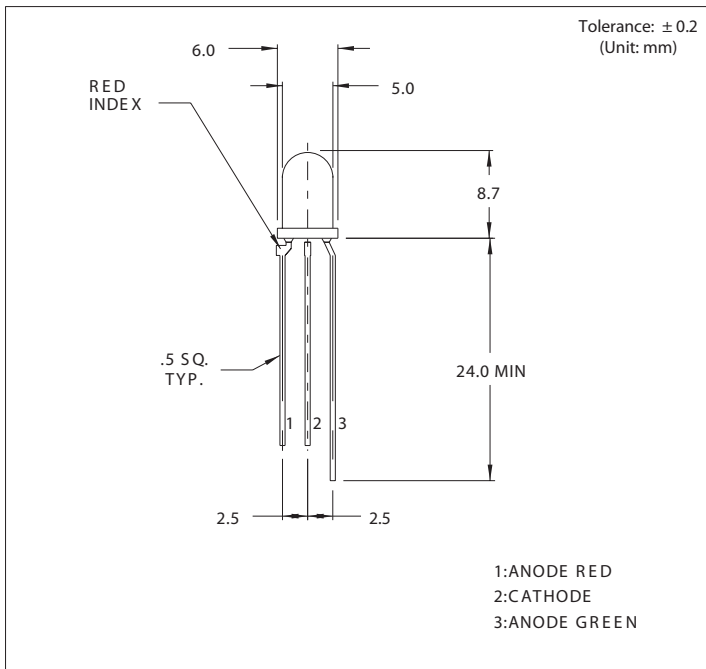


## 4361H1/5 High Brite Tri-Color T-1 3/4 LED Lamp

### Description and Features



#### Features

##### T-1 3/4 Tri-color LED

- Provides red, green and amber in same three lead package.
- Chips are brightness matched.
- Lights amber when both chips are illuminated.

## Electro-Optical Characteristics and Ratings

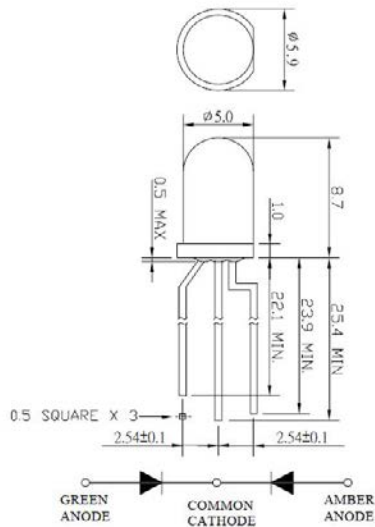
| PART NUMBER   | 4361H1/5    |             |
|---|-------------|-------------|
| Output Color  | Red         | Green       |
| Diffusion   | Diffused    | Diffused    |
| Package Color   | White       | White       |
| Test Current (mA)   | 10          | 10          |
| Foward Voltage Typ. (V)                                     | 2.0         | 2.1         |
| Foward Voltage Max. (V)                                     | 3.0         | 3.0         |
| Luminous Intensity Min. (mcd)                               | 2.2         | 3.6         |
| Luminous Intensity Typ. (mcd)                               | 6.3         | 10          |
| Luminous Intensity Max. (mcd)                               | -           | -           |
| Peak Wavelength (nm)  | 650         | 563         |
| Viewing Angle 20 1/2 (degrees)                              | 40          | 40          |
| Power Dissipation (mW)                                      | 60          | 75          |
| Operating Temperature (°C)                                  | -25 to +85  | -25 to +85  |
| Storage Temperature (°C)                                    | -30 to +100 | -30 to +100 |
| Peak Forward Current Max. (1 $\mu$ s @ 10% duty cycle) (mA) | 60          | 60          |
| Reverse Voltage (IR = 100 $\mu$ A) (V)                      | 3           | 3           |
| Lead Solder Time @ 260°C                                    | 5           | 5           |

## 4361H3/5 High Brite Bi-Color T-1 3/4 LED Lamp

### Description and Features

#### Features

- T-1 3/4 Bi-color LED
- Chips are brightness matched.



#### Notes:

- All dimensions are in mm.
- Tolerance is  $\pm 0.25$ mm unless otherwise noted.

## Electro-Optical Characteristics and Ratings

| PART NUMBER   | 4361H3/5    |             |
|---|-------------|-------------|
| Output Color  | Amber       | Green       |
| Diffusion   | Diffused    | Diffused    |
| Package Color   | White       | White       |
| Test Current (mA)                                     | 20          | 20          |
| Forward Voltage Typ. (V)                              | 2.1         | 2.1         |
| Forward Voltage Max. (V)                              | 2.6         | 2.6         |
| Luminous Intensity Min. (mcd)                         | 9.8         | 9.8         |
| Luminous Intensity Typ. (mcd)                         | 20.0        | 20.0        |
| Luminous Intensity Max. (mcd)                         | -           | -           |
| Peak Wavelength (nm)                                  | 610         | 567         |
| Viewing Angle 20 1/2 (degrees)                        | 70          | 70          |
| Power Dissipation (mW)                                | 78          | 78          |
| Operating Temperature (°C)                            | -40 to +95  | -40 to +95  |
| Storage Temperature (°C)                              | -40 to +100 | -40 to +100 |
| Peak Forward Current Max. (1μs @ 10% duty cycle) (mA) | 100         | 100         |
| Reverse Voltage (IR = 100μA) (V)                      | 5           | 5           |
| Lead Solder Time @ 260°C                              | 5           | 5           |

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