



## Certifications & Ratings

- RoHS compliant

## Application

The 608 Series LED Panel Mount Indicators are designed for a variety of applications such as.

- Main power indication
  - Remote power indication
  - Status indication
  - Maintenance and warning indication
  - Instrumentation
- ... and many more!

## Dimensions

inches [mm]



**Figure 3**



**Figure 4**



## Mechanical Information

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Mounting Hole Size:</b>    | 0.323" (8.2 mm) (Fig. 1 & 2),<br>Snap-Fit see Fig. 3 & 4           |
| <b>Max Panel Thickness:</b>   | See part numbers   |
| <b>Mounting Torque:</b>       | 0.217 lbs/ft or 3 kg/cm (Fig. 1 & 2 only)                          |
| <b>Specifications</b>         |  |
| <b>Voltage Options:</b>       | 2 VDC (resistor required)<br>6, 12 & 24 VDC (no resistor required) |
| <b>Operating Temp:</b>        | -25 °C to +85 °C (-13 °F to +185 °F)                               |
| <b>Storage Temp:</b>          | -25 °C to +85 °C (-13 °F to +185 °F)                               |
| <b>Electrical Connection:</b> | Leads (Fig. 1 & 2),<br>Solder terminals (Fig. 3 & 4)               |
| <b>Housing:</b>               | Polycarbonate  |
| <b>Terminals:</b>             | Copper – Nickel Plated   |
| <b>Lock Washer:</b>           | Iron – Nickel Plated   |
| <b>Nut:</b>                   | Brass – Nickel Plated  |

## Ordering Information 608 Series

| Part Number | Color | Voltage (V DC) | Current (mA) | Typical Intensity (mcd) | Figure | Panel Thickness |
|-------------|-------|----------------|--------------|-------------------------|--------|-----------------|
|-------------|-------|----------------|--------------|-------------------------|--------|-----------------|

### Lock Washer & Nut

|               |          |   |    |    |   |                  |
|---------------|----------|---|----|----|---|------------------|
| 608-1131-110F | ● Red    | 2 | 15 | 20 | 1 | 0.236"<br>(6 mm) |
| 608-1231-110F | ● Green  |   |    | 15 |   |                  |
| 608-1331-110F | ● Yellow |   |    | 4  |   |                  |
| 608-3131-110F | ● Red    |   |    | 20 | 2 |                  |
| 608-3231-110F | ● Green  |   |    | 15 |   |                  |
| 608-3331-110F | ● Yellow |   |    | 4  |   |                  |

### Snap-Fit

|               |          |    |     |     |   |                  |
|---------------|----------|----|-----|-----|---|------------------|
| 608-1132-220F | ● Red    | 6  | 15  | 60  | 3 | 0.197"<br>(5 mm) |
| 608-1232-220F | ● Green  |    |     | 110 |   |                  |
| 608-1332-220F | ● Yellow |    |     | 90  |   |                  |
| 608-1132-230F | ● Red    | 12 |     | 60  |   |                  |
| 608-1232-230F | ● Green  |    |     | 110 |   |                  |
| 608-1332-230F | ● Yellow |    |     | 90  |   |                  |
| 608-1132-240F | ● Red    | 24 |     | 60  |   |                  |
| 608-1232-240F | ● Green  |    |     | 110 |   |                  |
| 608-1332-240F | ● Yellow |    |     | 90  |   |                  |
| 608-2132-220F | ● Red    | 6  |     | 60  | 4 |                  |
| 608-2232-220F | ● Green  |    |     | 110 |   |                  |
| 608-2332-220F | ● Yellow |    |     | 90  |   |                  |
| 608-2132-230F | ● Red    | 12 |     | 60  |   |                  |
| 608-2232-230F | ● Green  |    |     | 110 |   |                  |
| 608-2332-230F | ● Yellow |    |     | 90  |   |                  |
| 608-2132-240F | ● Red    | 24 | 60  |     |   |                  |
| 608-2232-240F | ● Green  |    | 110 |     |   |                  |
| 608-2332-240F | ● Yellow |    | 90  |     |   |                  |

Dialight reserves the right to make changes at any time in order to supply the best product possible. The most current version of this document will always be available at: [www.dialightsignalsandcomponents.com](http://www.dialightsignalsandcomponents.com)

**Warranty Statement:** Except for the warranty expressly provided for [herein/above/below], Dialight disclaims any and all other warranties, express or implied, including, without limitation, any warranties of merchantability, fitness for a particular purpose, title, and noninfringement.



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.