



Mallory Sonalert Products, Inc.

Part #:

**FL1M-8FJ-2
8mm Panel Light**

Sales Outline Drawing

Revision:

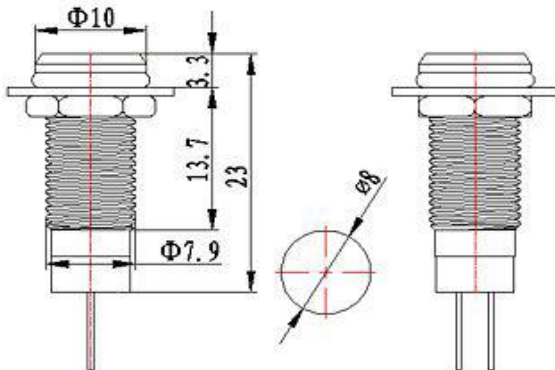
A

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)	4.3 g
Housing Material	Nickel-plated Brass, PA66, and Polycarbonate
Termination Type	Pin Terminal
Pin Length	15±10mm
Max Nut Torque	13 ft-lbs (18 Nm)
Soldering Conditions	Max 260°C (500°F) for 3 seconds
Panel Thickness	0.04-0.39" (1-10mm)
Hardware Kit	LM8-FSQ8-MHDP8

RoHS Compliant

Dimensions (mm):



Part Number:

FL1M-8FJ-2-X#V

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

Rated Voltage

	Light Intensity	Dominant Wavelength	Viewing Angle
Red	1000 -1500 mcd	622 nm	150°
Green	8000 -10000 mcd	522 nm	150°
Yellow	1000 -1500 mcd	590 nm	150°
Blue	2000 - 3000 mcd	464 nm	150°

Rated Voltage	2 VAC/DC	3 VAC/DC	6 VAC/DC	12 VAC/DC	24 VAC/DC	48 VAC/DC	110 VAC/DC	220 VAC/DC	380 VAC/DC
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



**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

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