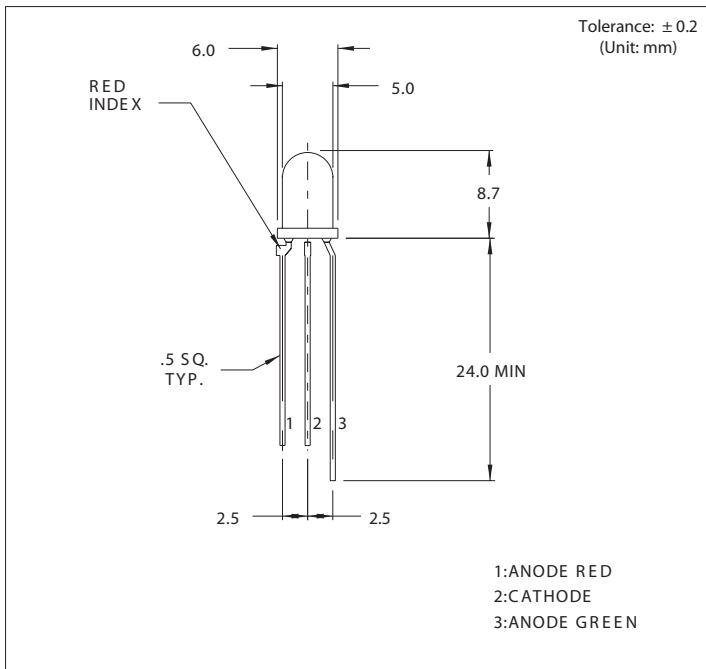


## 4361H1/5 High Brite Tri-Color T-1 3/4 LED Lamp

### 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

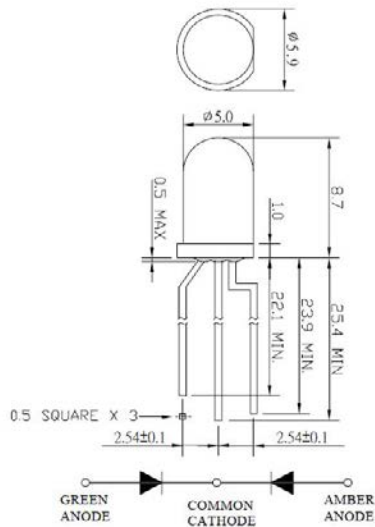
PART NUMBER	4361H1/5	
Output Color	Red	Green
Diffusion	Diffused	Diffused
Package Color	White	White
Test Current (mA)	10	10
Foward Voltage Typ. (V)	2.0	2.1
Foward Voltage Max. (V)	3.0	3.0
Luminous Intensity Min. (mcd)	2.2	3.6
Luminous Intensity Typ. (mcd)	6.3	10
Luminous Intensity Max. (mcd)	-	-
Peak 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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.