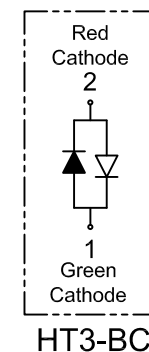
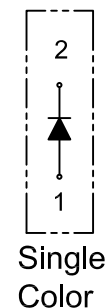
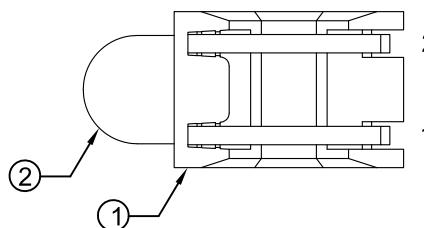
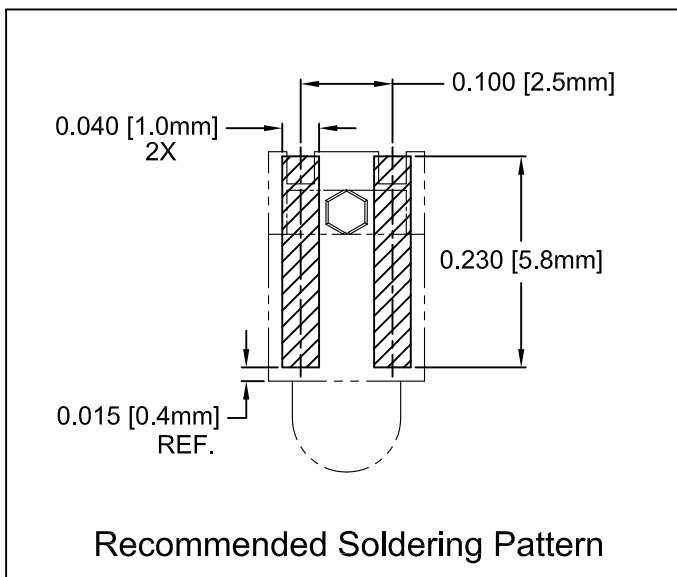
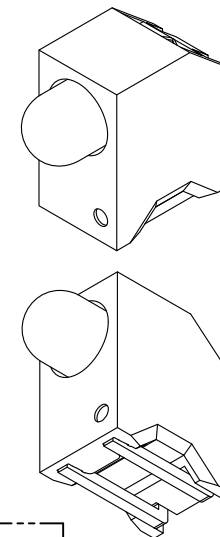
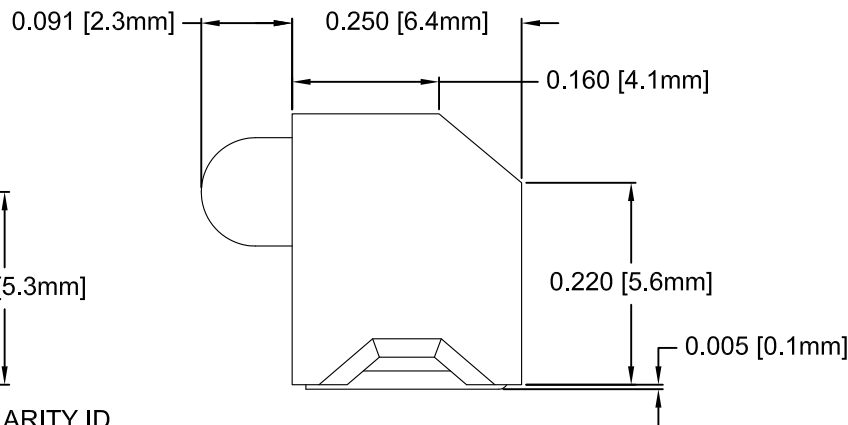
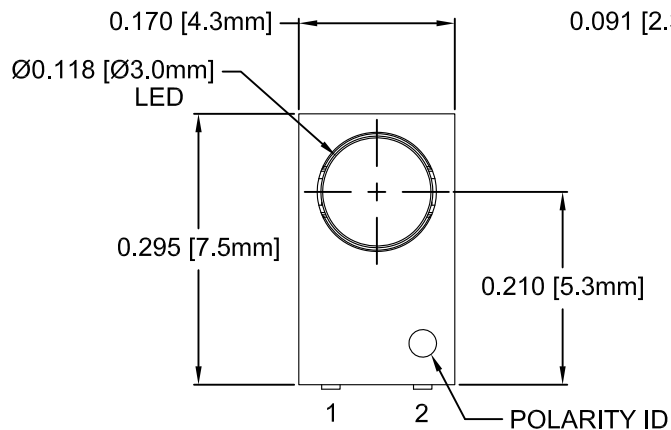


ITEM	Q'TY	PART NUMBER	PART DESCRIPTION
1	1	HT3	T1 (3mm) High Temperature Single Level Holder, 90° Mount
2	1	BDL-XXXX	T1 (3mm) N-Flange LED, See Page 2

REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
B	Engineering Release	04/19/11	T. Y.



## ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS (Ta=25° C)

REVERSE VOLTAGE _____	5V
REVERSE CURRENT _____	100uA
OPERATING TEMPERATURE RANGE _____	-25° C - 85° C
STORAGE TEMPERATURE _____	-30° C - 100° C
LEAD SOLDERING TEMPERATURE (1/16" FROM BODY) _____	260° C FOR 5 SECONDS

STANDARD TOLERANCE (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED)	
DECIMALS	ANGULAR
.X ± .1	X° ± 1°
.XX ± .02	
.XXX ± .010	



DESIGNED: <b>Raffy Paje</b>	DATE: <b>03/09/10</b>
CHECKED: <b>T. Yin</b>	DATE: <b>03/09/10</b>

**BIVAR**®

4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618  
TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974

TITLE: T1 (3mm) SMT  
90° SURFACE MOUNT LED

PART NO: HT3-XXX REVISION: B

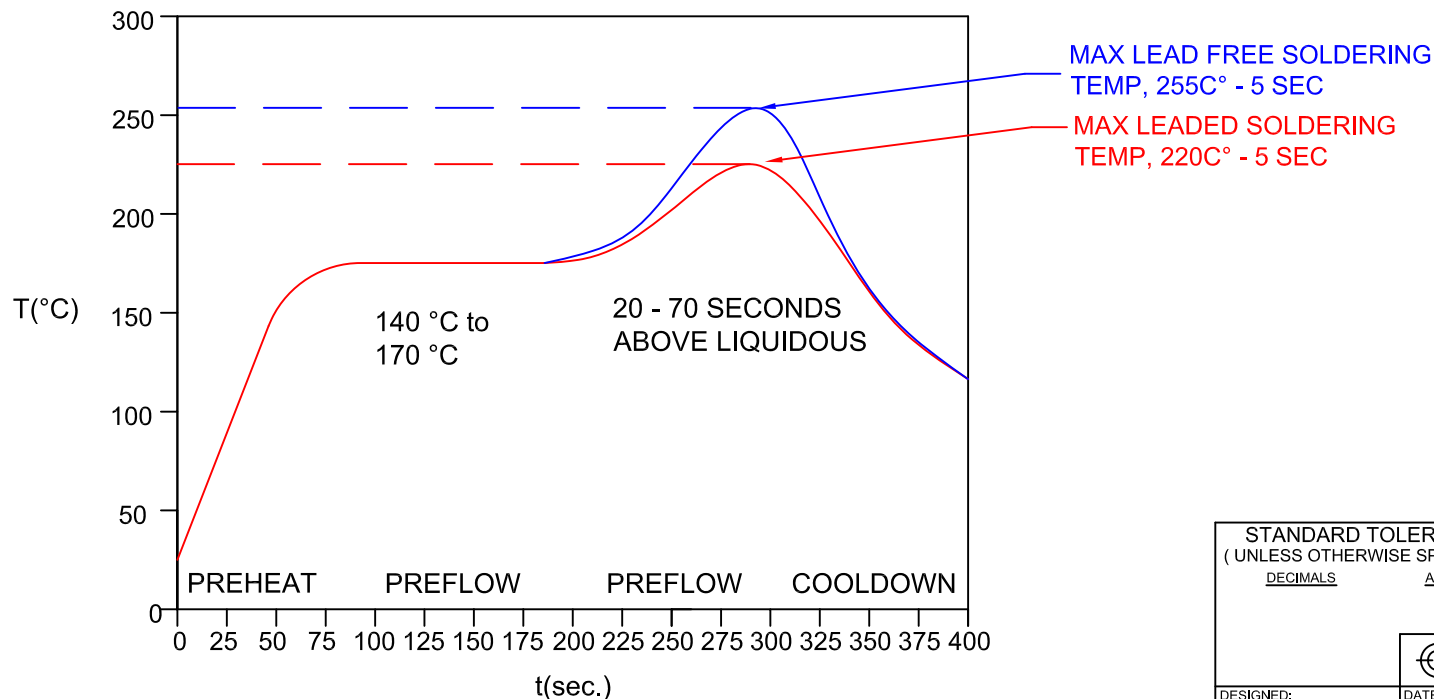
CAGE CODE: 32559 SHEET # 1 OF 2  
CAD GENERATED DOCUMENT, DO NOT MEASURE DRAWING.

REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
	SEE SHEET #1		

### AVAILABLE CONFIGURATIONS

Assy P/N	Emitted Color	Peak Wave Length $\lambda_p$ (nm)	Lens Appearance	Absolute Max. Ratings			Vf (V)		Iv (mcd)	Viewing Angle 2 $\theta_{1/2}$ (Deg)	LED P/N
				Pd (mW)	If (mA)	Peak If (mA)	TYP	MAX	TYP		
<b>STANDARD SINGLE COLOR LED ASSEMBLIES (20mA)</b>											
HT3-BLU	BLUE	430	DIFFUSED	150	25	70	4.0	4.5	10	40	BDL-1358
HT3-GRN	GREEN	568		80	30	150	2.1	2.8	25	40	BDL-1355
HT3-RED	HE RED	625		80	30	150	2.0	2.8	30	40	BDL-1356
HT3-YEL	YELLOW	590		85	30	150	2.0	2.8	20	40	BDL-1357
<b>STANDARD BI-COLOR LED ASSEMBLIES (20mA)</b>											
HT3-BC	RED	625	WHITE DIFFUSED	80	30	150	2.0	2.8	6	45	BDL-1351
	GREEN	568		80	30	150	2.1	2.8	6		

### CONVECTIVE REFLOW SOLDERING PROFILE



NOTES:  
1. ADDITIONAL LED OPTICAL / ELECTRICAL DATA AVAILABLE @ WWW.BIVAR.COM.

STANDARD TOLERANCE ( UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ) DECIMALS      ANGULAR		<b>BIVAR</b> <sup>®</sup> 4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618 TEL: (949) 951-8808    FAX: (949) 951-3974	
		T1 (3mm) SMT 90° SURFACE MOUNT LED	
DESIGNED: <b>Raffy Paje</b>	DATE: <b>03/09/10</b>	PART NO: <b>HT3-XXX</b>	REVISION: <b>B</b>
CHECKED: <b>T. Yin</b>	DATE: <b>03/09/10</b>	CAGE CODE : <b>32559</b>	SHEET # <b>2 OF 2</b>
CAD GENERATED DOCUMENT, DO NOT MEASURE DRAWING.			

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)