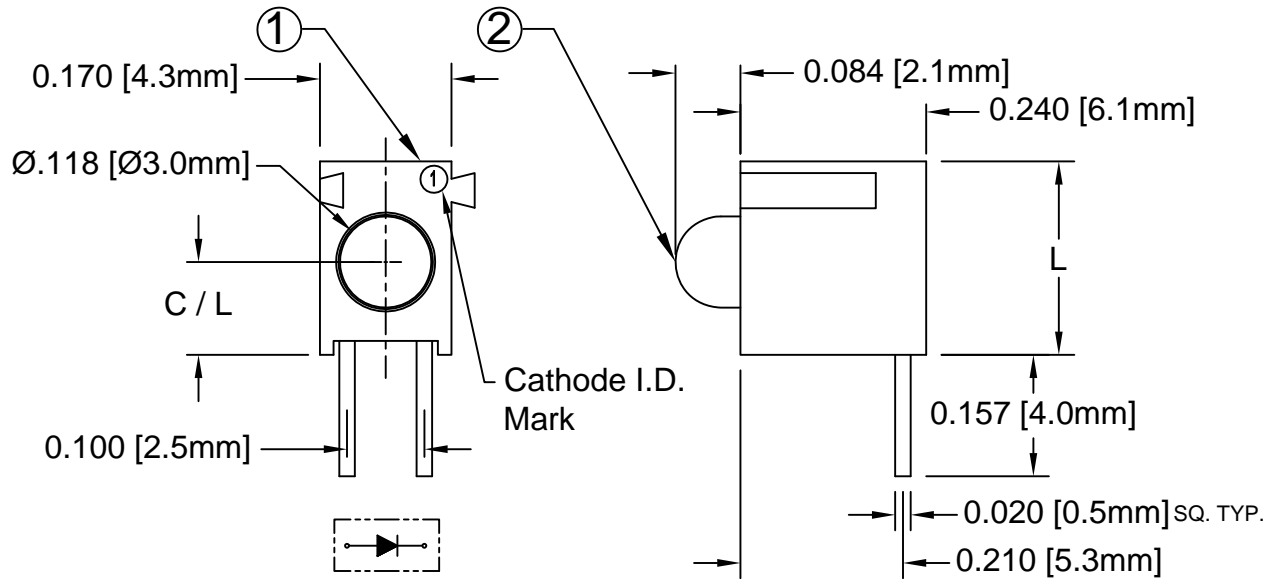
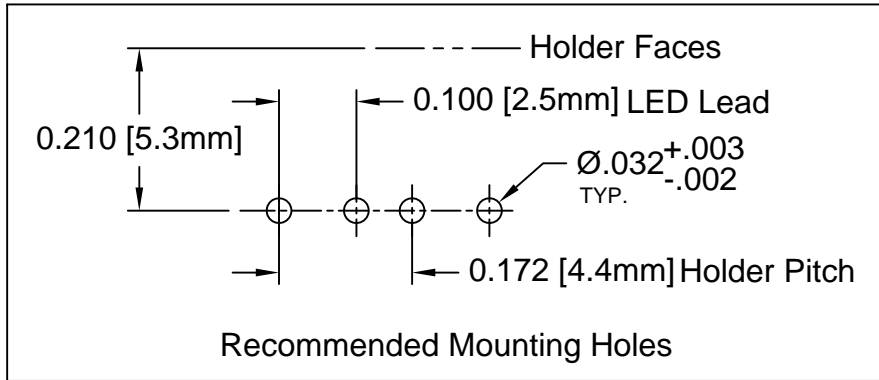


ITEM	Q'TY	PART NUMBER	PART DESCRIPTION
1	1	H-130C-1-XXX	T-1 (3mm) LED Holder, 90° Mount, Interlocking Var. C/L
2	1	3XX-S	T-1 (3mm) Shouldered N-Flanged LED, See Page 2

REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
B	Engineering Update w/o Changes	03/05/04	M. C.
C	LED Package Change to 3XX-S LEDs	10/26/07	M. C.
D	Added H130CAD-XXX	02/29/08	M. C.
E	Engineering Update w/o Changes	06/20/16	J. C.



EXAMPLE:  
**H130CRD-160\***  
 Centerline "C/L"  
 LED Color & Lens Appearance.  
 Omit 3 when ordering.  
 Series \* XXX = Centerline "C/L"



Available Centerlines		
XXX	C/L	L
120	.120 (3.0)	.250 (6.4)
140	.140 (3.6)	.270 (6.9)
160	.160 (4.1)	.290 (7.4)
180	.180 (4.6)	.310 (7.9)



### 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	 4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618 TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974	
DESIGNED: D. Green	DATE: 06/11/03	CAGE CODE : 32559 SHEET # 1 OF 2
CHECKED: M. Chen	DATE: 06/11/03	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 @ 20m A</b>					
H130CBWD-XXX	430	BLUE	DIFFUSED	20	4.0	4.5	20	45	3BWD-S
H130CGD-XXX	565	GREEN	DIFFUSED	20	2.2	2.6	30	45	3GD-S
H130CYD-XXX	585	YELLOW	DIFFUSED	20	2.1	2.6	20	45	3YD-S
H130CHD-XXX	635	HE RED	DIFFUSED	20	2.0	2.6	30	45	3HD-S
H130CRD-XXX	655	RED	DIFFUSED	20	1.7	2.0	6	45	3RD-S
H130CSR-XXX	660	SUPER RED	DIFFUSED	20	1.7	2.6	90	45	3SRD-S
H130CAD-XXX	610	AMBER	DIFFUSED	20	2.2	2.6	30	45	3AD-S
<b>LOW CURRENT</b>				<b>Data @ 2m A</b>					
H130CGDL-XXX	565	GREEN	DIFFUSED	2	1.9	2.2	6	45	3GDL-S
H130CYDL-XXX	585	YELLOW	DIFFUSED	2	1.9	2.2	4	45	3YDL-S
H130CHDL-XXX	635	HE RED	DIFFUSED	2	1.8	2.2	6	45	3HDL-S
<b>5 VOLT</b>				<b>Data @ 5V</b>					
H130CGD5V-XXX	565	GREEN	DIFFUSED	10	-	5.0	30	45	3GD5V-S
H130CYD5V-XXX	585	YELLOW	DIFFUSED	10	-	5.0	20	45	3YD5V-S
H130CHD5V-XXX	635	HE RED	DIFFUSED	10	-	5.0	30	45	3HD5V-S

STANDARD TOLERANCE (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED) $\pm 10\%$ ALL VALUES    ANGULAR		 4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618 TEL: (949) 951-8808    FAX: (949) 951-3974	
			
DESIGNED: <b>D. Green</b>	DATE: <b>06/11/03</b>	<b>TITLE:</b> T-1 (3MM) INTERLOCKING 90° SINGLE-LEVEL VAR. C/L LED ASSY	
CHECKED: <b>M. Chen</b>	DATE: <b>06/11/03</b>	<b>PART NO:</b> H130CXX-XXX	<b>REVISION:</b> E
		<b>CAGE CODE :</b> 32559	<b>SHEET #</b> 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)