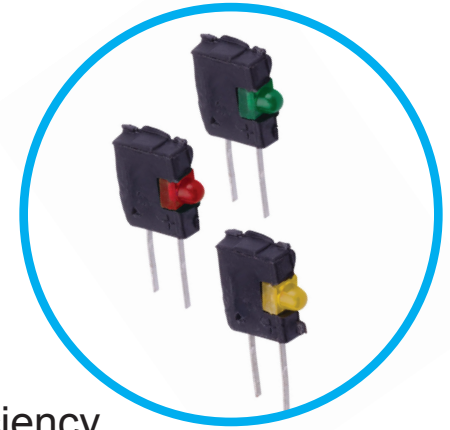




# 5350 Series (2.0 mm) LED Circuit Board Indicator



LED Holder, Right Angle, Sub-miniature 2.0 mm LED  
accelerates time to market and improves assembly efficiency

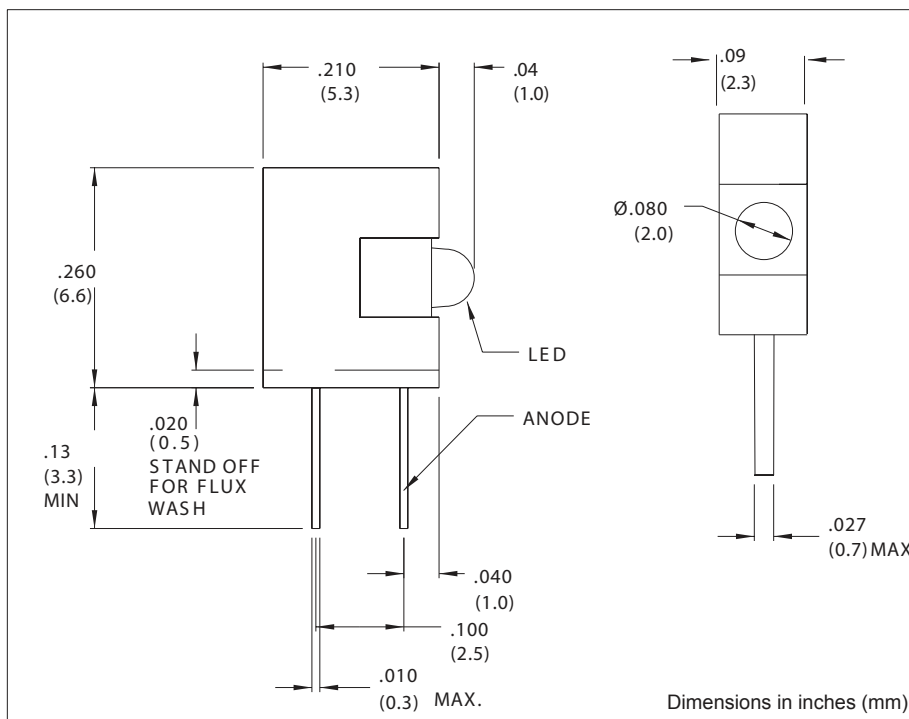
## Applications

- panel indication
- electrical panels
- entertainment
- industrial
- appliances
- displays

## Key features

- through hole mounting method
- provides flexibility in assemblies
- can be stacked side by side on 0.130" high center line
- labor-saving single-block installation
- available in 3 colors: red, green and yellow (2V)/amber (5V)
- compact, only 6.6 mm high
- housing stand-offs allow easy PCB cleaning after soldering
- save time: cost-effective, thanks to simple assembly
- low current (2mA) available
- built-in resistor chip
- operates off 5 volts without external resistor

## Dimensions



## Product specifications and ordering data

### Materials

|         |                           |
|---------|---------------------------|
| housing | Zytel Black Nylon UL94-V0 |
|---------|---------------------------|

### Electro-Optical Characteristics and Ratings

|             | Emitted Color | Typical Intensity (mcd) | Rated Current (mA) | Continuous Forward Current Max. (mA) | Peak Forward Current At 1ms-300 PPS (A) | Forward Voltage |          | Reverse Breakdown Voltage Min. (V) | Peak Wavelength (nm) |
|-------------|---------------|-------------------------|--------------------|--------------------------------------|---|-----------------|----------|------------------------------------|----------------------|
|             |               |                         |                    |                                      |   | Typ. (V)        | Max. (V) |                                    |                      |
| 5350T1      | Red           | 5.0                     | 10                 | 30                                   | .06                                     | 2.2             | 3.0      | 5                                  | 635                  |
| 5350T5      | Green         | 4.0                     | 10                 | 30                                   | .06                                     | 2.3             | 3.0      | 5                                  | 565                  |
| 5350T7      | Yellow        | 3.8                     | 10                 | 20                                   | .06                                     | 2.2             | 3.0      | 5                                  | 583                  |
| 5350T1LC    | Red           | .5                      | 2.0                | 7                                    | .007                                    | 1.8             | 2.2      | 5                                  | 635                  |
| 5350T5LC    | Green         | 1.2                     | 2.0                | 7                                    | .007                                    | 1.8             | 2.2      | 5                                  | 565                  |
| 5350T7LC    | Yellow        | .5                      | 2.0                | 7                                    | .007                                    | 1.9             | 2.7      | 5                                  | 583                  |
| 5352T1-5V   | Red           | 5.0                     | 9.6                | 13                                   | -                                       | 5.0             | 6.0      | 5                                  | 635                  |
| 5352T3-5V   | Amber         | 5.0                     | 10                 | 13                                   | -                                       | 5.0             | 6.0      | 5                                  | 583                  |
| 5352T5-5V   | Green         | 5.0                     | 10                 | 13                                   | -                                       | 5.0             | 6.0      | 5                                  | 565                  |
| 5352T1-5VLC | Red           | 2.0                     | 3.5                | 5                                    | -                                       | 5.0             | 6.0      | 5                                  | 635                  |
| 5352T3-5VLC | Amber         | 4.0                     | 3.5                | 5                                    | -                                       | 5.0             | 6.0      | 5                                  | 583                  |
| 5352T5-5VLC | Green         | 2.0                     | 3.5                | 5                                    | -                                       | 5.0             | 6.0      | 5                                  | 565                  |

## Compliance & approvals



# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

VCC:

[5350T5](#) [5350T1](#) [5350T7](#) [5350T7LC](#) [5352T1-5V](#) [5350T5LC](#) [5352T3-5V](#) [5350T1LC](#) [5352T5-5V](#) [5352T1-5VLC](#)  
[5352T3-5VLC](#) [5352T5-5VLC](#)

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А