



## Certifications & Ratings

- RoHS compliant

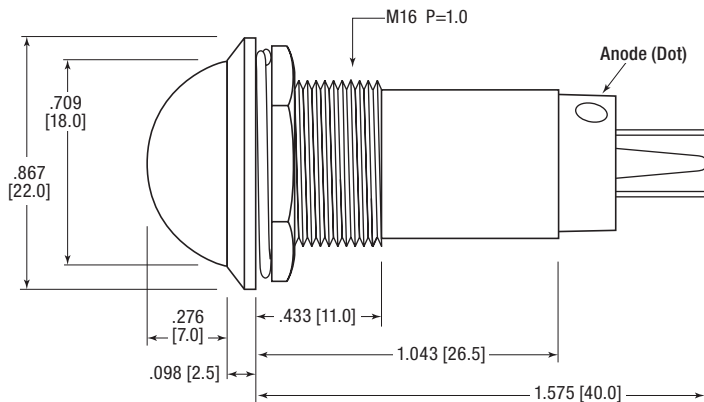
## Application

The 686 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]



## Ordering Information 686 Series

| Part Number   | Color  | Voltage (VDC) | Current (mA) | Intensity Typ. (mcd) |
|---------------|--------|---------------|--------------|----------------------|
| 686-1132-121F | Red    | 6             | 15           | 660                  |
| 686-1232-122F | Green  |               |              | 8150                 |
| 686-1332-123F | Orange |               |              | 500                  |
| 686-1432-124F | Blue   |               |              | 240                  |
| 686-1132-131F | Red    | 12            |              | 660                  |
| 686-1232-132F | Green  |               |              | 8150                 |
| 686-1332-133F | Orange |               |              | 500                  |
| 686-1432-134F | Blue   |               |              | 240                  |
| 686-1132-141F | Red    | 24            |              | 660                  |
| 686-1232-142F | Green  |               |              | 8150                 |
| 686-1332-143F | Orange |               |              | 500                  |
| 686-1432-144F | Blue   |               |              | 240                  |

## Mechanical Information

- Mounting Hole Size:** 0.650" (16.5 mm)
- Max Panel Thickness:** 0.236" (6.0 mm)
- Mounting Torque:** 0.217 lbs/ft (3 kg/cm)

## 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
- Housing:** Polycarbonate
- Terminals:** Copper—Nickel Plated
- Lock Washer:** Iron—Nickel Plated
- Nut:** Brass—Nickel Plated

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.