

566-xx06

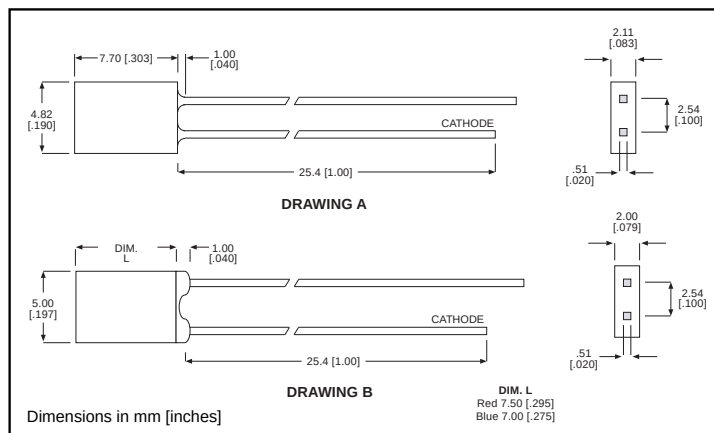
2mm x 5mm Discrete LED

Rectangular

Tinted, Diffused

Dialight

521-9332, -9452, -9499, -9718



PART NO.	COLOR	DRAWING
521-9332	Green	A
521-9452	Yellow	A
521-9499	Red	B
521-9718	Blue	B

ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS ($T_A=25^{\circ}\text{C}$)	Green -9332	Yellow -9452	Red -9499	Blue -9718
Power Dissipation (mW)	135	85	100	189
Forward Current (mA)	30	20	30	30
Derating (mA/ $^{\circ}\text{C}$) From 50°C 1. mW/ $^{\circ}\text{C}$ From 25°C	.5	.34	.4	.45 ¹
Peak Current (mA)	500*	500*	120	180
Pulse width = 1 ms *Pulse width = 10 μs				
Operating Temperature ($^{\circ}\text{C}$)	-20/+100	-55/+100	-55/+100	-25/+75
Storage Temperature ($^{\circ}\text{C}$)	-55/+100	-55/+100	-55/+100	-25/+100
Soldering Temperature	260 $^{\circ}\text{C}$, 5 seconds, 1.6 mm from case			

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

OPERATING CHARACTERISTICS ($T_A=25^{\circ}\text{C}$)		Green -9332	Yellow -9452	Red -9499	Blue -9718
Luminous Intensity (mcd)	Min.	2.6	2.2	3	9
	Typical	4	3.5	7.4	18
Peak Wavelength (nm)	Typical	565	583	635	430
λ Peak					
Viewing Angle ($2\theta^{\circ}$)	Typical	110 $^{\circ}$	110 $^{\circ}$	140 $^{\circ}$	120 $^{\circ}$
Forward Voltage (V)	Typical	2.2	2.1	2	5.3
	Max.	3	2.6	2.8	6
Reverse Voltage (V), $I_R=100\mu\text{A}$	Min.	5	5	5	5

θ° is the off axis angle at which the luminous intensity is half the axial luminous intensity

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9