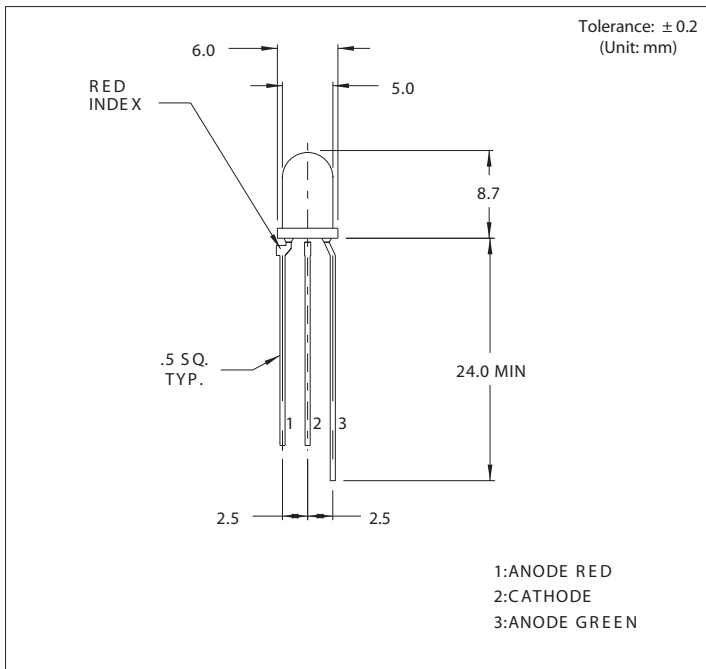


4361H1/5 High Brite Tri-Color T-1 3/4 LED Lamp

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

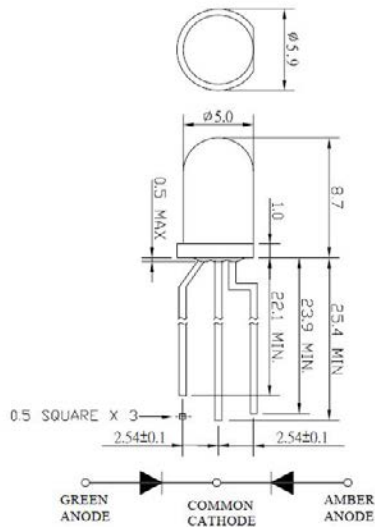
PART NUMBER	4361H1/5	
Output Color	Red	Green
Diffusion	Diffused	Diffused
Package Color	White	White
Test Current (mA)	10	10
Foward Voltage Typ. (V)	2.0	2.1
Foward Voltage Max. (V)	3.0	3.0
Luminous Intensity Min. (mcd)	2.2	3.6
Luminous Intensity Typ. (mcd)	6.3	10
Luminous Intensity Max. (mcd)	-	-
Peak 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 μ s @ 10% duty cycle) (mA)	60	60
Reverse Voltage (IR = 100 μ 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 ± 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