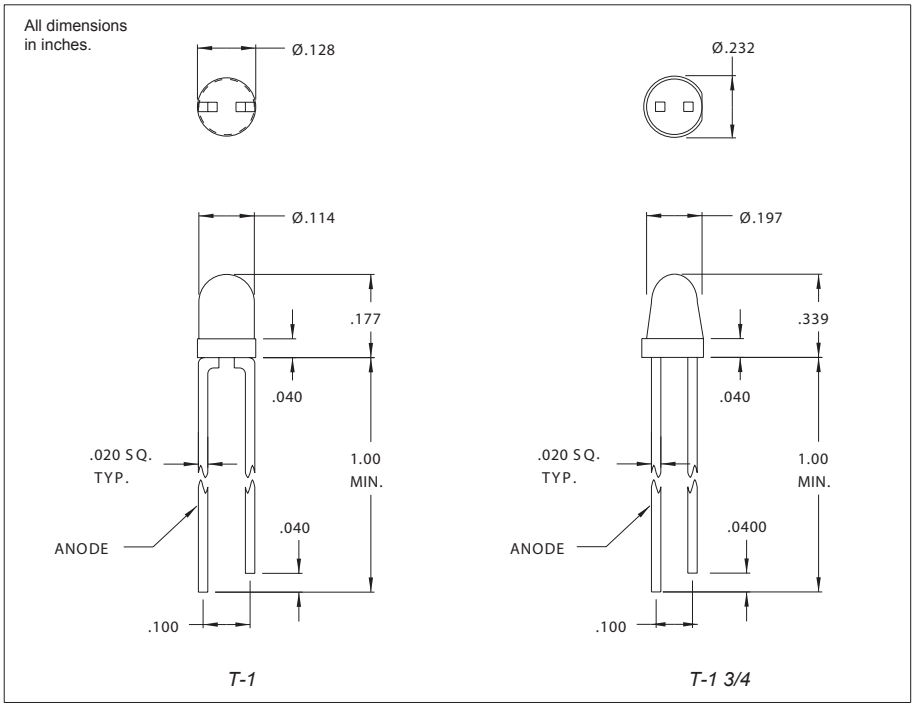
T-1 and T-1 3/4 Blue LED Lamps

Description and Features



These revolutionary new LED lamps emit a true blue color (430 nm) for those design engineers looking for that fourth status color. Lamps are manufactured with state of the art Silicon Carbide (SIC) technology.

LED lamps are available in both T-1 and T-1 3/4 package sizes, in both diffused and non-diffused lens types.

Electro-Optical Characteristics and Ratings

	T-1		T-1 3/4	
PART NUMBER	CMD264UBD	CMD264UBC	CMD383UBC/H2	CMD383UBC
Output Color	Blue	Blue	Blue	Blue
Diffusion	Diffused	Non-Diffused	Non-Diffused	Non-Diffused
Package Color	Blue	Clear	Clear	Clear
Test Current (mA)	20	20	20	20
Forward Voltage Typ. (V)	4.9	4.9	4.9	4.9
Forward Voltage Max. (V)	5.5	5.5	5.5	5.5
Luminous Intensity Min. (mcd)	63	160	250	600
Luminous Intensity Typ. (mcd)	100	250	350	800
Luminous Intensity Max. (mcd)	-	-	-	-
Peak Wavelength (nm)	430	430	430	430
Viewing Angle 2θ 1/2 (degrees)	45	30	24	12
Power Dissipation (mW)	98	98	98	98
Operating Temperature (°C)	-20 to +80	-20 to +80	-20 to +80	-20 to +80
Storage Temperature (°C)	-20 to +80	-20 to +80	-20 to +80	-20 to +80
Peak Forward Current Max. (1µs @ 10% duty cycle) (mA)	100	100	100	100
Reverse Voltage (IR=100µA) (V)	5	5	5	5
Lead Solder Time @ 260°C	5	5	5	5

CML and Chicago Miniature Lamp are registered trademarks of Visual Communications Company, LLC.

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А