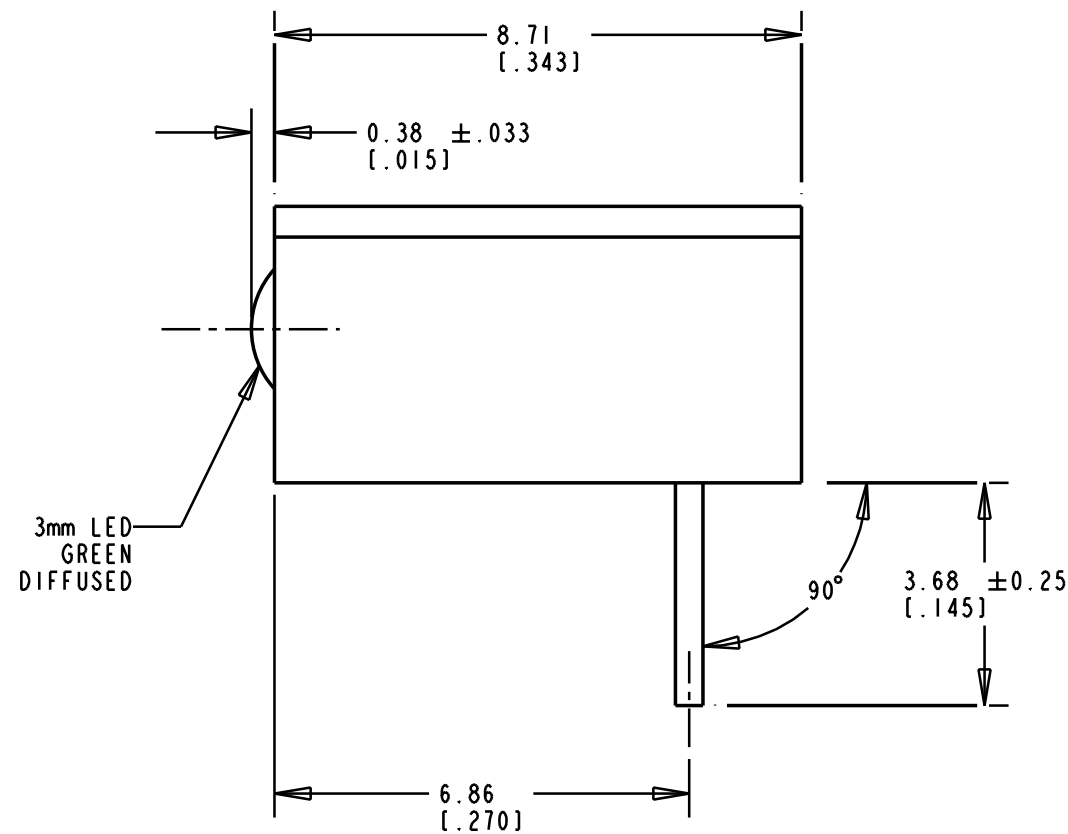
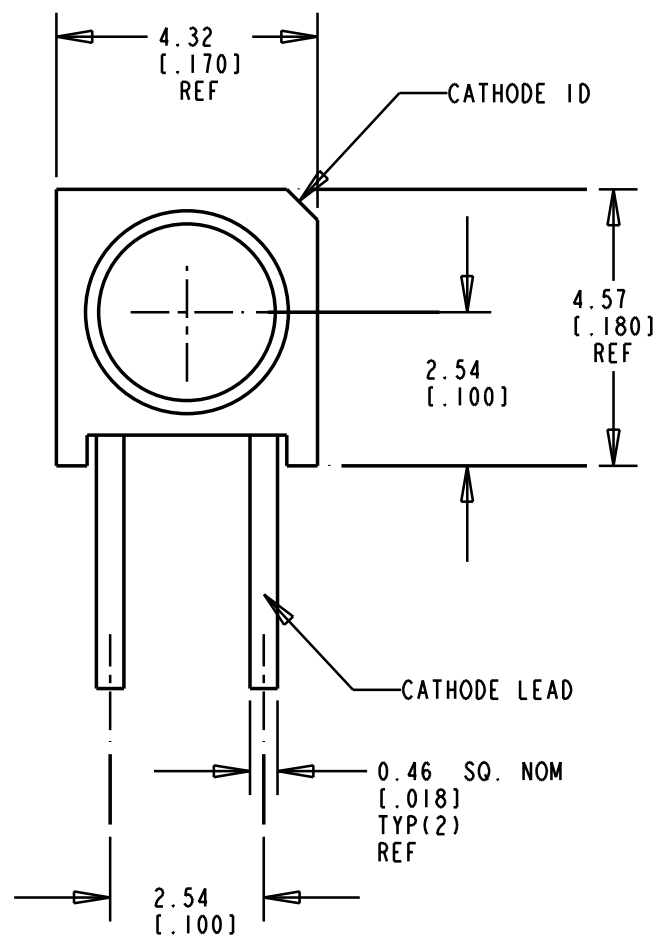
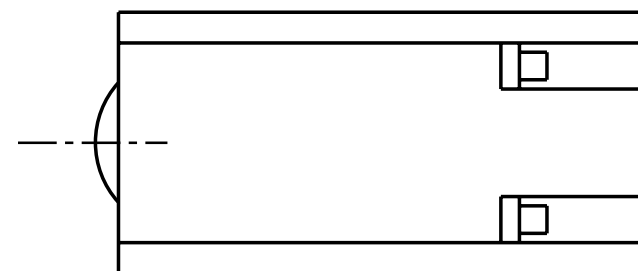
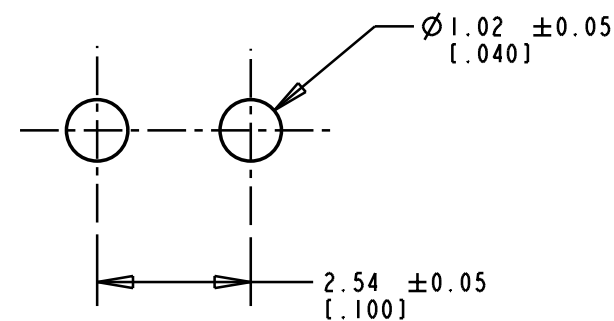


REV.	ECN NO.	REVISIONS	DRN.	CKD.	APP.	DATE
A	—	NEW RELEASE	TC			



3mm LED  
GREEN  
DIFFUSED



OPERATING CHARACTERISTICS AT 25°C AMBIENT GREEN DIFFUSED					
CHARACTERISTICS	MIN	TYP	MAX	UNITS	TEST CONDITIONS
LUMINOUS INTENSITY	4.7	12.6			$I_f = 10 \text{ mA}$
FORWARD VOLTAGE		2.1	2.8		$I_f = 20 \text{ mA}$
REVERSE CURRENT			100	$\mu\text{A}$	$V_R = 5 \text{ V}$
PEAK EMISSION WAVELENGTH		565			
VIEWING ANGLE		60		Degree	

RECOMMENDED PC BOARD HOLE PATTERN

LED COLOR = GREEN DIFFUSED		
ABSOLUTE MAXIMUM RATING AT 25°C AMBIENT		UNITS
POWER DISSIPATION		mW
CONTINUOUS FORWARD CURRENT		mA
DERATE LINEARLY FROM 50°C		$\text{mA}/^\circ\text{C}$
PEAK FORWARD CURRENT (1/10 DUTY CYCLE, 0.1 ms PULSE WIDTH)		mA
LEAD SOLDERING TEMPERATURE, 5 SEC., 1.60mm [1/16"] FROM BODY		$^\circ\text{C}$
OPERATING TEMPERATURE		$^\circ\text{C}$
STORAGE TEMPERATURE		$^\circ\text{C}$

NOTES:

- LEADS TO FIT INTO HOLES SPACED AS PER PATTERN.
- LEAD SPACING MEASURED AT HOUSING EXIT.
- DIALIGHT PART NUMBER: 551-0202-808

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 8:1 mm	DRAWING NUMBER	REV
ALL DIM'S IN: [INCHES]	C-16609	A
TOLERANCES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	TITLE	
FRACTIONS: $\pm 1/64$	MATERIAL	
DECIMALS (.XX): $\pm .020$	<b>Dialight</b> 1913 ATLANTIC AVE. MANASQUAN, N.J. 08736	
DECIMALS (.XXX): $\pm .015$		
ANGLES: $\pm 3^\circ$	SHEET OF FAMILY TABLE:	
FINISH:	FSCM 83330	

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