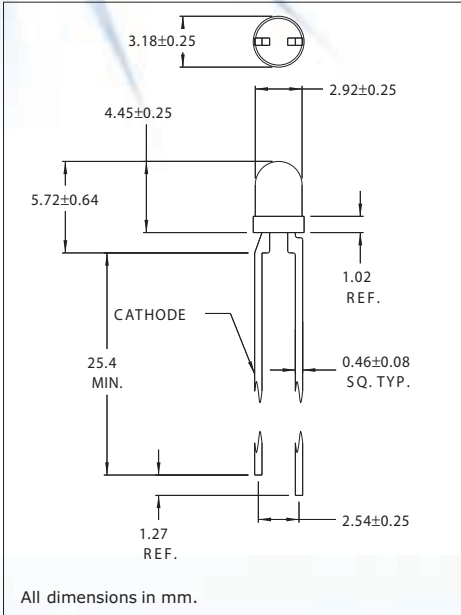


**T-100 (T-1) Non-Diffused Lens LED Lamps**

**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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А