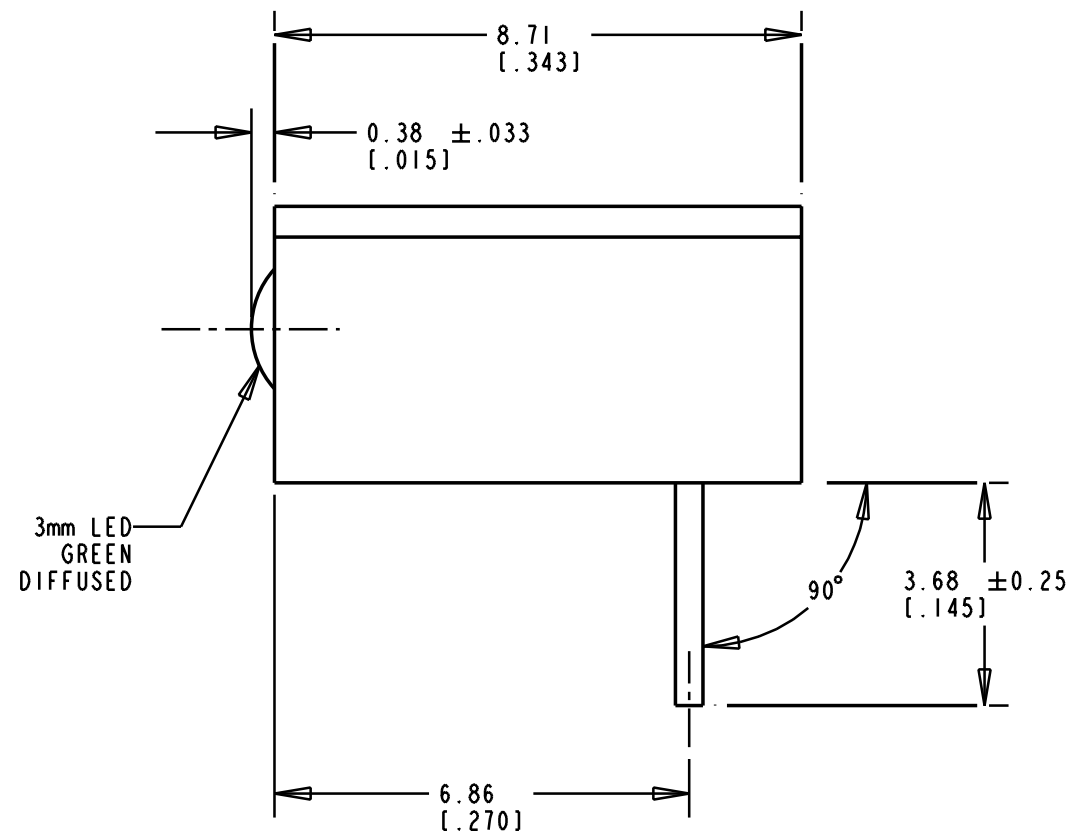
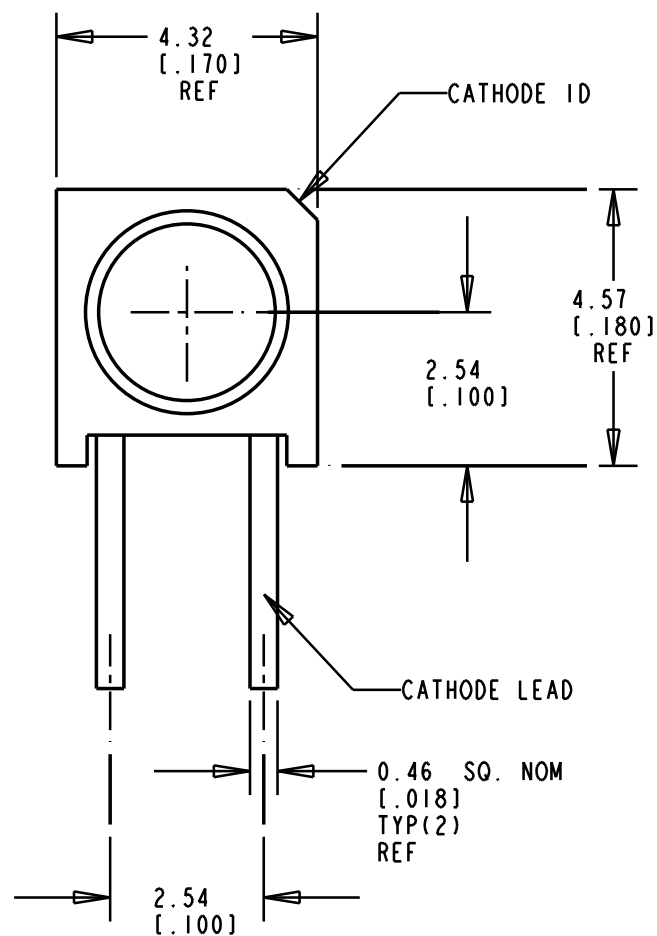
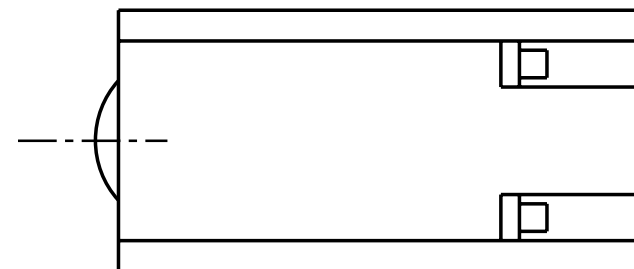
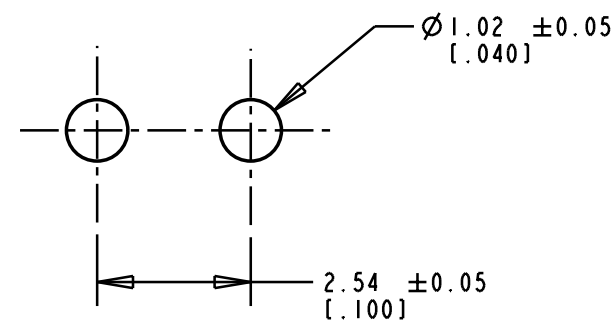


REV.	ECN NO.	REVISIONS	DRN.	CKD.	APP.	DATE
A	—	NEW RELEASE	TC			



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		
DECIMALS (.XXX): ±.015		
ANGLES: ±3°	1913 ATLANTIC AVE. MANASQUAN, N.J. 08736	
FINISH:	SHEET	FAMILY TABLE:
FSCM 83330	OF	



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.