



### Certifications & Ratings

- RoHS compliant

### Application

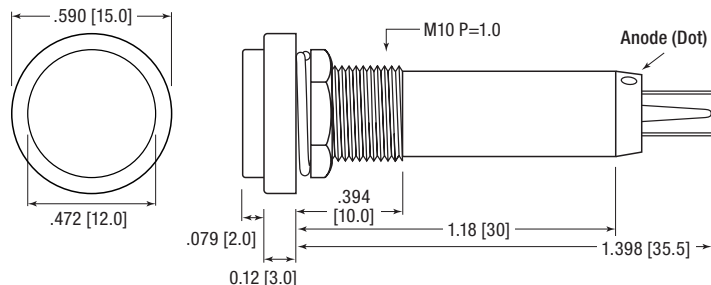
The 680 Series LED Panel Mount Indicators are designed for a variety of applications such as:

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

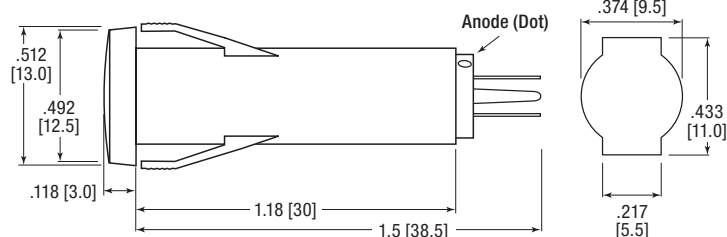
### Dimensions

inches [mm]

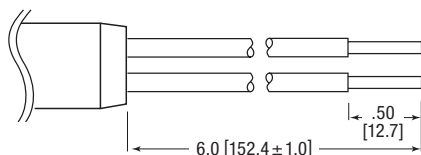
#### Standard



#### Snap-in



#### 6" Wire Leads



### Mechanical Information

**Mounting Hole Size:** 0.413" (10.5 mm) (Standard)  
Snap-in, see drawing

**Max Panel Thickness:** 0.236" (6.0 mm) (Standard);  
0.098" (2.49 mm) (Snap-in)

**Mounting Torque:** 0.217 lbs/ft (3 kg/cm) (Standard)

### Specifications

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

**Operating Temp:** -20 °C to +75 °C (-4 °F to +167 °F)

**Storage Temp:** -40 °C to +100 °C (-40 °F to +212 °F)

**Electrical Connection:** Solder terminals, 6" wire leads

**Housing:** Polycarbonate

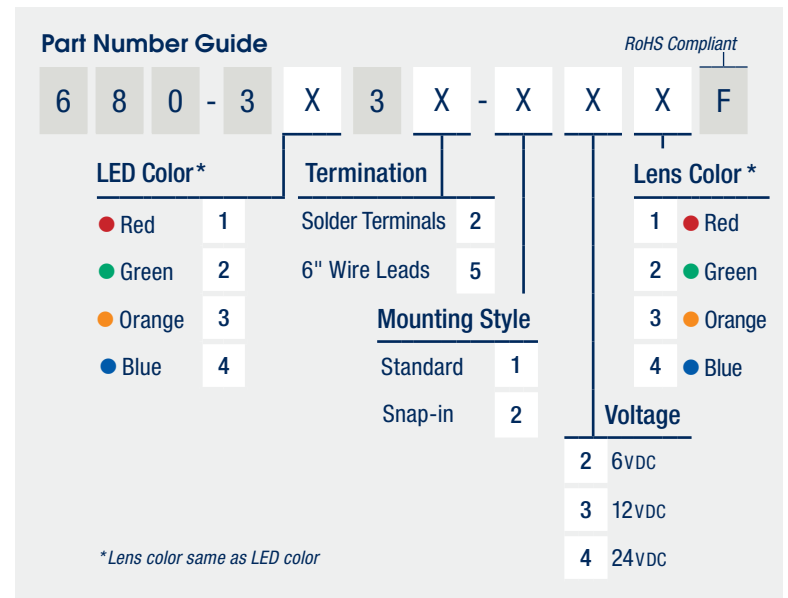
**Terminals:** Copper—Nickel Plated

**Lock Washer:** Iron—Nickel Plated

**Nut:** Brass—Nickel Plated



## Ordering Information 680 Series



| Dialight P/N |        |        | Color | Current (mA) | Typical Intensity (mcd) | Panel Thickness | Termination |
|--------------|--------|--------|-------|--------------|-------------------------|-----------------|-------------|
| 6 VDC        | 12 VDC | 24 VDC |       |              |                         |                 |             |

### Standard

|               |               |               |        |    |      |                |                  |
|---------------|---------------|---------------|--------|----|------|----------------|------------------|
| 680-3132-121F | 680-3132-131F | 680-3132-141F | Red    | 15 | 1530 | 0.236" (6.0mm) | Solder Terminals |
| 680-3232-122F | 680-3232-132F | 680-3232-142F | Green  |    | 4330 |                |                  |
| 680-3332-123F | 680-3332-133F | 680-3332-143F | Orange |    | 1455 |                |                  |
| 680-3432-124F | 680-3432-134F | 680-3432-144F | Blue   |    | 245  |                |                  |
| 680-3135-121F | 680-3135-131F | 680-3135-141F | Red    |    | 1530 | 0.236" (6.0mm) | Wire Leads       |
| 680-3235-122F | 680-3235-132F | 680-3235-142F | Green  |    | 4330 |                |                  |
| 680-3335-123F | 680-3335-133F | 680-3335-143F | Orange |    | 1455 |                |                  |
| 680-3435-124F | 680-3435-134F | 680-3435-144F | Blue   |    | 245  |                |                  |

### Snap-in

|               |               |               |        |    |      |                |                  |
|---------------|---------------|---------------|--------|----|------|----------------|------------------|
| 680-3132-221F | 680-3132-231F | 680-3132-241F | Red    | 15 | 335  | 0.098" (2.5mm) | Solder Terminals |
| 680-3232-222F | 680-3232-232F | 680-3232-242F | Green  |    | 4070 |                |                  |
| 680-3332-223F | 680-3332-233F | 680-3332-243F | Orange |    | 1025 |                |                  |
| 680-3432-224F | 680-3432-234F | 680-3432-244F | Blue   |    | 730  |                |                  |
| 680-3135-221F | 680-3135-231F | 680-3135-241F | Red    |    | 335  | 0.098" (2.5mm) | Wire Leads       |
| 680-3235-222F | 680-3235-232F | 680-3235-242F | Green  |    | 4070 |                |                  |
| 680-3335-223F | 680-3335-233F | 680-3335-243F | Orange |    | 1025 |                |                  |
| 680-3435-224F | 680-3435-234F | 680-3435-244F | Blue   |    | 730  |                |                  |

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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)