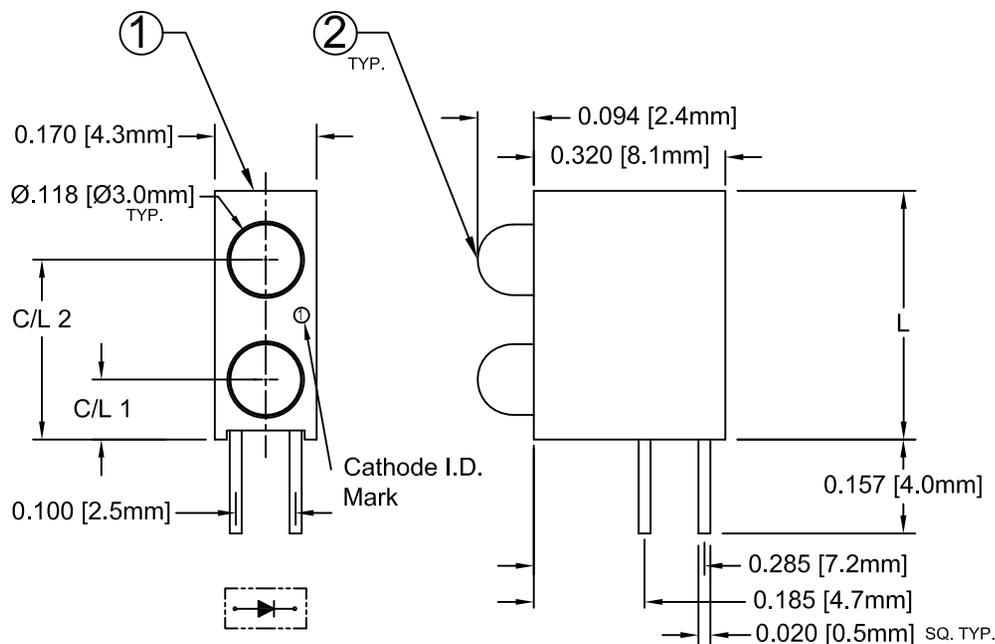
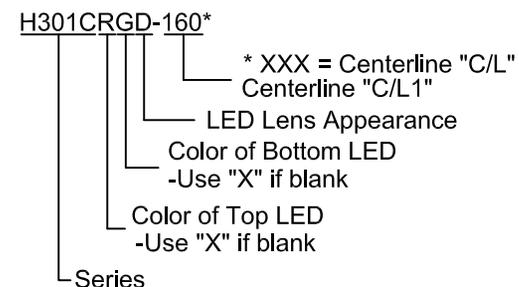


ITEM	Q'TY	PART NUMBER	PART DESCRIPTION
1	1	H-301C-1-XXX	T-1 (3mm) Bi-Level LED Holder, 90° Mount, Var. C/L
2	2	3XX-S	T-1 (3mm) N-Flange Shouldered LED, See Page 2

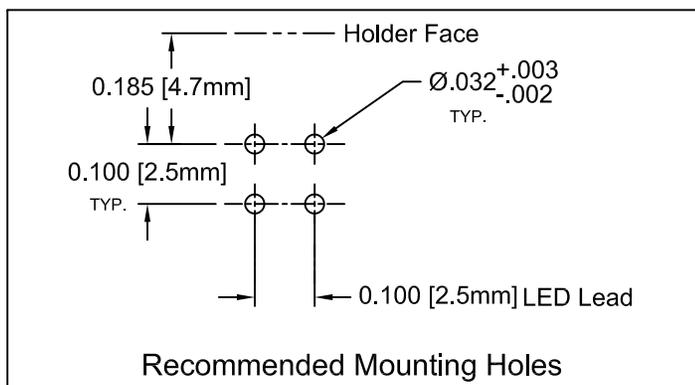
REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	Engineering Update w/o Changes	03/10/04	M. C.
B	LED Package Change to 3XX-S LEDs	12/14/07	M. C.
C	Added H301CSRC-XXX Spec	03/04/08	M. C.
D	Added P/N Designation Note	08/19/09	T. Y.



PART NUMBER DESIGNATION



-If all LEDs are the same, use e.g. H301CRD-100
 -All Red LEDs



Available Centerlines			
XXX	C/L 1	C/L 2	L
100	.100 (2.5)	.300 (7.6)	.415 (10.6)
120	.120 (3.0)	.320 (8.1)	.435 (11.0)
140	.140 (3.6)	.340 (8.6)	.455 (11.6)
160	.160 (4.1)	.360 (9.1)	.475 (12.1)
180	.180 (4.6)	.380 (9.7)	.495 (12.6)

ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS (Ta=25° C)

REVERSE VOLTAGE _____ 5V
 REVERSE CURRENT _____ 100µA
 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°	TITLE: T-1 (3MM) 90° BI-LEVEL VAR. C/L LED ASSY	
.XX ± .02			
.XXX ± .010		PART NO: H301CXX-XXX	
DESIGNED: Ty Yin	DATE: 03/10/04	REVISION: D	
CHECKED: D. Green	DATE: 03/10/04		
		CAGE CODE : 32559	SHEET # 1 OF 2
CAD GENERATED DOCUMENT, DO NOT MEASURE DRAWING.			

REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
	SEE SHEET#1.		

LED Assy. No.	Peak Wave Length λ_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		
STANDARD				Data @ 20mA					
H301CBWD-XXX	430	BLUE	DIFFUSED	20	4.0	4.5	10	40	3BWD-S
H301CGD-XXX	568	GREEN	DIFFUSED	20	2.1	2.8	25	40	3GD-S
H301CSGC-XXX	568	SUPER GREEN	WATER CLEAR	20	2.1	2.8	50	30	3SGC-S
H301CSGD-XXX	568	SUPER GREEN	DIFFUSED	20	2.1	2.8	30	40	3SGD-S
H301CSGT-XXX	568	SUPER GREEN	TINTED	20	2.1	2.8	50	30	3SGT-S
H301CYD-XXX	590	YELLOW	DIFFUSED	20	2.0	2.8	20	40	3YD-S
H301CHD-XXX	625	HE RED	DIFFUSED	20	2.0	2.8	30	40	3HD-S
H301CRD-XXX	700	RED	DIFFUSED	20	2.1	2.8	2	40	3RD-S
H301CSR-XXX	645	SUPER RED	DIFFUSED	20	1.7	2.4	40	40	3SRD-S
H301CSRC-XXX	645	SUPER RED	WATER CLEAR	20	1.7	2.4	60	30	3SRC-S
LOW CURRENT				Data @ 2mA					
H301CGDL-XXX	568	GREEN	DIFFUSED	2	2.1	2.6	2	40	3GDL-S
H301CYDL-XXX	590	YELLOW	DIFFUSED	2	2.0	2.6	2	40	3YDL-S
H301CHDL-XXX	625	HE RED	DIFFUSED	2	2.0	2.6	3	40	3HDL-S
5 VOLT				Data @ 5V					
H301CGD5V-XXX	568	GREEN	DIFFUSED	8	-	5.0	25	40	3GD5V-S
H301CYD5V-XXX	590	YELLOW	DIFFUSED	8	-	5.0	20	40	3YD5V-S
H301CHD5V-XXX	625	HE RED	DIFFUSED	8	-	5.0	30	40	3HD5V-S

STANDARD TOLERANCE (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED) $\pm 10\%$ ALL VALUES		 BIVAR [®] 4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618 TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974	
ANGULAR $X^\circ \pm 5^\circ$			
		TITLE: T-1 (3MM) 90° BI-LEVEL VAR. C/L LED ASSY	
DESIGNED: Ty Yln	DATE: 03/10/04	PART NO: H301CXX-XXX	REVISION: D
CHECKED: D. Green	DATE: 03/10/04	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