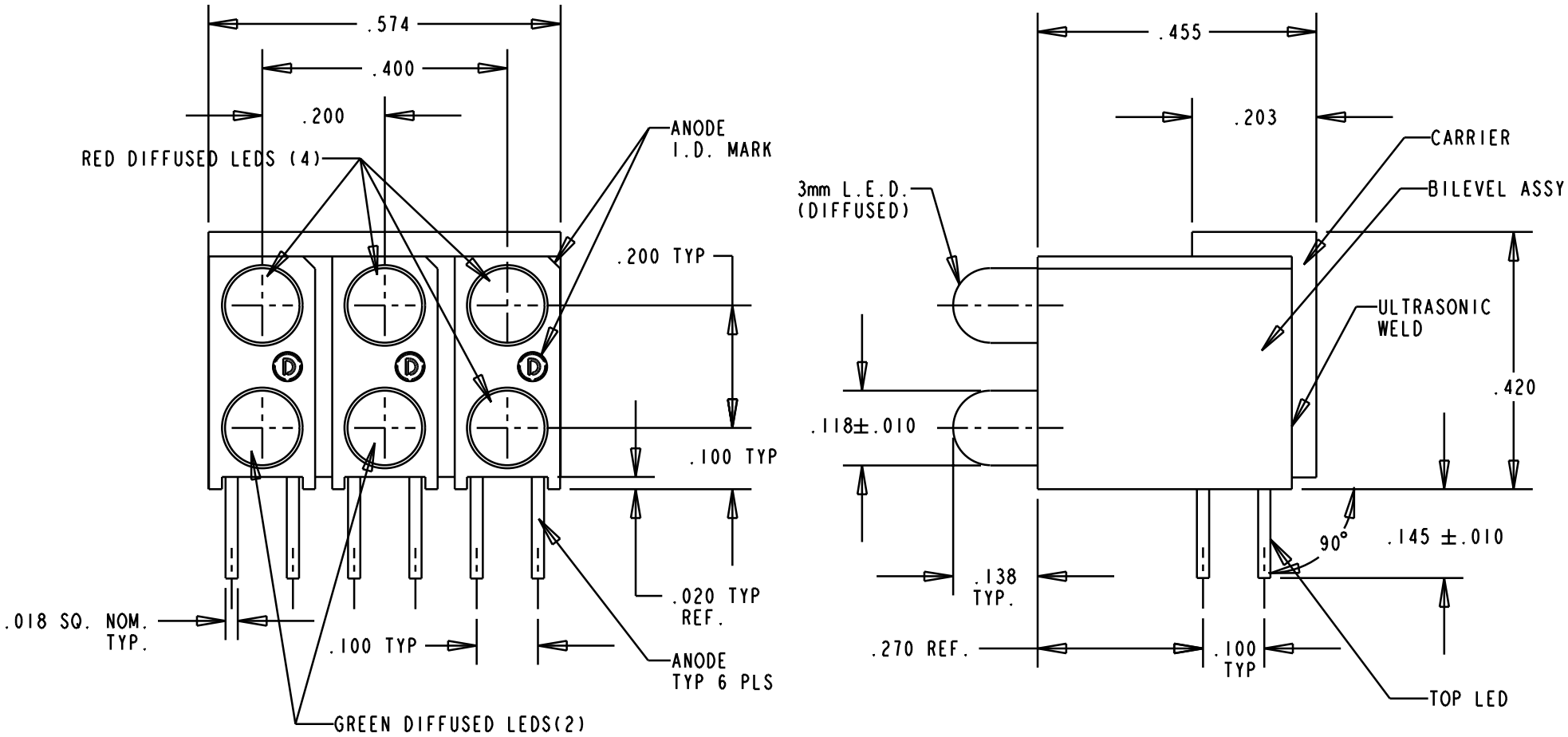


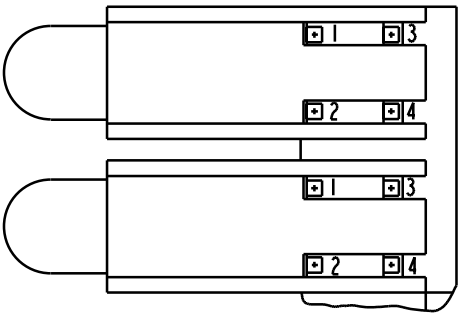
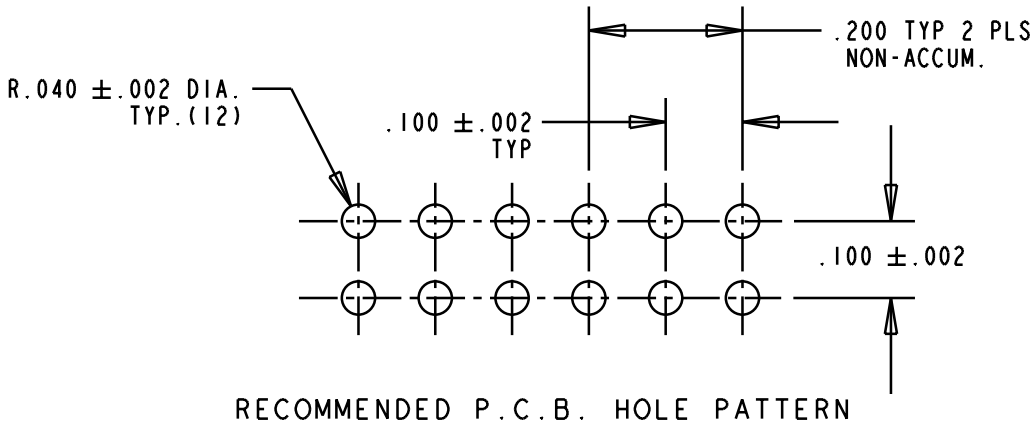
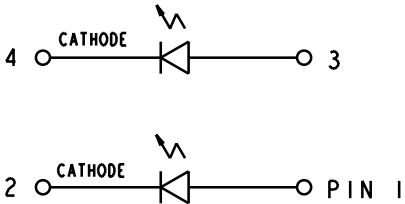
OPERATING CHARACTERISTICS AT 25°C AMBIENT						
CHARACTERISTICS	LED COLOR	MIN	TYP	MAX	UNITS	TEST CONDITIONS
LUMINOUS INTENSITY	RED	7.4	10.0		mcd	$I_f = 10\text{ mA}$
	GREEN	4.7	12.6			
FORWARD VOLTAGE	RED		2.0	2.8	V	$I_f = 20\text{ mA}$
	GREEN		2.1	2.8		
REVERSE CURRENT	ALL			100	μA	$V_R = 5\text{ V}$
PEAK WAVELENGTH	RED		635		nm	
	GREEN		565			
VIEWING ANGLE	ALL		60		Degree	
CAPACITANCE	RED		20		pf	$V_f = 0, f = 1\text{ MHz}$
	GREEN		35			

ABSOLUTE MAXIMUM RATING AT 25°C AMBIENT		UNITS	RED	GREEN
POWER DISSIPATION		mW	100	100
DERATE LINEARLY FROM 50°C		$\text{mW}/^\circ\text{C}$	0.4	0.4
CONTINUOUS FORWARD CURRENT		mA	30	30
PEAK FORWARD CURRENT (1/10 DUTY CYCLE, 0.1 ms PULSE WIDTH)		mA	120	120
LEAD SOLDERING TEMPERATURE, 5 SEC., 1/16" FROM BODY		$^\circ\text{C}$	260	260
OPERATING TEMPERATURE		$^\circ\text{C}$	-55 TO 100	-55 TO 100
STORAGE TEMPERATURE		$^\circ\text{C}$	-55 TO 100	-55 TO 100

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



- NOTES:
1. LEADS TO FIT INTO .040 DIA. HOLES SPACED AS PER PATTERN.
 2. PIN NUMBERS FOR REFERENCE ONLY. DESIGNATION NON-EXISTENT ON PARTS.
 3. LED LEAD DIMENSIONS SHOWN ARE MEASURED AT HOUSING EXIT.
 4. PACKAGE PARTS IN TUBE WITH ASSOCIATED END PLUG. MARK LABEL WITH MFG., P/N, DATE CODE, QTY/TUBE.
 5. DIALIGHT PART NO. 553-0006-813.



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 4:1	DRAWING NUMBER	REV
ALL DIM'S IN: INCHES	C-16587	A
TOLERANCES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	TITLE	
FRACTIONS: $\pm 1/64$	3mm LED CBI GANGED ARRAY	
DECIMALS (.XX): $\pm .020$	MATERIAL	
DECIMALS (.XXX): $\pm .015$		
ANGLES: $\pm 3^\circ$		
FINISH:		
FSCM 83330	SHEET OF	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