

# Dialight

## 606 Series

### LED Panel Mount Indicators for 6mm Mounting Hole



#### FEATURES / BENEFITS

- ▲ RoHS Compliant
- ▲ Long Life - typically 100K hours
- ▲ Low power consumption - uses up to 90% less energy than an incandescent indicator
- ▲ No heat generated
- ▲ Colors include red, green and yellow and red/green bi-color
- ▲ Front panel mounting
- ▲ LED can be recessed or protrude from housing

#### APPLICATIONS

Dialight's 600 series of metric indicators are designed for a variety of applications such as:

- Main and remote power indication
- Status Indication
- Maintenance and warning indication
- Instrumentation

...and many more!

#### SPECIFICATIONS

- ▲ Voltage requirements:
  - 2 VDC (current limiting resistor required)
  - 6 and 12 VDC - bi-color only (no resistor required)
- ▲ Electrical connection:
  - Single color through leads
  - Bi-color - six inch 24 AWG lead wire
- ▲ Mounting hole size: 0.248 inches (6.3 mm)
- ▲ Bi-color common cathode design
- ▲ Maximum panel thickness: 0.138 inches (3.5 mm)
- ▲ Mounts with lock washer and nut (0.362 lbs/ft or 5 Kg/cm torque recommended)
- ▲ Operating Temperature : -25°C to +85°C
- ▲ Storage Temperature: -25°C to +100°C
- ▲ Housing Material: Chrome plated brass



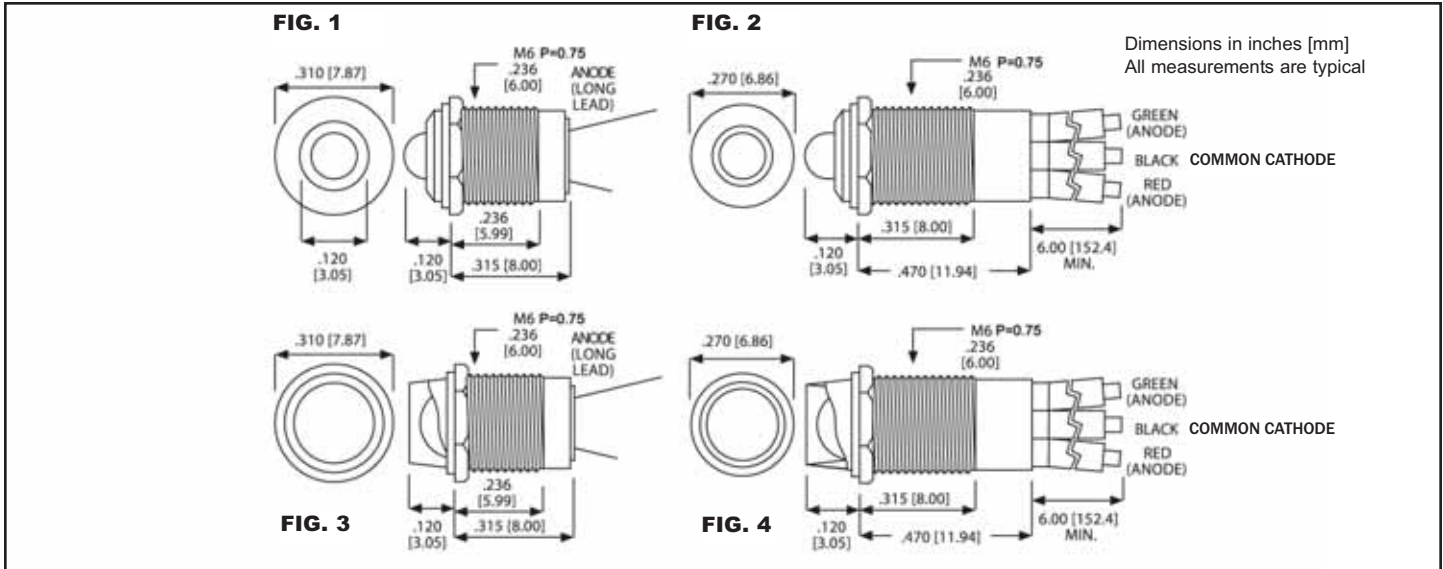
#### Dialight Corporation

1501 Route 34 South • Farmingdale, NJ 07727 USA  
Tel: (1) 732-919-3119 • Fax: (1) 732-751-5778 • www.dialight.com



MDEL606X001\_C

### SPECIFICATIONS



Part Number	Color	Voltage (VDC)	Current (mA)	Typ. Intensity* (mcd)	LED Positions	Finish	Figure	RoHS Compliant
606-1111-110F	Red	2	5	8	Protruding	Chrome	1	✓
606-1211-110F	Green	2	15	30	Protruding	Chrome	1	✓
606-1311-110F	Yellow	2	15	30	Protruding	Chrome	1	✓
606-1415-110F	Red/Green	2	10	35/18	Protruding	Chrome	2	✓
606-1415-120F	Red/Green	6	10	35/18	Protruding	Chrome	2	✓
606-1415-130F	Red/Green	12	10	35/18	Protruding	Chrome	2	✓
606-2111-110F	Red	2	5	8	Recess	Chrome	3	✓
606-2211-110F	Green	2	15	30	Recess	Chrome	3	✓
606-2311-110F	Yellow	2	15	30	Recess	Chrome	3	✓
606-2415-110F	Red/Green	2	10	35/18	Recess	Chrome	4	✓
606-2415-120F	Red/Green	6	10	35/18	Recess	Chrome	4	✓
606-2415-130F	Red/Green	12	10	35/18	Recess	Chrome	4	✓

\* Bi-color intensity (Red/Green)

Dialight reserves the right to make changes at any time in order to supply the best product possible.

Dialight Corporation

1501 Route 34 South • Farmingdale, NJ 07727 USA

Tel: (1) 732-919-3119 • Fax: (1) 732-751-5778 • www.dialight.com



MDEL606X001\_C



# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

Dialight:

[606-1415-120F](#) [606-1415-110F](#) [606-1415-130F](#) [606-2311-110F](#) [606-2415-801F](#)

## 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