

Dialight

557 Series High Intensity LED Panel Mount Indicators for 1¹/₁₆" 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

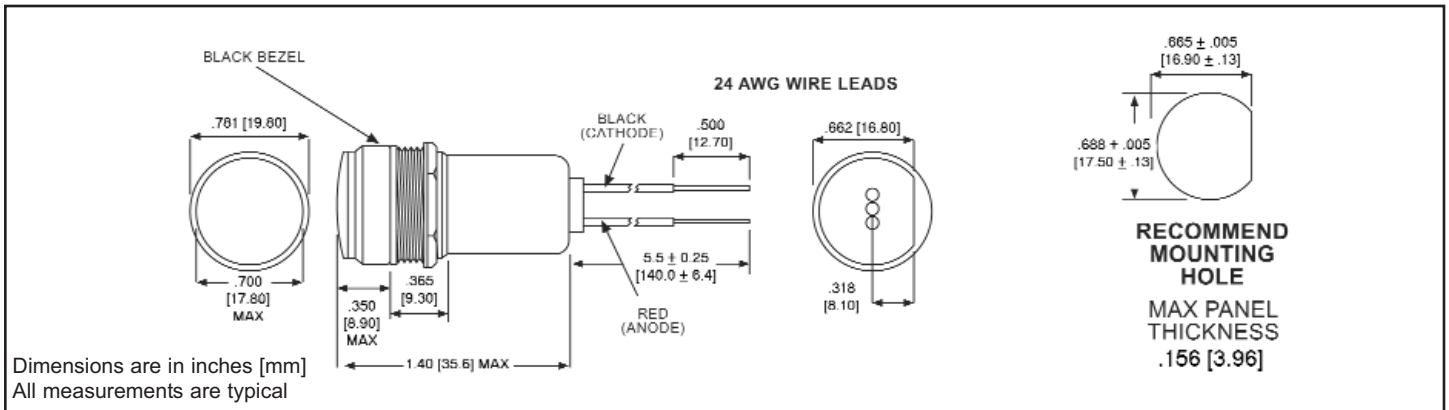
APPLICATIONS

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 1¹/₁₆" clearance hole
- ▲ Operating temperature: -25°C to +85°C
- ▲ Storage temperature: -30°C to +100°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



MDEL557U001_D



557 Series High Intensity LED Panel Mount Indicators for 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

- ▶ .156" *558 Series*
- ▶ .250" *559 Series*
- ▶ 5mm *605 Series*
- ▶ 6mm *606 Series*
- ▶ 7mm *607 Series*
- ▶ 8mm *608 Series*
- ▶ 9mm *609 Series*
- ▶ 10mm *610 Series*
- ▶ 11/16" Watertight *557 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.

Dialight Corporation

1501 Route 34 South • Farmingdale, NJ 07727 USA

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



MDEL557U001_D

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