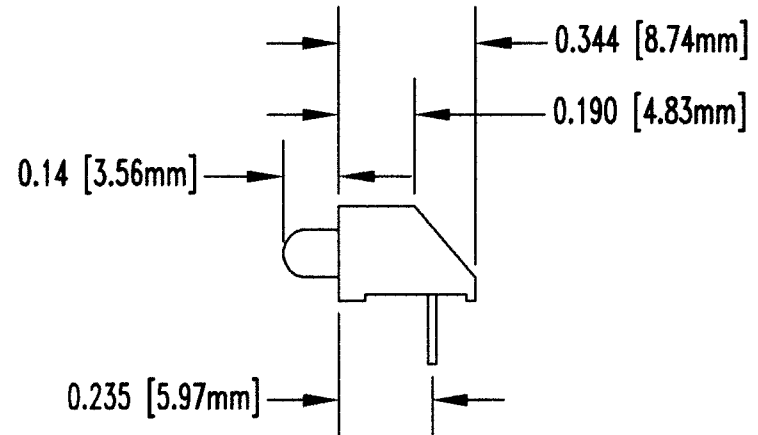
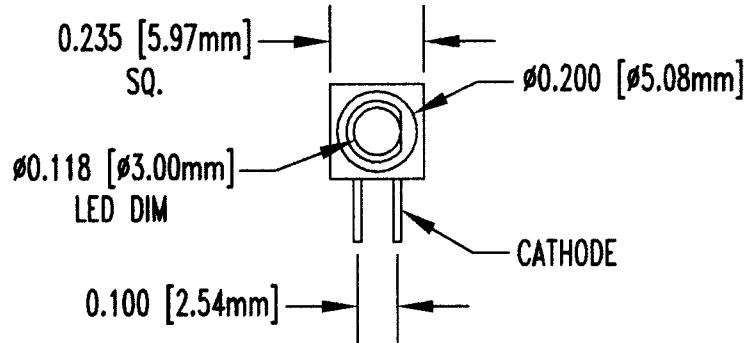


BIVAR HOLDER(S): 909-235NT

LED PART# 3GD-F

\*\*3mm LEDs ARE UNSTABLE IN 909-235 HOLDERS

REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED



PART NO.	Chip		LENS APPEARANCE	Absolute Maximum Ratings				Electro-Optical Data @ 20MA			Viewing Angle (deg)
	EMITTED COLOR	PEAK WAVE $\lambda_P$ (nm)		$\Delta\lambda$ (nm)	pd (mW)	Typ. If(mA)	Peak If(mA)	Vf(V)		Iv Typ. (mcd)	
								Typ.	Max.		
3GD-F	GREEN	565	DIFFUSED	30	80	30	150	2.2	2.6	30.0	45.0

ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS ( $T_a=25^\circ C$ )

REVERSE VOLTAGE \_\_\_\_\_ 5V  
 REVERSE CURRENT \_\_\_\_\_ 100uA  
 OPERATING TEMPERATURE RANGE \_\_\_\_\_  $-40^\circ C - 80^\circ C$   
 STORAGE TEMPERATURE \_\_\_\_\_  $-40^\circ C - 100^\circ C$   
 LEAD SOLDERING TEMPERATURE(1/16" FROM BODY) \_\_\_\_\_  $260^\circ C$  FOR 5 SECONDS

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:  
DIMENSIONS ARE IN INCHES

TOLERANCES		ANGULAR
DECIMALS		
.X	$\pm .015$	$\pm 1'$
.XX	$\pm .010$	
.XXX	$\pm .005$	
.XXXX	$\pm .001$	

**Bivar**  
 4 THOMAS, IRVINE, CA.92618  
 TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3874

PART NAME:  
LED HOLDER FOR 90° DISPLAY

DESIGNER SHANE IRVING	DATE 9/20/01	SIZE A	DWG NAME	DWG NO. 909235NT3GD-F	REV NEW
CHECKER R. Diest	DATE 9/21/01	SCALE 2=1	CAGE CODE 32559	SHEET 1 OF 1	



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.