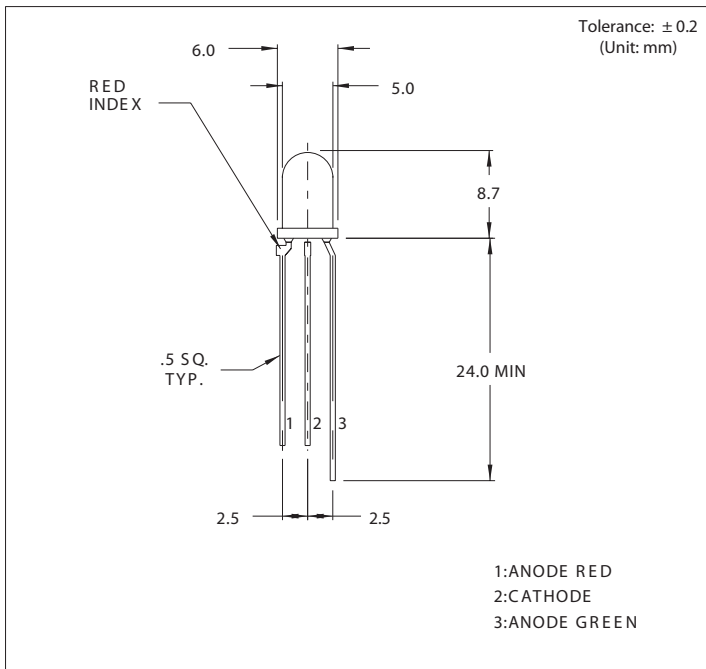


## 4361H1/5 High Brite Tri-Color T-1 3/4 LED Lamp

### 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

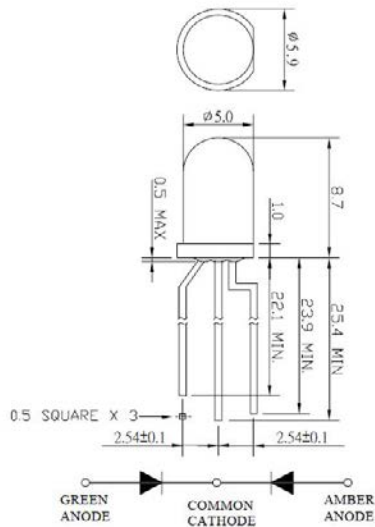
| PART NUMBER   | 4361H1/5     |              |
|---|--------------|--------------|
| Output Color  | Red          | Green        |
| Diffusion   | Diffused     | Diffused     |
| Package Color   | White        | White        |
| Test Current (mA)   | 10           | 10           |
| Foward Voltage Typ. (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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)