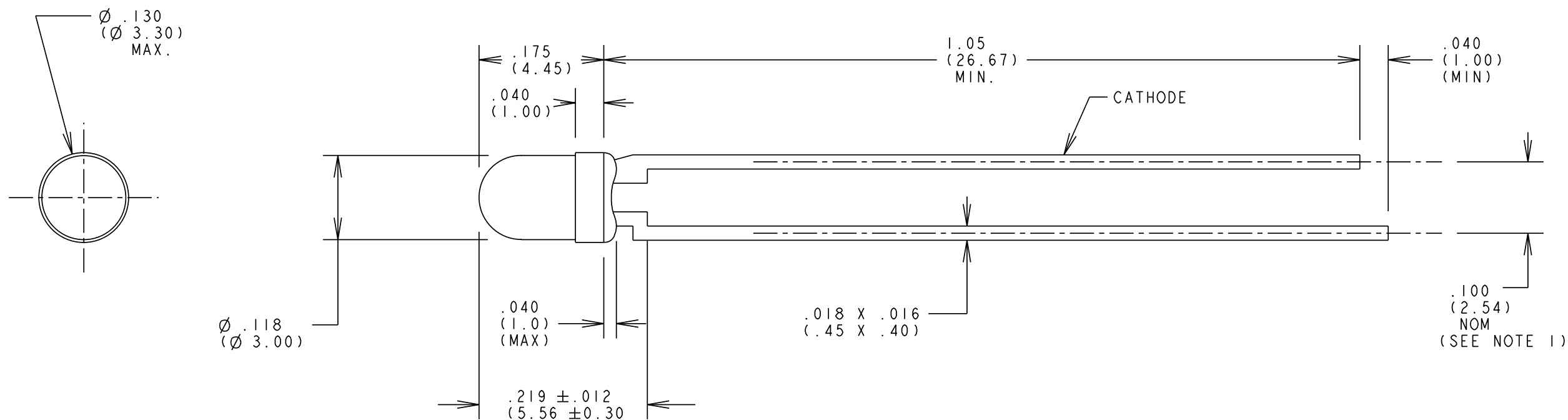


REV	ECN NO	REVISIONS	DRN	CKD	APP	QA	CM	DATE
A		NEW RELEASE	00					

- NOTES:
- LEAD SPACING MEASURED NEAR EPOXY PACKAGE.
 - THIS ASSEMBLY CONTAINS ELECTROSTATIC DISCHARGE SENSITIVE DEVICES (ESDS). MAINTAIN ALL PRECAUTIONARY MEASURES DURING ASSEMBLY, HANDLING AND STORAGE IN ACCORDANCE WITH IPC-A-610.
 - SOLDER ADHERANCE: BOTH LEADS PER MIL. STD. 202E, METHOD 208C, EXCEPT STEAM AGING.
 - LED LEAD FINISH TIN(Sn)/NICKEL(Ni) ON COPPER(Cu).
 - LEDS PACKAGED IN BULK
 - PACKAGE TO HAVE LABEL SHOWING DIALIGHT PART NUMBER, QTY PER BAG, DATE CODE, COUNTRY OF ORIGIN, AND INTENSITY BIN, COLOR BIN AND LOT NUMBER. IF APPLICABLE
 - PART NUMBER WITH "F" SUFFIX ENDING IS RoHS COMPLIANT. THE BAG PACKAGING IS MARKED WITH "RoHS COMPLIANT" LABEL OR EQUIVALENT MARKINGS. PART CAN BE WAVE SOLDERED, DIP SOLDERED OR HAND SOLDERED USING TYPICAL LEAD-FREE SOLDERING PROCESS WITH MAX. 260°C TEMPERATURE

DIALIGHT P/N	DIFFUSED LENS COLOR	PEAK EMISSION WAVELENGTH (nm)	DOMINANT WAVELENGTH (nm) TYP.	VIEWING ANGLE (°) 2 @ 1/2	LUMINOUS INTENSITY (mcd) @ I _f = 2 mA; 25°C		FORWARD VOLTAGE (V) @ I _f = 2 mA; 25°C		REVERSE CURRENT (μA); 25°C	REVISIONS		
					MIN.	TYP.	TYP.	MAX.	MAX.	REV	DRN.	DATE
521-9324F	RED	635	---	60	1.0	1.6	1.7	2.2	10 @ V _R = 5 V	A	00	11-10-06
521-9326F	GREEN	565	---	60	1.0	1.6	1.9	2.2	10 @ V _R = 5 V	A	00	11-10-06
521-9325F	YELLOW	591	587	60	2.3	5.0	1.8	2.4	100 @ V _R = 5 V	A	00	11-10-06



ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS AT 25° C AMBIENT				UNITS
	521-9324F	521-9326F	521-9325F	
POWER DISSIPATION	20	20	75	mW
CONTINUOUS FORWARD CURRENT	7	7	30	mA
PEAK FORWARD CURRENT (1/10 DUTY CYCLE, 0.1 ms PULSE WIDTH)	500	500	60	mA
REVERSE VOLTAGE	5			V
SOLDERING TEMPERATURE (.063/(1.60) FROM BODY	260°C FOR 5 SEC			°C
OPERATING TEMPERATURE	-55 TO +100	-40 TO +100		°C
STORAGE TEMPERATURE	-55 TO +100			°C



ATTENTION:
OBSERVE PRECAUTIONS FOR
HANDLING ELECTROSTATIC
SENSITIVE DEVICES

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: DRAWING SCALE ALL DIM'S IN: INCHES (MM)	DRAWING NUMBER C-17441	REV A
TOLERANCES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED FRACTIONS: ±1/64 DECIMALS (.XX): ±.01 DECIMALS (.XXX): ±.005 DECIMALS (.XXXX): ±.0005 ANGLES: ±1°	TITLE 3mm Ø DIFFUSED LED low current ROHS COMPLIANT	
FINISH:	MATERIAL	
FSCM 83330	Dialight 1501 ROUTE 34 SOUTH FARMINGDALE, NJ 07727	
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