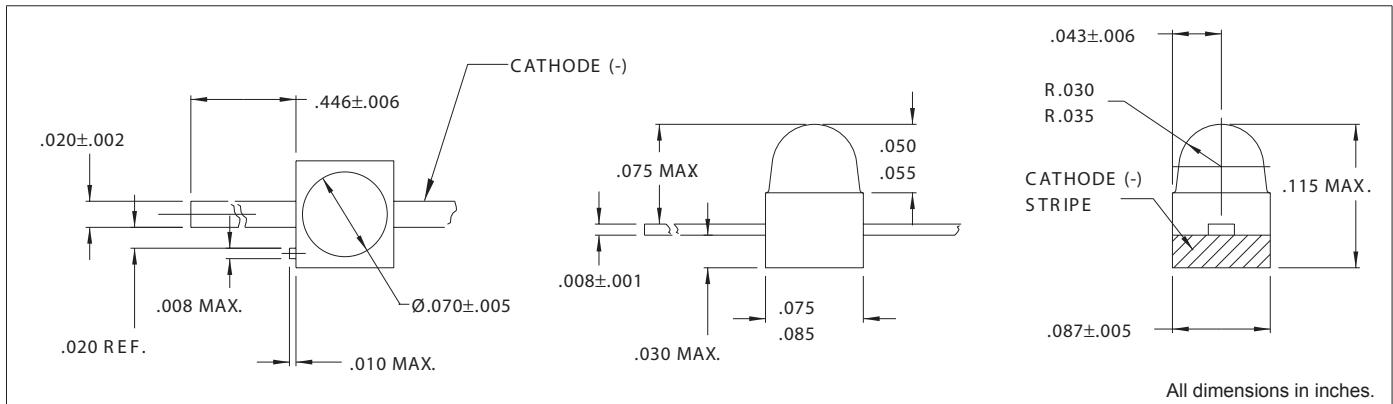


## 4307T Series Solid State LED Lamps-Sub Miniature 1.65mm

### Description and Features



Sub-Miniature High Brite LEDs 5mcd (red)

- High intensity light output.
- Low profile package.
- Wide viewing angle.
- Diffused epoxy lens provides high on-off contrast ratio.

## Electro-Optical Characteristics and Ratings

| PART NUMBER                                | 4307T1   | 4307T3   | 4307T5   | 4307T7   |
|--|----------|----------|----------|----------|
| Output Color                               | Red      | Amber    | Green    | Yellow   |
| Diffusion                                  | Diffused | Diffused | Diffused | Diffused |
| Package Color                              | Red      | Amber    | Green    | Yellow   |
| Rated Current (mA)                         | 10       | 10       | 10       | 10       |
| Forward Voltage Typ. (V)                   | 2.2      | 2.2      | 2.3      | 2.2      |
| Forward Voltage Max. (V)                   | 3.0      | 3.0      | 3.0      | 3.0      |
| Luminous Intensity Min. (mcd)              | 1.0      | 1.0      | 1.0      | 1.0      |
| Luminous Intensity Typ. (mcd)              | 5.0      | 3.0      | 4.0      | 3.8      |
| Capacitance @ V=0 (pF)                     | 11       | 4        | 18       | 15       |
| Peak Wavelength (nm)                       | 635      | 603      | 565      | 583      |
| Viewing Angle 20 1/2 (degrees)             | 80       | 90       | 70       | 90       |
| Power Dissipation (mW)                     | 120      | 135      | 120      | 120      |
| Continuous Forward Current Max. (mA)       | 30       | 30       | 30       | 20       |
| Reverse Breakdown Voltage Min. (V)         | 5        | 5        | 5        | 5        |
| Peak Forward Current Max. (1ms-300pps) (A) | .06      | .09      | .06      | .06      |

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