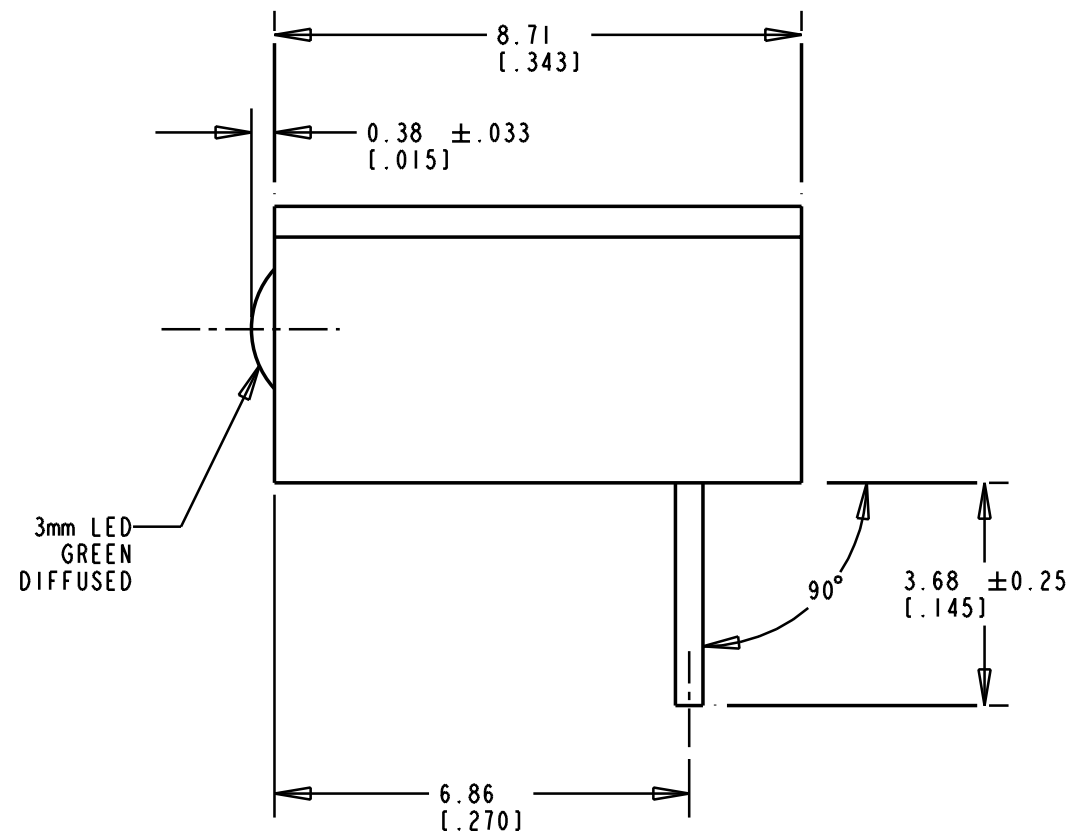
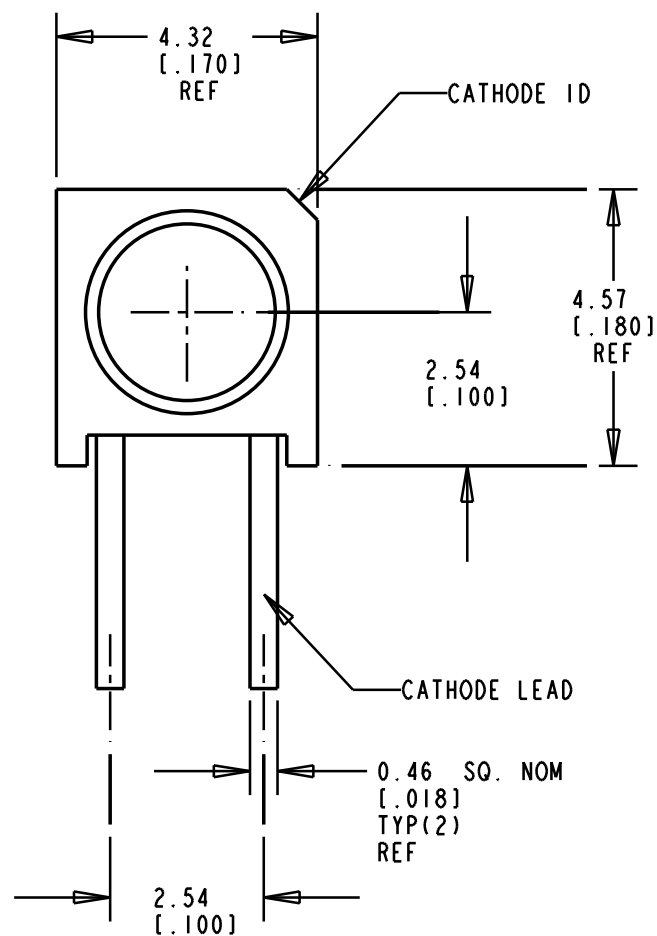
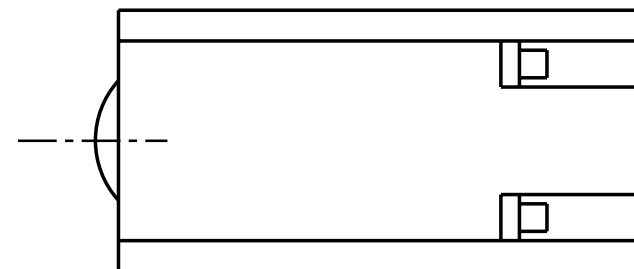
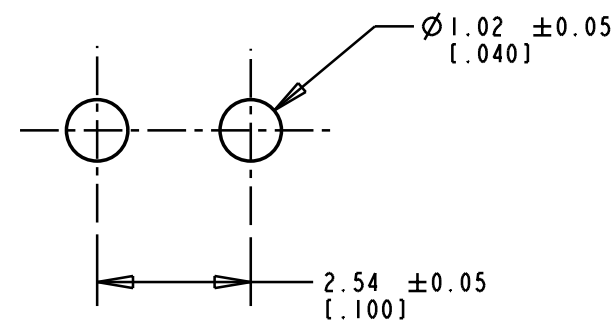


REV.	ECN NO.	REVISIONS	DRN.	CKD.	APP.	DATE
A	—	NEW RELEASE	TC			



3mm LED  
GREEN  
DIFFUSED



OPERATING CHARACTERISTICS AT 25°C AMBIENT GREEN DIFFUSED					
CHARACTERISTICS	MIN	TYP	MAX	UNITS	TEST CONDITIONS
LUMINOUS INTENSITY	4.7	12.6			$I_f = 10 \text{ mA}$
FORWARD VOLTAGE		2.1	2.8		$I_f = 20 \text{ mA}$
REVERSE CURRENT			100	$\mu\text{A}$	$V_R = 5 \text{ V}$
PEAK EMISSION WAVELENGTH		565			
VIEWING ANGLE		60		Degree	

RECOMMENDED PC BOARD HOLE PATTERN

LED COLOR = GREEN DIFFUSED		
ABSOLUTE MAXIMUM RATING AT 25°C AMBIENT		UNITS
POWER DISSIPATION		mW
CONTINUOUS FORWARD CURRENT		mA
DERATE LINEARLY FROM 50°C		mA/°C
PEAK FORWARD CURRENT (1/10 DUTY CYCLE, 0.1 ms PULSE WIDTH)		mA
LEAD SOLDERING TEMPERATURE, 5 SEC., 1.60mm [1/16"] FROM BODY		°C
OPERATING TEMPERATURE		°C
STORAGE TEMPERATURE		°C

NOTES:

- LEADS TO FIT INTO HOLES SPACED AS PER PATTERN.
- LEAD SPACING MEASURED AT HOUSING EXIT.
- DIALIGHT PART NUMBER: 551-0202-808

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 8:1 mm	DRAWING NUMBER	REV
ALL DIM'S IN: [INCHES]	C-16609	A
TOLERANCES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	TITLE	
FRACTIONS: ±1/64	MATERIAL	
DECIMALS (.XX): ±.020	<b>Dialight</b> 1913 ATLANTIC AVE. MANASQUAN, N.J. 08736	
DECIMALS (.XXX): ±.015		
ANGLES: ±3°	SHEET	OF
FINISH:	FAMILY TABLE:	
FSCM 83330		

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9