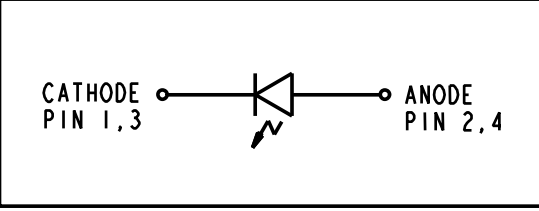
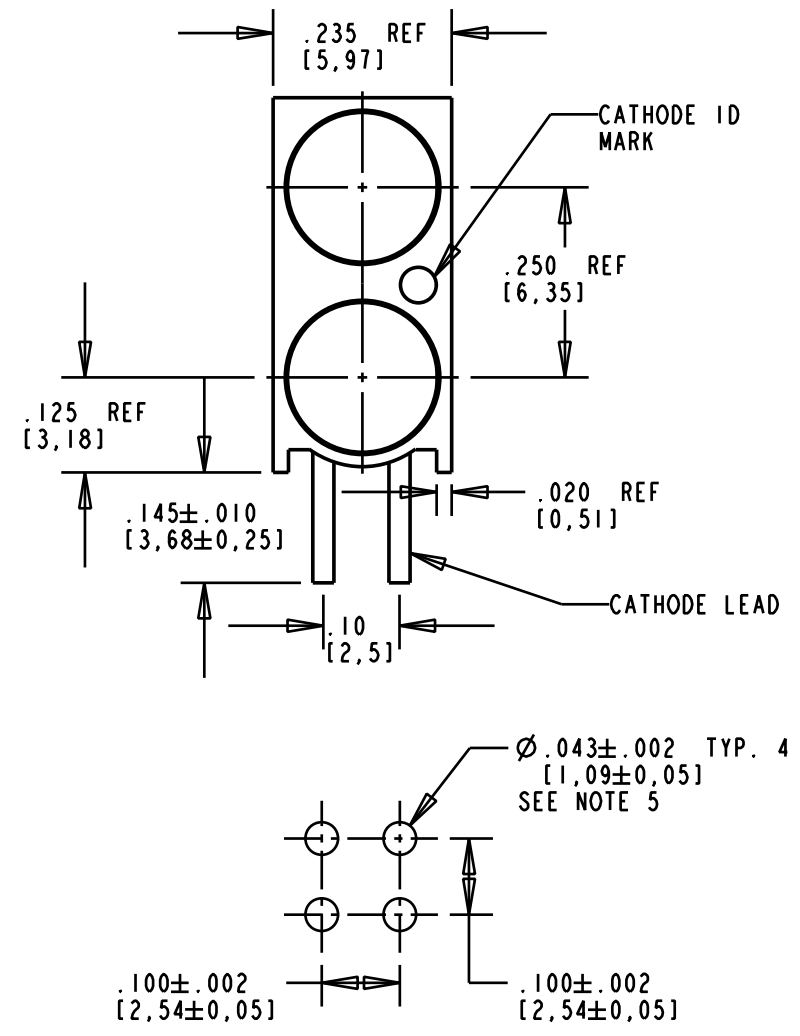


OPERATING CHARACTERISTICS AT T <sub>A</sub> = 25°C					
LED CHARACTERISTICS	MIN.	TYP.	MAX.	UNITS	TEST CONDITIONS
LUMINOUS INTENSITY	520		1500	mcd	IF = 20mA
PEAK WAVELENGTH		470		nm	IF = 20mA
DOMINANT WAVELENGTH		472		nm	IF = 20mA
VIEWING ANGLE (2 θ 1/2)		30		DEG.	
FORWARD VOLTAGE		3.8	4.0	V	IF = 20mA

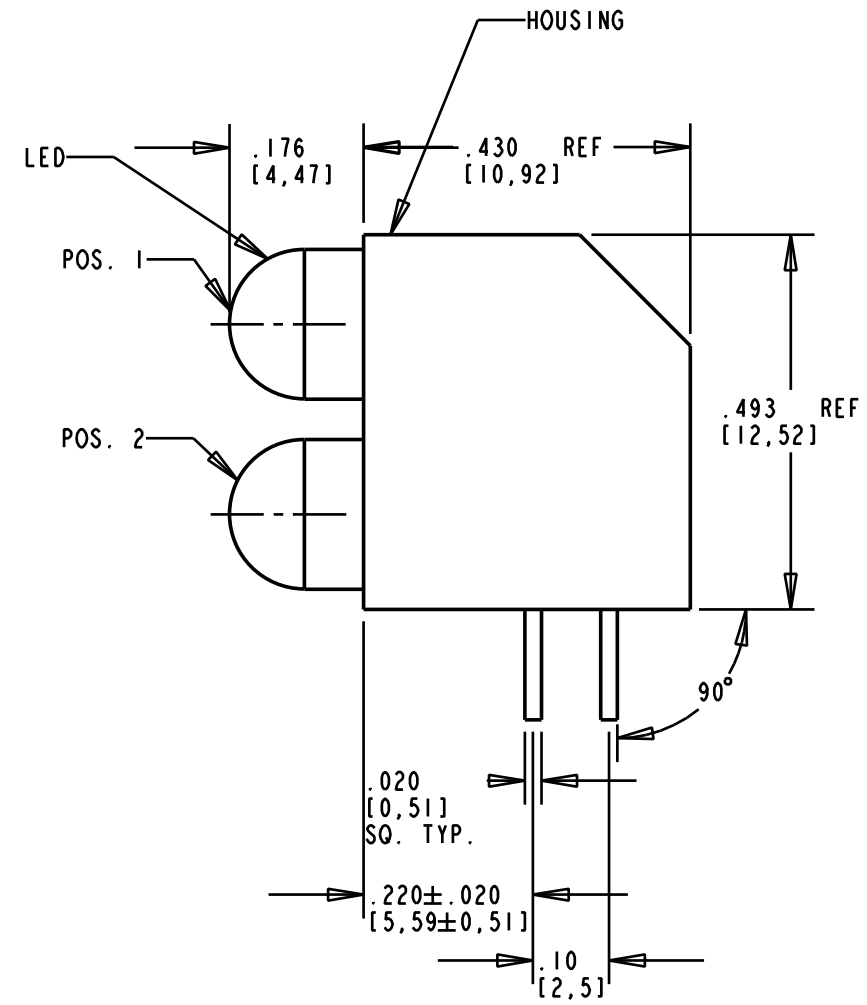
REV.	ECN NO.	REVISIONS	DRN.	CKD.	APP.	DATE
A	—	NEW RELEASE	JAV			



ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS AT T <sub>A</sub> = 25°C		
PARAMETER	VALUE	UNITS
DC FORWARD CURRENT	30	mA
PEAK FORWARD CURRENT	100	mA
POWER DISSIPATION	120	mW
REVERSE VOLTAGE (I <sub>R</sub> = 100μA)	5	V
OPERATING TEMPERATURE RANGE	-40 TO +80	°C
STORAGE TEMPERATURE RANGE	-40 TO +100	°C
DIP-DRAG SOLDER TEMPERATURE	260 FOR 5 SEC.	°C



P.C. BOARD HOLE PATTERN



NOTES:

- LAMP MUST BE SEATED ALL THE WAY DOWN INTO HOUSING. BENDS MUST BE TIGHT, NO LONGITUDINAL TRAVEL ALONG AXIS ALLOWED.
- ATTENTION: OBSERVE PRECAUTIONS FOR HANDLING ELECTROSTATIC SENSITIVE DEVICES. FOR EYE SAFETY DO NOT STARE DIRECTLY INTO THE LIGHT BEAM OF THESE LED DEVICES AT CLOSE RANGE.
- DIALIGHT PART NUMBER: 552-2388

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: 4.000	DRAWING NUMBER	REV
ALL DIM'S IN: INCHES (MM)	C-17098	A
TOLERANCES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	TITLE	
FRACTIONS: ±1/64	5mm CBI BI-LEVEL BLUE	
DECIMALS (.XX): ±.020	MATERIAL	
DECIMALS (.XXX): ±.015	Dialight	
DECIMALS (.XXXX): ±.0005	1501 ROUTE 34 SOUTH	
ANGLES: ±3°	FARMINGDALE, NJ 07727	
FINISH:	FSCM 83330	SHEET OF 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](mailto:org@eplast1.ru)

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