 0.6mm x 8mm
Max Nut Torque	13 ft-lbs (18 Nm)
Panel Thickness	0.04-0.24" (1-6 mm)
Hardware Kit	LM8-FSQ8-MHDP8

RoHS Compliant

Dimensions (mm):



Part Number:

FL1M-8SJ-2-X#V

B=Blue
 G=Green
 R=Red
 Y=Yellow
 W=White

Rated Voltage

Length for reference only.

	Light Intensity	Dominant Wavelength	Viewing Angle
Red	1000 -1500 mcd	622 nm	180°
Green	8000 -10000 mcd	522 nm	180°
Yellow	1000 -1500 mcd	590 nm	180°
Blue	2000 - 3000 mcd	464 nm	180°

Rated Voltage	2 VDC	3 VDC	6 VDC	12 VDC	24 VDC	48 VDC	110 VDC	220 VDC	380 VDC
Red	1.8-2.2V	2.7-3.3V	5.4-6.6V	10.8-13.2V	21.6-26.4V	43.2-52.8V	99-121V	198-242V	342-418V
Green	N/A	3-3.2V	5.4-6.6V	10.8-13.2V	21.6-26.4V	43.2-52.8V	99-121V	198-242V	342-418V
Blue	N/A	3.12-3.2V	5.4-6.6V	10.8-13.2V	21.6-26.4V	43.2-52.8V	99-121V	198-242V	342-418V
Yellow	2-2.2V	2.7-3.3V	5.4-6.6V	10.8-13.2V	21.6-26.4V	43.2-52.8V	99-121V	198-242V	342-418V
White	N/A	3-3.2V	5.4-6.6V	10.8-13.2V	21.6-26.4V	43.2-52.8V	99-121V	198-242V	342-418V

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

«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