

## 5360 Series T-1 Right Angle 4 Wide LED Assembly

### Description and Features



#### Features

- Quad assembly with 4 T-1 LEDs permits easy installation, assures matched height and center to center spacing, reduces assembly time and costs.
- High Brite and Super Brite LEDs, high light output, diffused lens.
- Standoffs prevent flux entrapment.
- Low current-only 2mA needed.
- RoHS Compliant

Housing: Black Nylon, UL94V-O

Note: Alternate LEDs are also available in this package as a standard variation.

Refer to "Mounting Hole Pattern 5.pdf"

## Electro-Optical Characteristics and Ratings

| Part Number | Emitted Color | Typical Intensity (mcd) | Rated Current (mA) | Continuous Forward Current Max. (mA) | Forward Voltage |          | Reverse Breakdown Voltage Min. (V) | Peak Wavelength (nm) |
|-------------|---------------|-------------------------|--------------------|--------------------------------------|-----------------|----------|------------------------------------|----------------------|
|             |               |                         |                    |                                      | Typ. (V)        | Max. (V) |                                    |                      |
| 5360F1      | Red           | 10                      | 10                 | 30                                   | 2.0             | 3.0      | 5                                  | 650                  |
| 5360F3      | Amber         | 7                       | 10                 | 30                                   | 2.2             | 3.0      | 5                                  | 603                  |
| 5360F5      | Green         | 16.3                    | 10                 | 30                                   | 2.2             | 3.0      | 5                                  | 562                  |
| 5360F7      | Yellow        | 6.3                     | 10                 | 30                                   | 2.1             | 3.0      | 5                                  | 585                  |
| 5360F1LC    | Red           | 2.5                     | 2.0                | 7                                    | 1.8             | 5        | 5                                  | 635                  |
| 5360F5LC    | Green         | 2.1                     | 2.0                | 7                                    | 1.8             | 2.2      | 5                                  | 565                  |
| 5360F7LC    | Yellow        | 1.8                     | 2.0                | 7                                    | 1.9             | 2.7      | 5                                  | 585                  |
| 5360F1-5V   | Red           | 8                       | 10                 | 20                                   | 5               | 7.5      | 5                                  | 635                  |
| 5360F3-5V   | Amber         | 8                       | 10                 | 15                                   | 5               | 7.5      | 5                                  | 583                  |
| 5360F5-5V   | Green         | 8                       | 12                 | 15                                   | 5               | 7.5      | 5                                  | 565                  |

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

VCC:

[5360F1](#) [5360F7](#) [5360F5](#) [5360F3](#) [5360F5-5V](#) [5360F5LC](#) [5360F1LC](#) [5360F1-5V](#) [5360F3-5V](#) [5360F7LC](#)

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