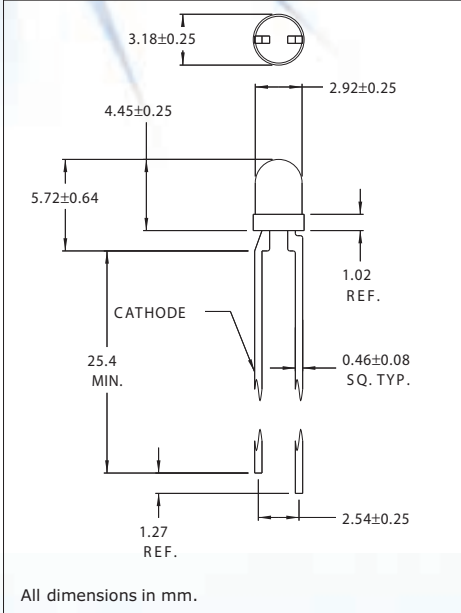


T-100 (T-1) Diffused Lens LED Lamps

DESCRIPTION AND FEATURES



These solid state indicators offer a variety of colors, wide view angles and small square leads, all contributing to their versatility as good all purpose indicator lamps. The High Efficiency Red and Yellow devices utilize GaAsP/GaP technology while the High Efficiency Green devices use an improved GaP technology. These lamps are good replacements for the Hewlett Packard HLMP-1300/1500 series.

ELECTRO-OPTICAL CHARACTERISTICS AND RATINGS

Part Number	Emitted Color	Lens Color	Package Type	Luminous Intensity		Forward Voltage		Viewing Angle (degrees)	Peak Wavelength (nm)
				Min. (mcd)	Typ. (mcd)	Typ. (V)	Max. (V)		
CMD50640	Red	Red	Diffused	0.5	1.5	1.6	2.0	60	660
CMD53640	Yellow	Yellow	Diffused	1.0	2.0	2.1	3.0	70	585
CMD53641	Yellow	Yellow	Diffused	1.5	3.0	2.1	3.0	70	585
CMD53642	Yellow	Yellow	Diffused	2.5	4.5	2.1	3.0	70	585
CMD54643	H.E.Green	Green	Diffused	2.0	5.0	2.2	3.0	75	565
CMD54644	H.E.Green	Green	Diffused	6.0	10.0	2.2	3.0	75	565
CMD57640	H.E.Red	Red	Diffused	1.0	2.0	2.0	3.0	60	635
CMD57641	H.E.Red	Red	Diffused	2.0	2.5	2.0	3.0	60	635
CMD57642	H.E.Red	Red	Diffused	3.0	4.0	2.0	3.0	60	635

ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS

	Std. Red	All Others	Units
Power Dissipation.....	120.....	120.....	mW
Operating/Storage Temperature.....	- 55 to +100.....	- 55 to +100.....	°C
Peak Forward Current (1µs @ 0.3% duty cycle).....	100.....	90.....	mA
Reverse Voltage (IR=100µA).....	5.0.....	5.0.....	V
Forward Current.....	30.....	30.....	mA
Lead Solder Time at 260°C.....	5.....	5.....	seconds

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