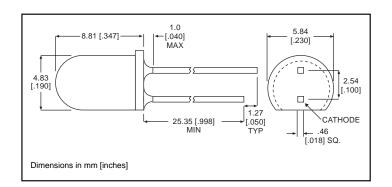
## 5mm Discrete LED Super Bright, Water Clear Non-Tinted, Non-Diffused

## Dialight

521-9464,-9465,-9466



PART NO.	<u>COLOR</u>		
521-9464	Red		
521-9465	Green		
521-9466	Yellow		

## MOUNTING CLIP: 515-0004 located on page 6-48

	Red <b>-9464</b>	Green <b>-9465</b>	Yellow <b>-9466</b>	
<b>ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS</b> $(T_A=25^{\circ}C)$				
Power Dissipation (mW)	135	135	85	
Derating (mW/°C) From 25°C 1. From 50 °C	1.8	1.8	1.6 <sup>1</sup>	
Forward Current (mA)	30	30	20	
Peak Current (mA) Pulse width = 10 μs	500	500	500	
<u> </u>				
Operating Temperature (°C)	-55/+100	-20/+100	-55/+100	
Storage Temperature (°C)	-55/+100	-55/+100	-55/+100	
Soldering Temperature	260 °C, 5 seconds, 1.6 mm from case			

Solder Adherence per MIL-STD-202E, Method 208C

OPERATING CHARACTERISTICS (T <sub>A</sub> =25°C)		Red <b>-9464</b>	Green <b>-9465</b>	Yellow <b>-9466</b>
Luminous Intensity (mcd) I <sub>F</sub> =20mA	Min. Typical	80 125	80 120	80 140
Peak Wavelength (nm) λ Peak	Typical	635	565	583
Viewing Angle (2Θ <sup>½</sup> )	Typical	24°	24°	24°
Forward Voltage (V) I <sub>F</sub> =20mA	Typical Max.	2.2 3	2.3 3	2.2
Reverse Voltage (V), I <sub>R</sub> =100μA	Min.	5	5	5

 $<sup>\</sup>Theta^{\perp}$  is the off axis angle at which the luminous intensity is half the axial luminous intensity



OOO «ЛайфЭлектроникс" "LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 P/C 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 3010181090000000703 БИК 044030703

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