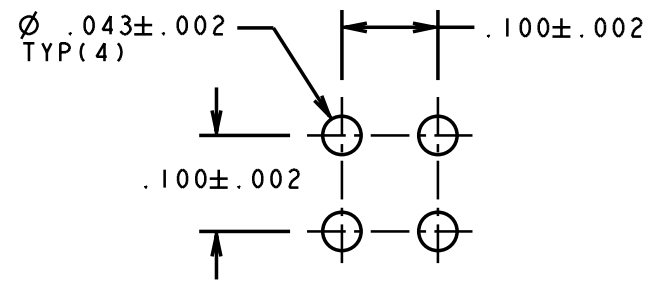
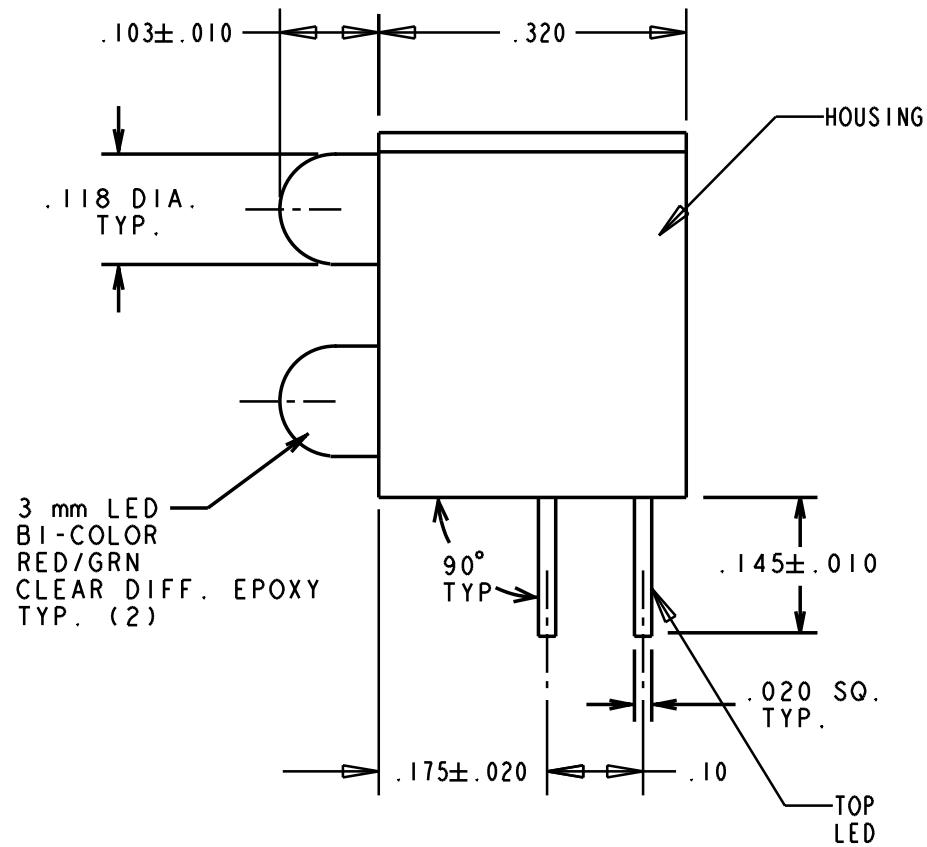
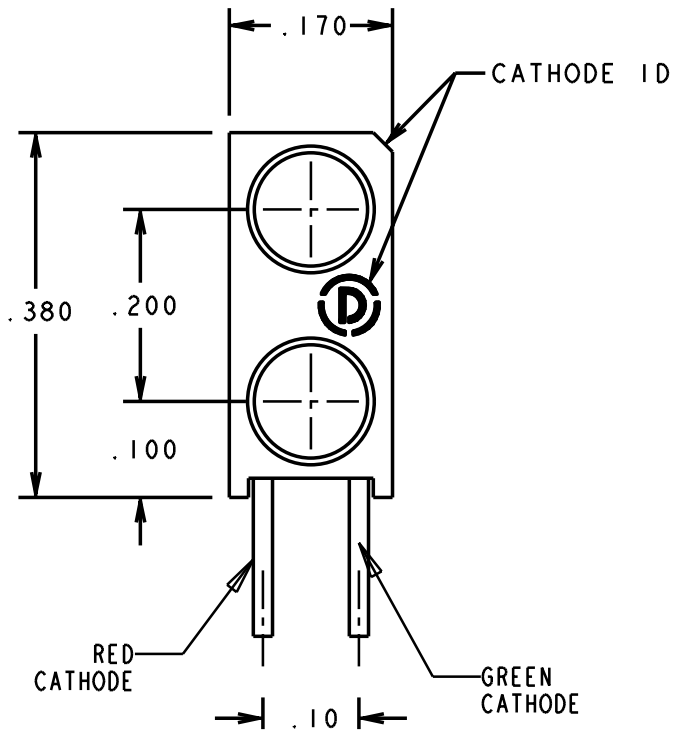
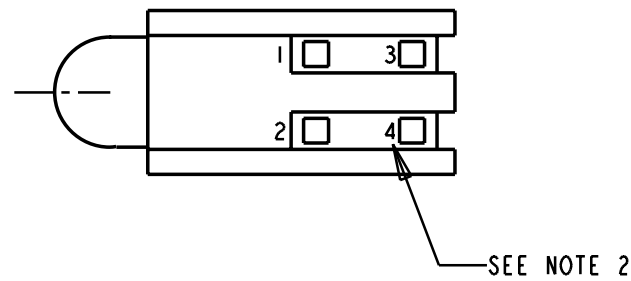


REV.	ECN NO.	REVISIONS	DRN.	CKD.	APP.	DATE
A	—	NEW RELEASE	TC			



RECOMMENDED PC BOARD HOLE PATTERN



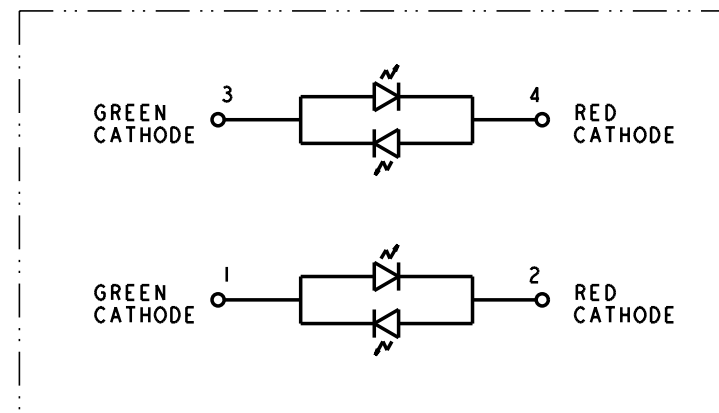
RED/GREEN BI-COLOR LEDS
OPERATING CHARACTERISTICS AT $T_A = 25^\circ\text{C}$

SYMBOL	PARAMETER	COLOR	MIN	TYP	MAX	UNITS	TEST COND.
V_F	FORWARD VOLTAGE	RED GREEN		2.0 2.1	2.8 2.8	V	$I_F = 20\text{ mA}$
λ_{PEAK}	PEAK WAVELENGTH	RED GREEN		635 565		nm	
I_V	LUMINOUS INTENSITY	RED GREEN	2.5 3.7	4.7 10.0		mc d	$I_F = 10\text{ mA}$

ABSOLUTE MAXIMUM RATING AT 25°C AMBIENT		UNITS
POWER DISSIPATION	100	mW
CONTINUOUS FORWARD CURRENT	30	mA
DERATE LINEARLY FROM 25°C	40	mA/ $^\circ\text{C}$
PEAK PULSE CURRENT, $10\mu\text{s}$ PULSE	120	mA
PEAK REVERSE VOLTAGE	5	V
LEAD SOLDERING TEMPERATURE, 6 SEC., 1/16" FROM BASE	260	$^\circ\text{C}$
OPERATING TEMPERATURE	-55 TO +100	$^\circ\text{C}$
STORAGE TEMPERATURE	-55 TO +100	$^\circ\text{C}$

NOTES:

- LEADS TO FIT INTO HOLES SPACED AS PER HOLE PATTERN.
- PIN NUMBERS FOR REFERENCE ONLY, DESIGNATION NON-EXISTENT ON PART.
- LED LEAD DIMENSIONS SHOWN ARE MEASURED AT HOUSING EXIT.
- DIALIGHT PART NO. 553-0711-010



THIS DRAWING AND THE CONTENTS HEREIN ARE CONFIDENTIAL AND THE SOLE PROPERTY OF DIALIGHT. REPRODUCTION OF THIS DRAWING OR CONSTRUCTION OF ANY PARTS WITHIN THIS DRAWING ARE FORBIDDEN WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF DIALIGHT.

SCALE 5:1	DRAWING NUMBER	REV
ALL DIM'S IN: INCHES	C-16660	A
TOLERANCES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	TITLE 3mm BI-LEVEL CBI, CATHODE LEFT	
FRACTIONS: $\pm 1/64$	MATERIAL	
DECIMALS (.XX): $\pm .01$	Dialight	
DECIMALS (.XXX): $\pm .015$	1913 ATLANTIC AVE. MANASQUAN, N.J. 08736	
ANGLES: $\pm 3^\circ$	FSCM 83330	
FINISH:	SHEET 1 OF 1	FAMILY TABLE:

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

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

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