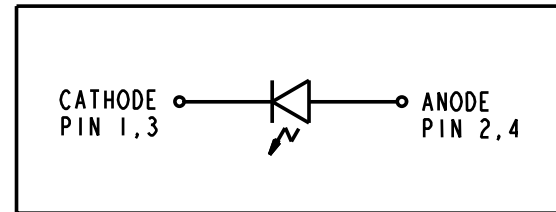
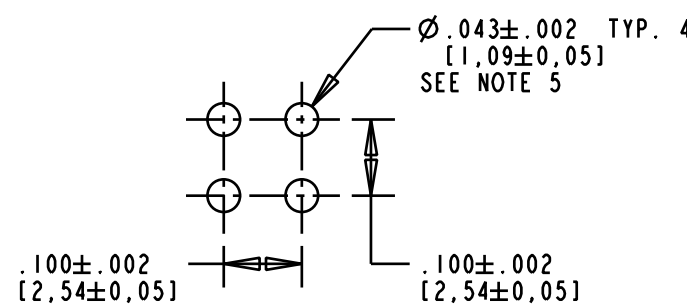
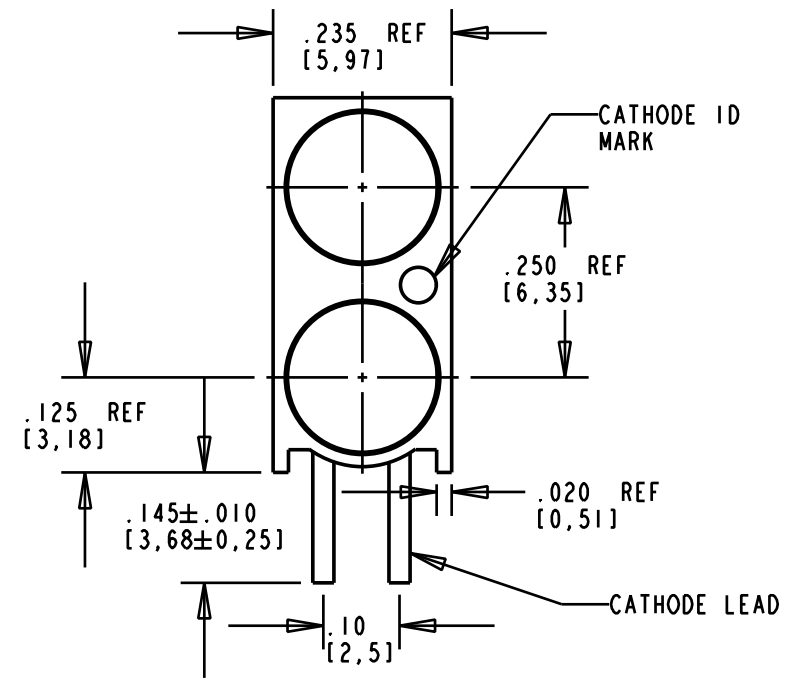


REV.	ECN NO.	REVISIONS	DRN.	CKD.	APP.	DATE
A	—	NEW RELEASE	JAV			

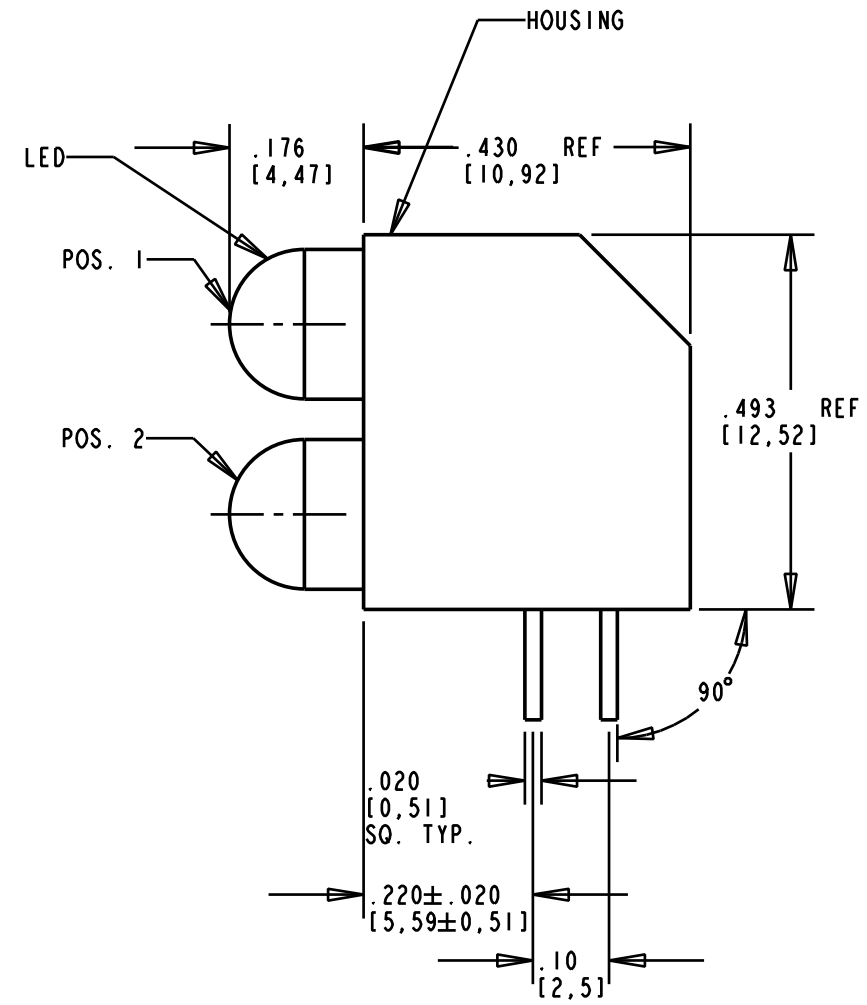
OPERATING CHARACTERISTICS AT T _A = 25°C					
LED CHARACTERISTICS	MIN.	TYP.	MAX.	UNITS	TEST CONDITIONS
LUMINOUS INTENSITY	520		1500	mcd	IF = 20mA
PEAK WAVELENGTH		470		nm	IF = 20mA
DOMINANT WAVELENGTH		472		nm	IF = 20mA
VIEWING ANGLE (2 θ 1/2)		30		DEG.	
FORWARD VOLTAGE		3.8	4.0	V	IF = 20mA



ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS AT T _A = 25°C		
PARAMETER	VALUE	UNITS
DC FORWARD CURRENT	30	mA
PEAK FORWARD CURRENT	100	mA
POWER DISSIPATION	120	mW
REVERSE VOLTAGE (I _R = 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:

1. LAMP MUST BE SEATED ALL THE WAY DOWN INTO HOUSING. BENDS MUST BE TIGHT, NO LONGITUDINAL TRAVEL ALONG AXIS ALLOWED.
2. 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.
3. 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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru