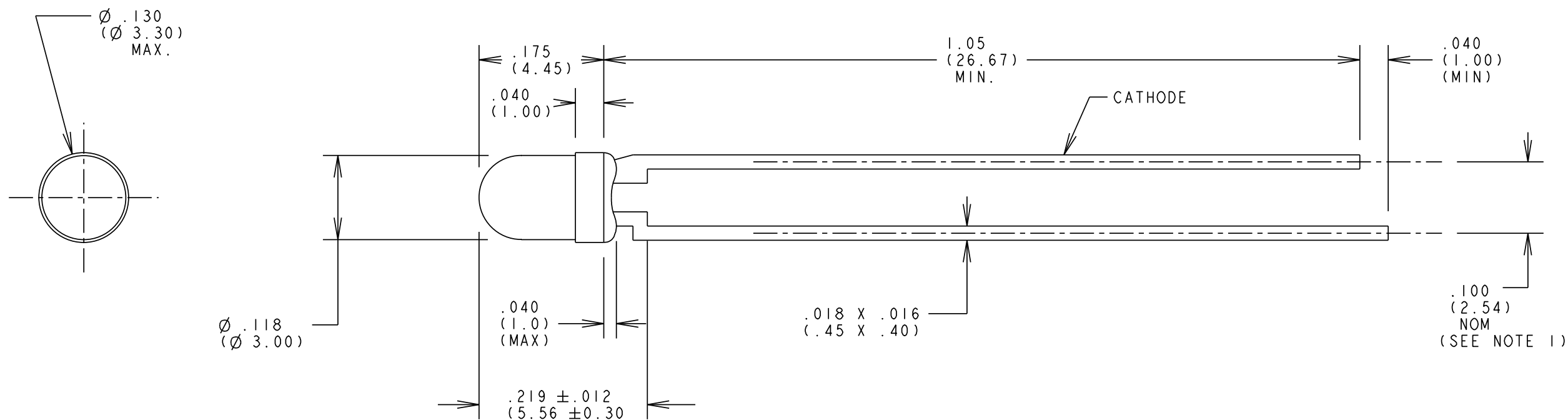


REV	ECN NO	REVISIONS	DRN	CKD	APP	QA	CM	DATE
A		NEW RELEASE	00					

- 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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.