



## 557 Series

### High Intensity LED Panel Mount Indicators for $\frac{1}{16}$ " Mounting Hole Watertight



#### FEATURES / BENEFITS

- ▲ RoHS compliant
- ▲ Daylight viewability
- ▲ Tamperproof /Designed for high durability
- ▲ Long life, up to 100k hours
- ▲ Uniform illumination
- ▲ Low profile flat lens design

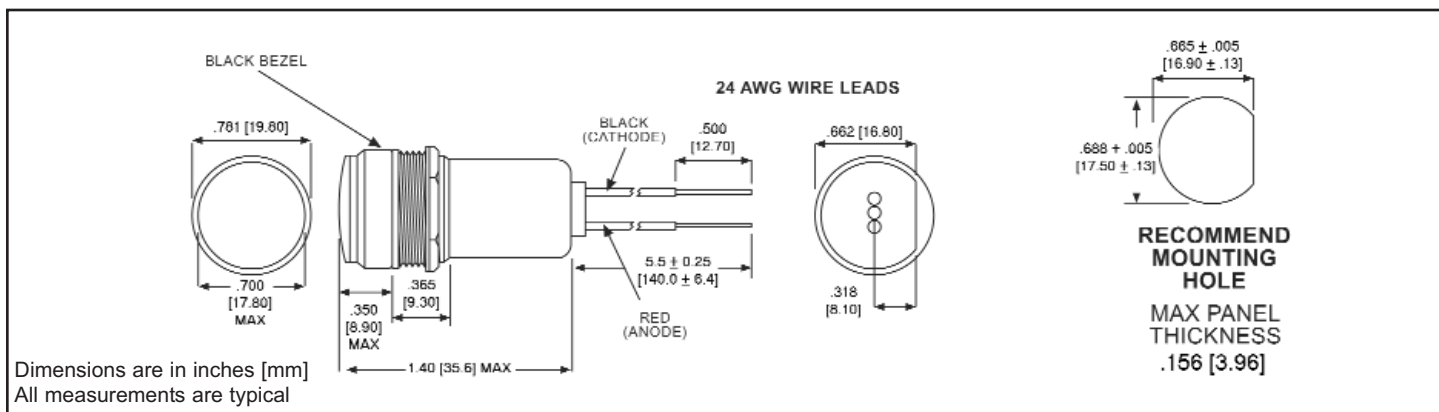
#### APPLICATIONS

The 557 Series LED Panel Mount Indicators incorporate both InGaN and AlInGaP technologies to offer higher intensities. This is a highly durable package, designed to withstand outdoor applications susceptible to rain, dust, and sunlight.

- Instrument panels
- Safety applications
- Vending, gaming
- Lane control
- Transportation - rail, bus, airline
- ... and many more!

#### SPECIFICATIONS

- ▲ Available in red, yellow, green, blue, and white
- ▲ Voltage range of 5, 12, 24 VDC
- ▲ Housing material: White polycarbonate
- ▲ Lens material: Polycarbonate 94 - VO
- ▲ Watertight seal from front of panel meets MIL-L-3661B
- Maximum mounting torque - 15 in./lb.
- ▲ Front mounting in  $\frac{1}{16}$ " clearance hole
- ▲ Operating temperature:  $-25^{\circ}\text{C}$  to  $+85^{\circ}\text{C}$
- ▲ Storage temperature:  $-30^{\circ}\text{C}$  to  $+100^{\circ}\text{C}$



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

Please see back of page for part numbers and additional specifications.



Dialight Corporation

1501 Route 34 South • Farmingdale, NJ 07727 USA

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



MDEL557U001\_D



## 557 Series

### High Intensity LED Panel Mount Indicators for $\frac{11}{16}$ " Mounting Hole

#### Watertight

| PART NUMBER   | COLOR  | VOLTAGE (VDC) | CURRENT (mA) | TYPICAL LUMINANCE (fL) | RoHS COMPLIANT |
|---------------|--------|---------------|--------------|------------------------|----------------|
| 557-1502-203F | Red    | 5             | 80           | 1000                   | ✓              |
| 557-1602-203F | Green  | 5             | 16           | 1000                   | ✓              |
| 557-1702-203F | Yellow | 5             | 80           | 1000                   | ✓              |
| 557-1802-203F | Blue   | 5             | 16           | 250                    | ✓              |
| 557-1002-203F | White  | 5             | 16           | 700                    | ✓              |
| 557-1503-203F | Red    | 12            | 20           | 1000                   | ✓              |
| 557-1603-203F | Green  | 12            | 16           | 1000                   | ✓              |
| 557-1703-203F | Yellow | 12            | 20           | 1000                   | ✓              |
| 557-1803-203F | Blue   | 12            | 16           | 250                    | ✓              |
| 557-1003-203F | White  | 12            | 16           | 700                    | ✓              |
| 557-1505-203F | Red    | 24            | 20           | 1000                   | ✓              |
| 557-1605-203F | Green  | 24            | 16           | 1000                   | ✓              |
| 557-1705-203F | Yellow | 24            | 20           | 1000                   | ✓              |
| 557-1805-203F | Blue   | 24            | 16           | 250                    | ✓              |
| 557-1005-203F | White  | 24            | 16           | 700                    | ✓              |

## LED Panel Mount Indicator Selection

Dialight's line of LED Panel Mount Indicators are available in a variety of sizes and options.  
Please visit our website for more information.

[www.dialight.com](http://www.dialight.com)

- ▶  $\frac{1}{16}$ " *558 Series*
- ▶ 8mm *608 Series*
- ▶  $\frac{1}{8}$ " *559 Series*
- ▶ 9mm *609 Series*
- ▶ 5mm *605 Series*
- ▶ 10mm *610 Series*
- ▶ 6mm *606 Series*
- ▶  $\frac{11}{16}$ " Watertight *557 Series*
- ▶ 7mm *607 Series*
- ▶ 1" Watertight *556 Series*

Custom capabilities: Please contact factory regarding customizing these indicators to your specific requirement.

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



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



MDEL557U001\_D



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331