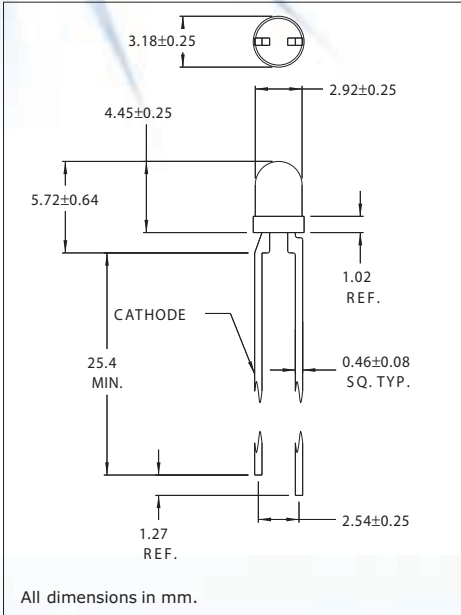


T-100 (T-1) Non-Diffused Lens LED Lamps

DESCRIPTION AND FEATURES



This series of lamps offers both standard and ultra-bright devices. The HLMP1X40 devices are pin for pin replacements for Hewlett Packard lamps. All lamps are tinted to some degree to aid in their identification. These lamps feature high efficiency GaP based chips, 2.54mm lead spacing, T-1 diameter and wide view angles. These lamps are excellent replacements for the HLMP-1X20/1 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)		
HLMP1440	Yellow	Pale Tint	Non-Diffused	24.0	60.0	2.2	3.0	35	585
CMD5360	Yellow	Pale Tint	Non-Diffused	6.0	12.0	2.1	3.0	35	585
CMD53621	Yellow	Yellow	Non-Diffused	3.0	4.0	2.1	3.0	35	585
CMD53622	Yellow	Yellow	Non-Diffused	6.0	8.0	2.1	3.0	35	585
HLMP1540	H.E.Green	Pale Tint	Non-Diffused	24.0	60.0	2.2	3.0	35	565
CMD5460	H.E.Green	Pale Tint	Non-Diffused	6.0	12.0	2.1	3.0	35	565
CMD54624	H.E.Green	Green	Non-Diffused	6.0	12.0	2.1	3.0	35	565
HLMP1340	H.E.Red	Pale Tint	Non-Diffused	24.0	60.0	2.2	3.0	35	635
CMD5760	H.E.Red	Pale Tint	Non-Diffused	6.0	12.0	2.0	3.0	35	635
CMD57620	H.E.Red	Red	Non-Diffused	1.5	2.0	2.0	3.0	35	635
CMD57621	H.E.Red	Red	Non-Diffused	3.0	4.0	2.0	3.0	35	635
CMD57622	H.E.Red	Red	Non-Diffused	6.0	12.0	2.0	3.0	35	635

ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS

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



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

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