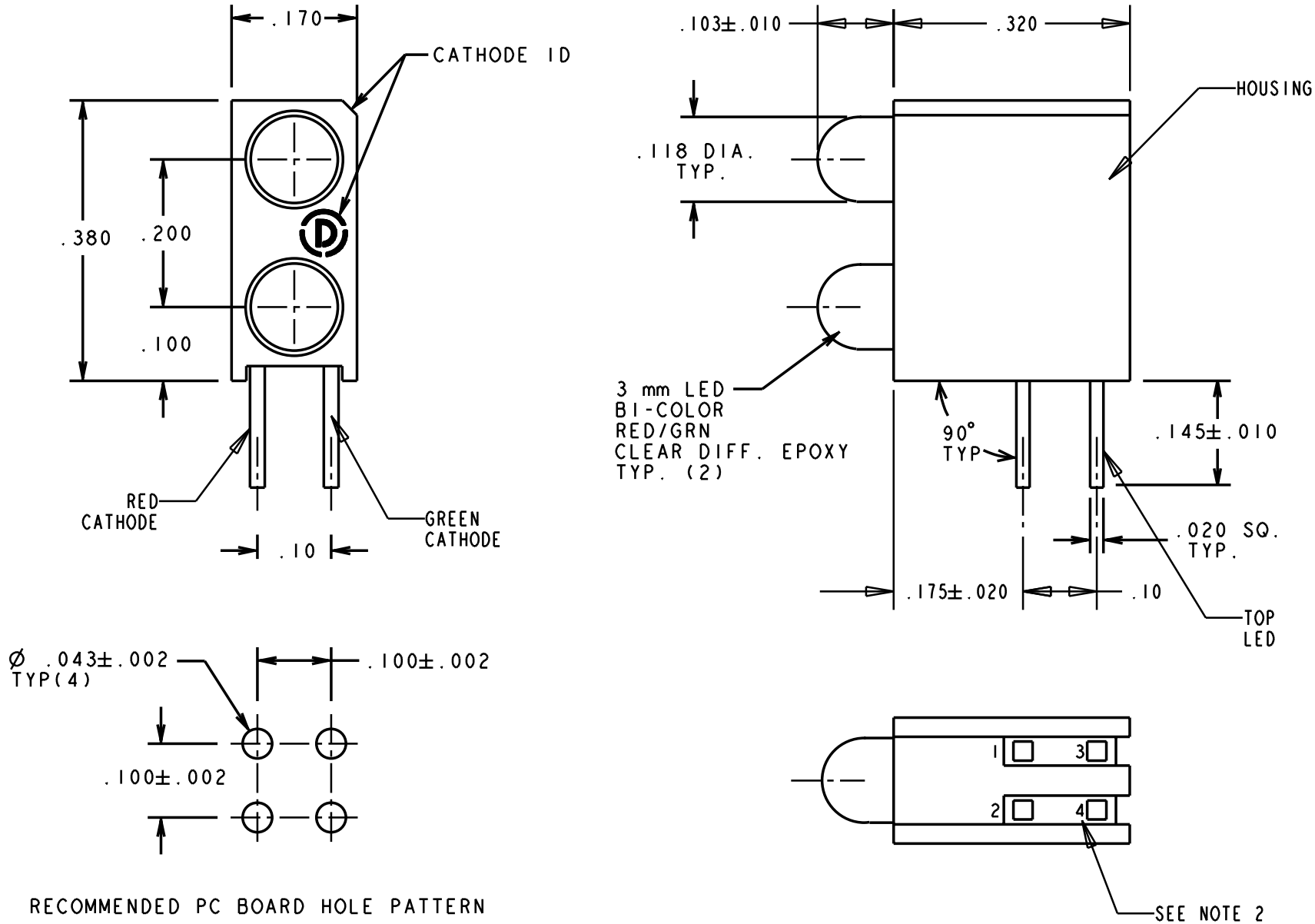


REV.	ECN NO.	REVISIONS	DRN.	CKD.	APP.	DATE
A	—	NEW RELEASE	TC			

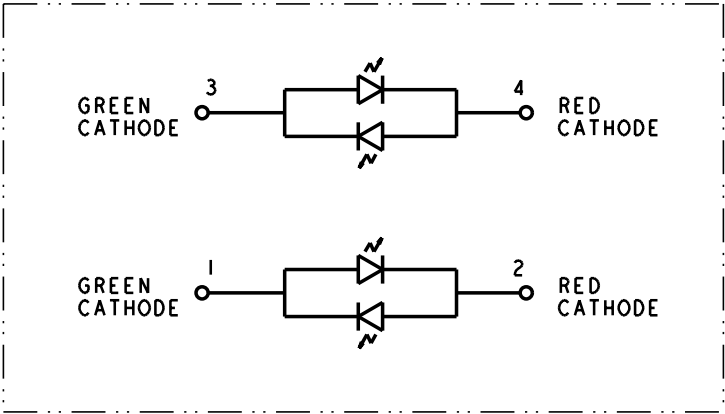


RED/GREEN BI-COLOR LEDS
OPERATING CHARACTERISTICS AT T_A =25 °C

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°		
FINISH:		
FSCM 83330	Dialight	1913 ATLANTIC AVE. MANASQUAN, N.J. 08736
	SHEET 1 OF 1	FAMILY TABLE:

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9