



### 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]

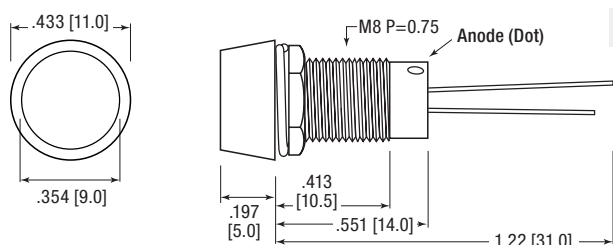


Figure 1

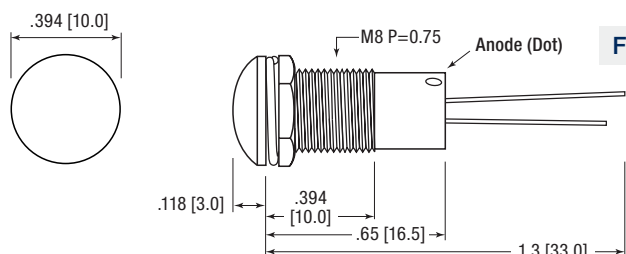


Figure 2

Figure 3

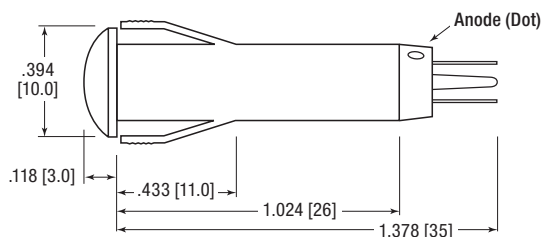


Fig 3 & 4  
Mounting Hole

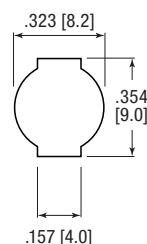
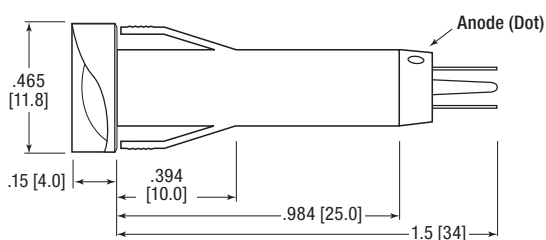


Figure 4



### Mechanical Information

**Mounting Hole Size:** 0.323" (8.2 mm) (Fig. 1 & 2),  
Snap-Fit see Fig. 3 & 4

**Max Panel Thickness:** See part numbers

**Mounting Torque:** 0.217 lbs/ft or 3 kg/cm (Fig. 1 & 2 only)

### Specifications

**Voltage Options:** 2 VDC (resistor required)  
6, 12 & 24 VDC (no resistor required)

**Operating Temp:** -25 °C to +85 °C (-13 °F to +185 °F)

**Storage Temp:** -25 °C to +85 °C (-13 °F to +185 °F)

**Electrical Connection:** Leads (Fig. 1 & 2),  
Solder terminals (Fig. 3 & 4)

**Housing:** Polycarbonate

**Terminals:** Copper — Nickel Plated

**Lock Washer:** Iron — Nickel Plated

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

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9