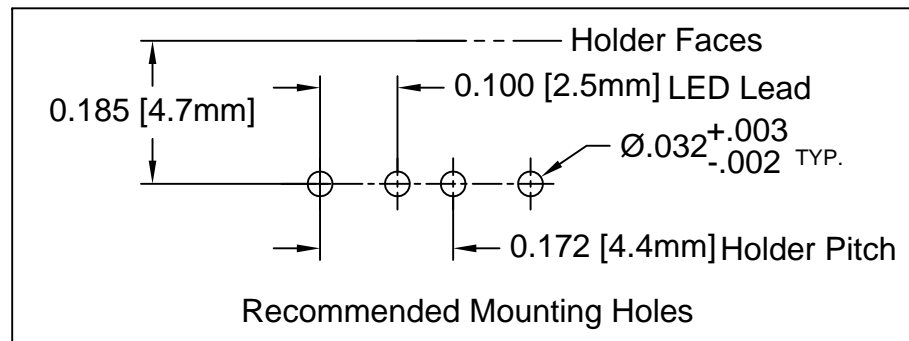
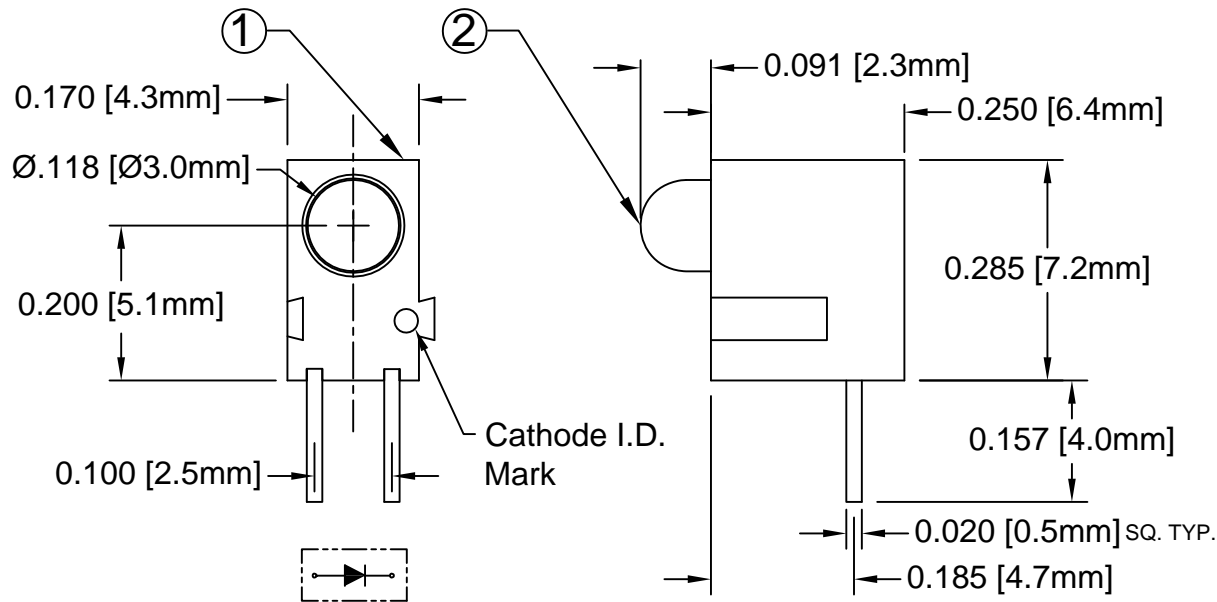



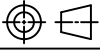
ITEM	Q'TY	PART NUMBER	PART DESCRIPTION
1	1	H-100C	T-1 (3mm) LED Holder, 90° Mount, Interlocking Center
2	1	3XX-S	T-1 (3mm) N-Flange Shouldered LED, See Page 2

REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	Engineering Update w/o Changes	03/05/04	M. C.
B	LED Package Change to 3XX-S LEDs	12/14/07	M. C.
C	Engineering Update w/o Changes	06/20/16	J. C.




## 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)		 4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618 TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974	
DECIMALS	ANGULAR		
.X ± .1	X° ± 1°		
.XX ± .02			<b>TITLE:</b> T-1 (3MM) INTERLOCKING 90° SINGLE-LEVEL LED ASSEMBLY
.XXX ± .010			<b>PART NO:</b> H100CXX
DESIGNED: <b>S. Irving</b>	DATE: <b>03/05/04</b>	<b>CAGE CODE : 32559</b>	
CHECKED: <b>A. Vilgiate</b>	DATE: <b>03/05/04</b>	<b>SHEET # 1 OF 2</b>	
CAD GENERATED DOCUMENT. DO NOT MEASURE DRAWING.			

REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
	SEE SHEET #1		

LED Assy. No.	Peak Wave Length $\lambda_p$ (nm)	Emitted Color	Lens Appearance	Electro-Optical Data				Viewing Angle $2\theta_{1/2}$ (Deg)	LED P/N
				If (mA)	Vf (V)		Iv (mcd)		
				TYP	TYP	MAX	TYP		
<b>STANDARD</b>				<b>Data @ 20mA</b>					
H100CBWD	430	BLUE	DIFFUSED	20	4.0	4.5	20	45	3BWD-S
H100CGD	565	GREEN	DIFFUSED	20	2.2	2.6	30	45	3GD-S
H100CYD	585	YELLOW	DIFFUSED	20	2.1	2.6	20	45	3YD-S
H100CHD	635	HE RED	DIFFUSED	20	2.0	2.6	30	45	3HD-S
H100CRD	655	RED	DIFFUSED	20	1.7	2.0	6	45	3RD-S
H100CSR	660	SUPER RED	DIFFUSED	20	1.7	2.6	90	45	3SRD-S
<b>LOW CURRENT</b>				<b>Data @ 2mA</b>					
H100CGDL	565	GREEN	DIFFUSED	2	1.9	2.2	6	45	3GDL-S
H100CYDL	585	YELLOW	DIFFUSED	2	1.9	2.2	4	45	3YDL-S
H100CHDL	635	HE RED	DIFFUSED	2	1.8	2.2	6	45	3HDL-S
<b>5 VOLT</b>				<b>Data @ 5V</b>					
H100CGD5V	565	GREEN	DIFFUSED	10	-	5.0	30	45	3GD5V-S
H100CYD5V	585	YELLOW	DIFFUSED	10	-	5.0	20	45	3YD5V-S
H100CHD5V	635	HE RED	DIFFUSED	10	-	5.0	30	45	3HD5V-S

STANDARD TOLERANCE (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED) $\pm 10\%$ ALL VALUES		ANGULAR $X^\circ \pm 5^\circ$		 <b>BIVAR</b> <sup>®</sup> 4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618 TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974	
DESIGNED: <b>T. Yin</b>		DATE: <b>03/05/04</b>			
CHECKED: <b>D. Green</b>		DATE: <b>03/05/04</b>		CAGE CODE : 32559 SHEET # 2 OF 2 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)