



Mallory Sonalert Products, Inc.

Part #:

**FL1P-8NW-1
8mm Panel Light**

Sales Outline Drawing

Revision:

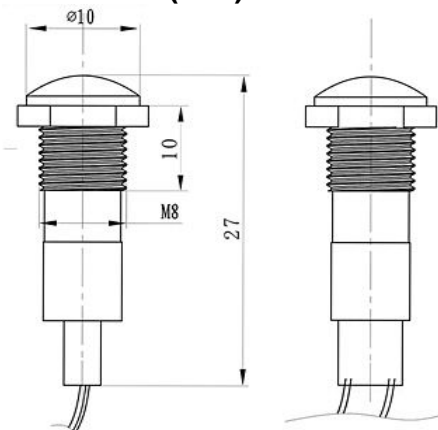
A

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 | -15 °C to +80 °C |
| Ingress Protection Rating | IP50 |
| LED Life | 70,000 hours |
| Weight (Typical) | 4.1 g |
| Housing Material | PA66 |
| Termination Type | Wires |
| Wire Specification | 7.3" (185mm) PVC AWG22 |
| Max Nut Torque | 5.9 ft-lbs (8 Nm) |
| Panel Thickness | 0.04 - 0.14" (1-3.5mm) |
| Hardware Kit | LM8-FSQ8-1 |

RoHS Compliant

Dimensions (mm):



Part Number:

FL1P-8NW-1-X#V

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

Length for reference only.

| | Light Intensity | Dominant Wavelength | Viewing Angle |
|--------|-----------------|---------------------|---------------|
| Red | 1000 -1500 mcd | 622 nm | 35° |
| Green | 8000 -10000 mcd | 522 nm | 60° |
| Yellow | 1000 -1500 mcd | 590 nm | 35° |
| Blue | 2000 - 3000 mcd | 464 nm | 35° |

| 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 |



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.