



## Certifications & Ratings

- RoHS compliant

## Application

The 682 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]



## Mechanical Information

- Mounting Hole Size:** 0.492" (12.5 mm)
- Max Panel Thickness:** 0.236" (6.0 mm)
- Mounting Torque:** 0.217 lbs/ft (3 kg/cm)

## Specifications

- Voltage Options:** 6, 12 & 24VDC (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 and 6" wire leads
- Housing:** Polycarbonate
- Terminals:** Copper—Nickel Plated
- Lock Washer:** Iron—Nickel Plated
- Nut:** Brass—Nickel Plated

## Ordering Information 682 Series

| Part Number   |               | Color  | Voltage (V DC) | Current (mA) | Intensity Typ. (mcd) |
|---------------|---------------|--------|----------------|--------------|----------------------|
| Terminals     | Wire Leads    |        |                |              |                      |
| 682-3132-121F | 682-3135-121F | Red    | 6              | 15           | 510                  |
| 682-3232-122F | 682-3235-122F | Green  |                |              | 2225                 |
| 682-3332-123F | 682-3335-123F | Orange |                |              | 510                  |
| 682-3432-124F | 682-3435-124F | Blue   |                |              | 260                  |
| 682-3132-131F | 682-3135-131F | Red    | 12             | 15           | 510                  |
| 682-3232-132F | 682-3235-132F | Green  |                |              | 2225                 |
| 682-3332-133F | 682-3335-133F | Orange |                |              | 510                  |
| 682-3432-134F | 682-3435-134F | Blue   |                |              | 260                  |
| 682-3132-141F | 682-3135-141F | Red    | 24             | 15           | 510                  |
| 682-3232-142F | 682-3235-142F | Green  |                |              | 2225                 |
| 682-3332-143F | 682-3335-143F | Orange |                |              | 510                  |
| 682-3432-144F | 682-3435-144F | Blue   |                |              | 260                  |

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.