

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

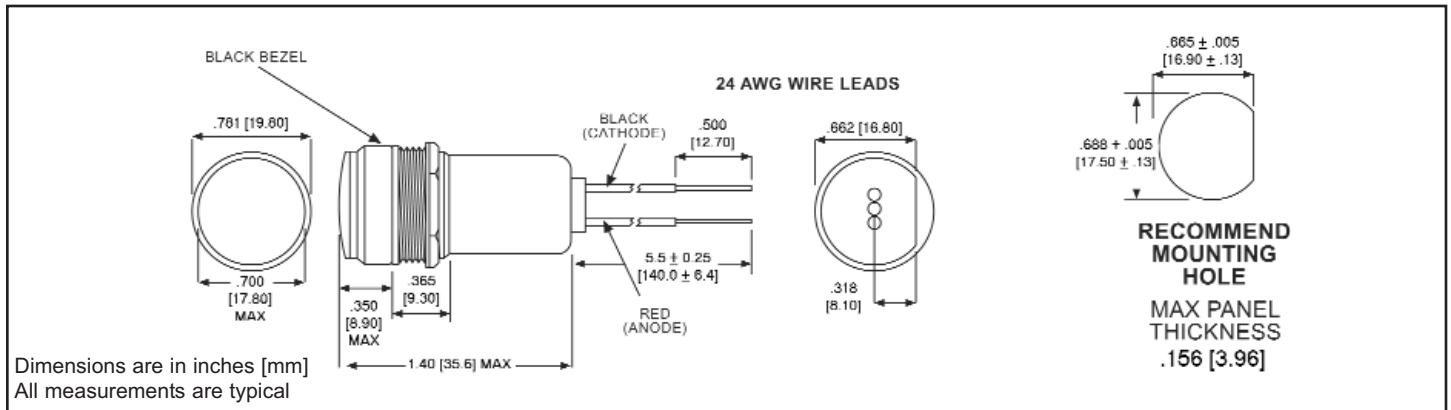
APPLICATIONS

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

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9