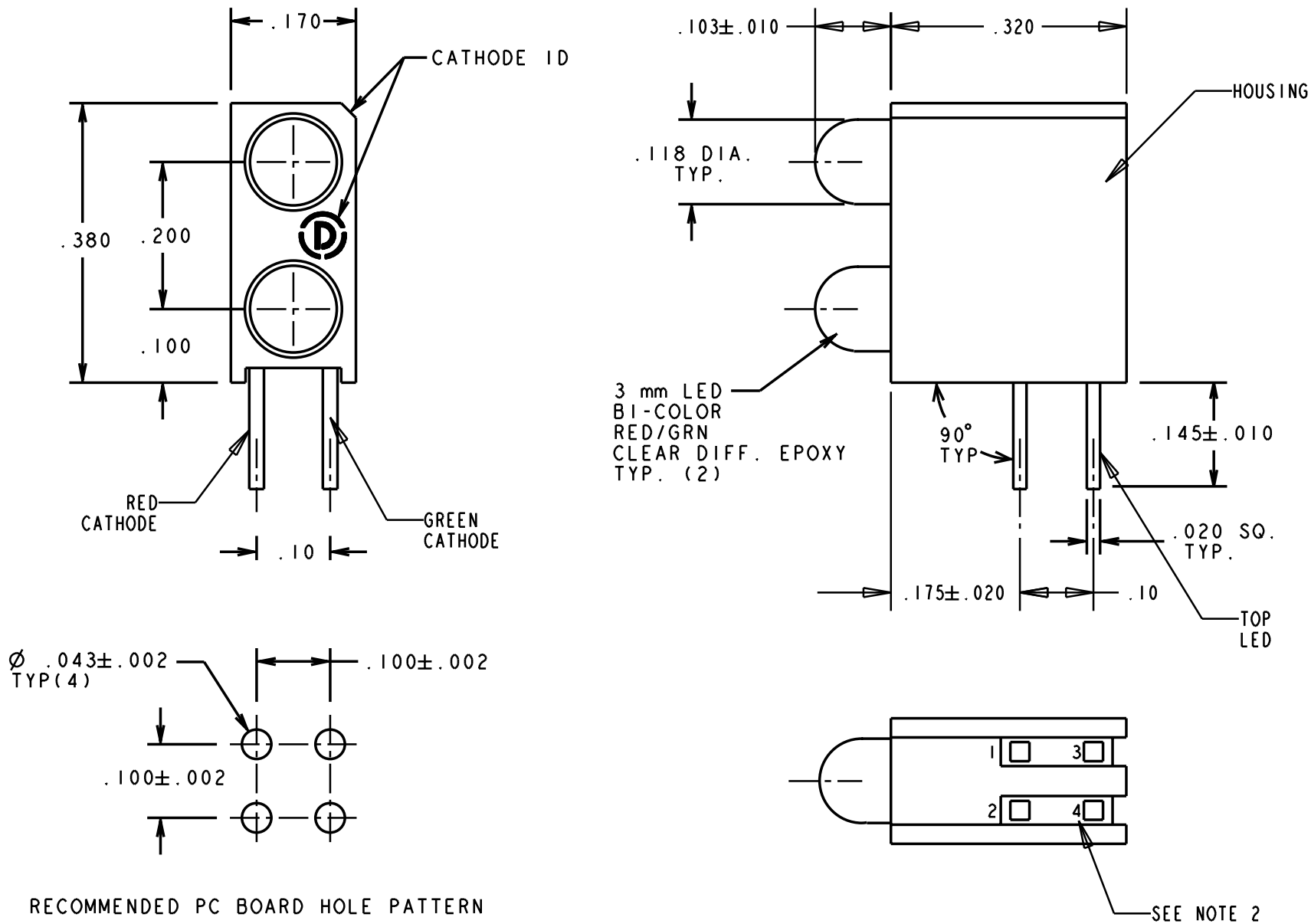


REV.	ECN NO.	REVISIONS	DRN.	CKD.	APP.	DATE
A	—	NEW RELEASE	TC			

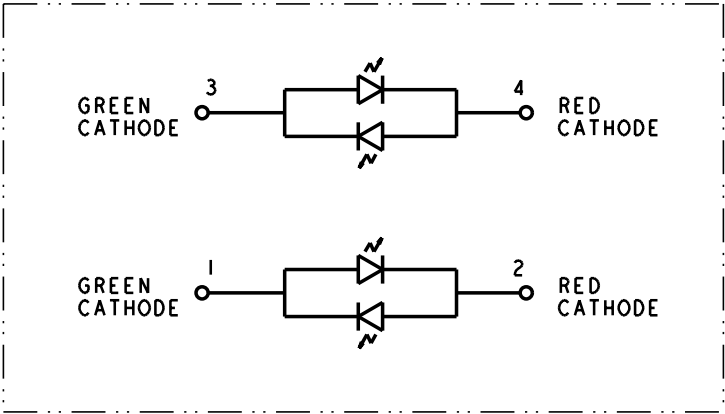


RED/GREEN BI-COLOR LEDS
OPERATING CHARACTERISTICS AT T_A = 25 °C

SYMBOL	PARAMETER	COLOR	MIN	TYP	MAX	UNITS	TEST COND.
V _F	FORWARD VOLTAGE	RED GREEN		2.0 2.1	2.8 2.8	V	I _F = 20 mA
λ _{PEAK}	PEAK WAVELENGTH	RED GREEN		635 565		nm	
I _V	LUMINOUS INTENSITY	RED GREEN	2.5 3.7	4.7 10.0		mcd	I _F = 10 mA

ABSOLUTE MAXIMUM RATING AT 25 °C AMBIENT		UNITS
POWER DISSIPATION	100	mW
CONTINUOUS FORWARD CURRENT	30	mA
DERATE LINEARLY FROM 25°C	40	mA/°C
PEAK PULSE CURRENT, 10μs PULSE	120	mA
PEAK REVERSE VOLTAGE	5	V
LEAD SOLDERING TEMPERATURE, 6 SEC., 1/16" FROM BASE	260	°C
OPERATING TEMPERATURE	-55 TO +100	°C
STORAGE TEMPERATURE	-55 TO +100	°C

- NOTES:
- LEADS TO FIT INTO HOLES SPACED AS PER HOLE PATTERN.
 - PIN NUMBERS FOR REFERENCE ONLY, DESIGNATION NON-EXISTENT ON PART.
 - LED LEAD DIMENSIONS SHOWN ARE MEASURED AT HOUSING EXIT.
 - DIALIGHT PART NO. 553-0711-010



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 5:1	DRAWING NUMBER	REV
ALL DIM'S IN: INCHES	C-16660	A
TOLERANCES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	TITLE 3mm BI-LEVEL CBI, CATHODE LEFT	
FRACTIONS: ±1/64 DECIMALS (.XX): ±.01 DECIMALS (.XXX): ±.015	MATERIAL	
ANGLES: ±3°	Dialight	
FINISH:	1913 ATLANTIC AVE. MANASQUAN, N.J. 08736	
FSCM 83330	SHEET 1 OF 1	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

www.lifeelectronics.ru