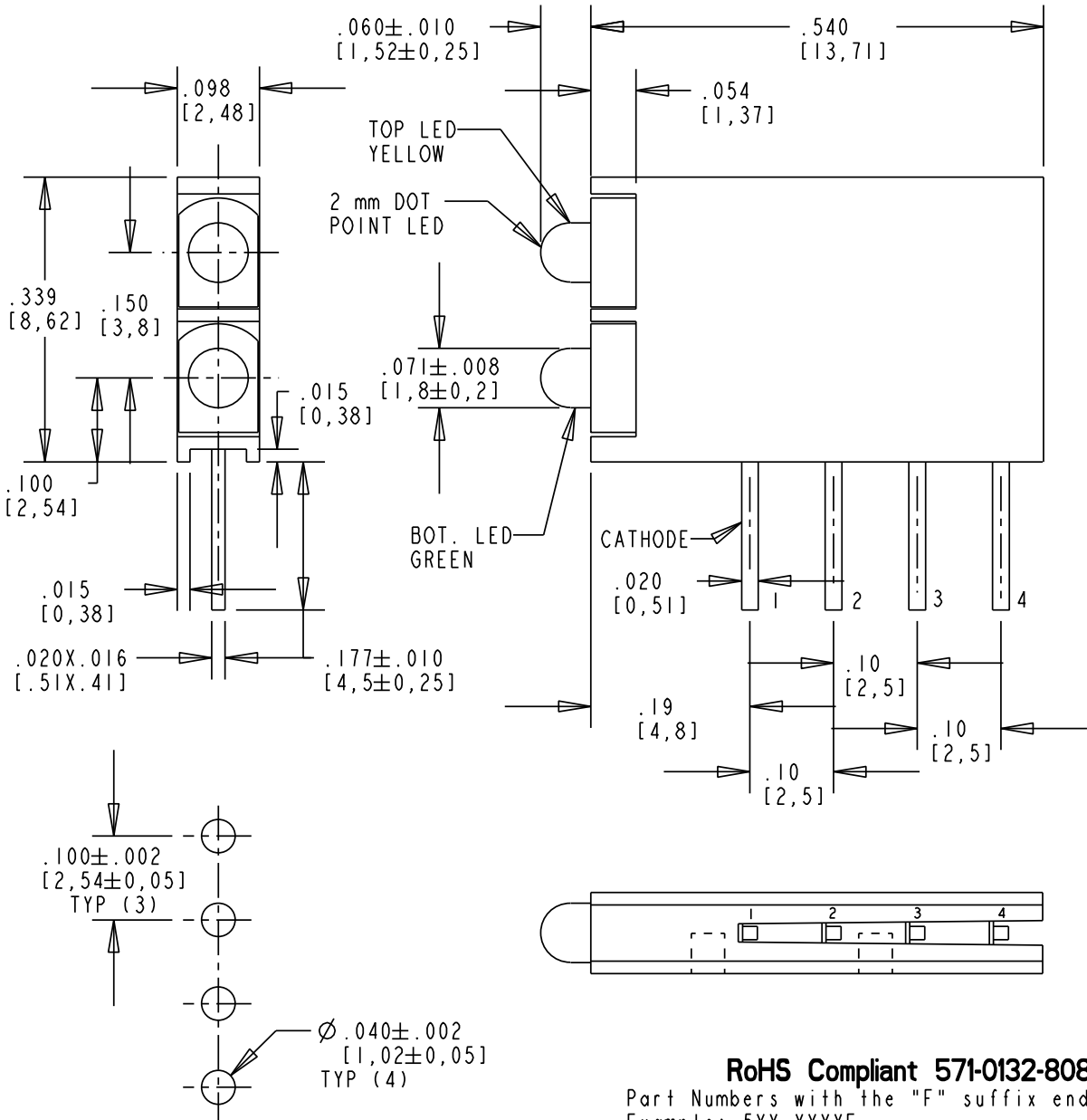
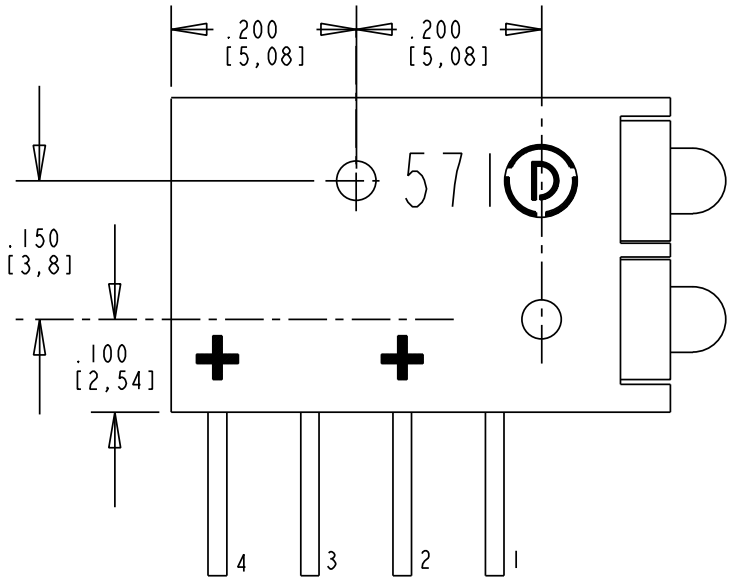
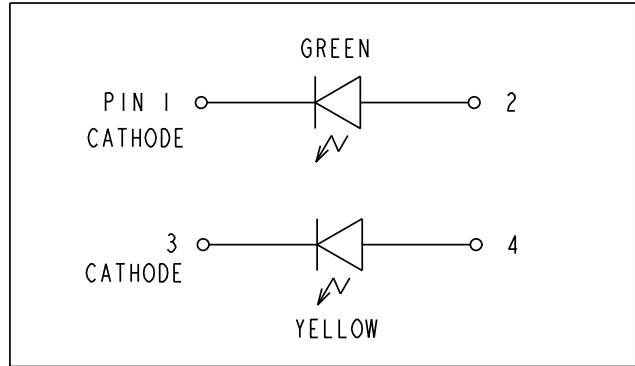


REV	ECN NO	REVISIONS	DRN	CKD	APP	DATE
A	—	NEW RELEASE	TWC			



OPERATING CHARACTERISTICS AT 25°C AMBIENT						
CHARACTERISTICS	COLOR	MIN	TYP	MAX	UNITS	TEST CONDITIONS
LUMINOUS INTENSITY	YELLOW	5	8		mcd	I _F = 10 mA
	GREEN	5	10			
FORWARD VOLTAGE	YELLOW		2.1	2.5	V	I _F = 20 mA
	GREEN		2.2	2.5		
DOMINANT WAVELENGTH	YELLOW		588		nm	
	GREEN		568			
PEAK EMISSION WAVELENGTH	YELLOW		590		nm	
	GREEN		565			
VIEWING ANGLE 2θ1/2	YELLOW		70		Degree	
	GREEN		70			
CAPACITANCE	YELLOW		20		pF	V _F = 0 V, f = 1 MHz
	GREEN		15			

ABSOLUTE MAXIMUM RATING AT 25°C AMBIENT		YELLOW	GREEN	UNITS
POWER DISSIPATION		105	105	mW
FORWARD CURRENT		30	25	mA
DERATING LINEAR FROM 25 °C		.40	.33	mA/°C
REVERSE VOLTAGE		5		V
LEAD SOLDERING TEMPERATURE, 5 SEC., 1/16" FROM BODY		260		°C
OPERATING TEMPERATURE		-40 TO +85		°C
STORAGE TEMPERATURE		-40 TO +85		°C

NOTES:

- LED LEAD DIMENSIONS ARE MEASURED AT HOUSING EXIT.
- PIN NUMBERS FOR REFERENCE ONLY, DESIGNATION NON-EXISTENT ON PARTS
- DIALIGHT PART NUMBER: 571-0132-808F.
- THIS ASSEMBLY CONTAINS ELECTROSTATIC DISCHARGE SENSITIVE DEVICES (ESDS). MAINTAIN ALL PRECAUTIONARY MEASURES DURING ASSEMBLY, HANDLING AND STORAGE IN ACCORDANCE WITH IPC-A-610.

RECOMMENDED PC
BOARD HOLE PATTERN



ATTENTION:
OBSERVE PRECAUTIONS FOR
HANDLING ELECTROSTATIC
SENSITIVE DEVICES

RoHS Compliant 571-0132-808F 2mm Y/G CBI
Part Numbers with the "F" suffix ending are RoHS Compliant.
Example: 5XX-XXXXF
Packaging is marked with "RoHS Compliant" label or equivalent markings.
Parts can be wave soldered, dip soldered or hand soldered using typical lead-free soldering process with max 260°C temp. for 5 sec.

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: DRAWING SCALE ALL DIM'S IN: INCHES (MM)	DRAWING NUMBER C-17411	REV A
TOLERANCES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED FRACTIONS: ±1/64 DECIMALS (.XX): ±.01 DECIMALS (.XXX): ±.005 DECIMALS (.XXXX): ±.0005 ANGLES: ±1°	TITLE 2MM LED BI-LEVEL CBI Y,G RoHS COMPLIANT	
FINISH:	MATERIAL	
FSCM 83330	Dialight	1501 ROUTE 34 SOUTH FARMINGDALE, NJ 07727
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