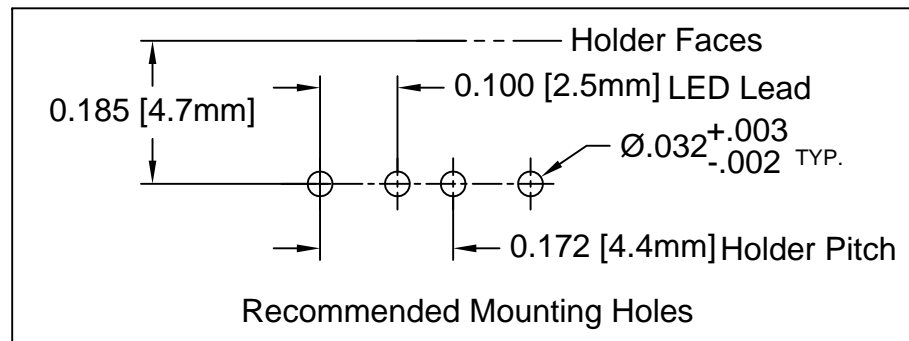
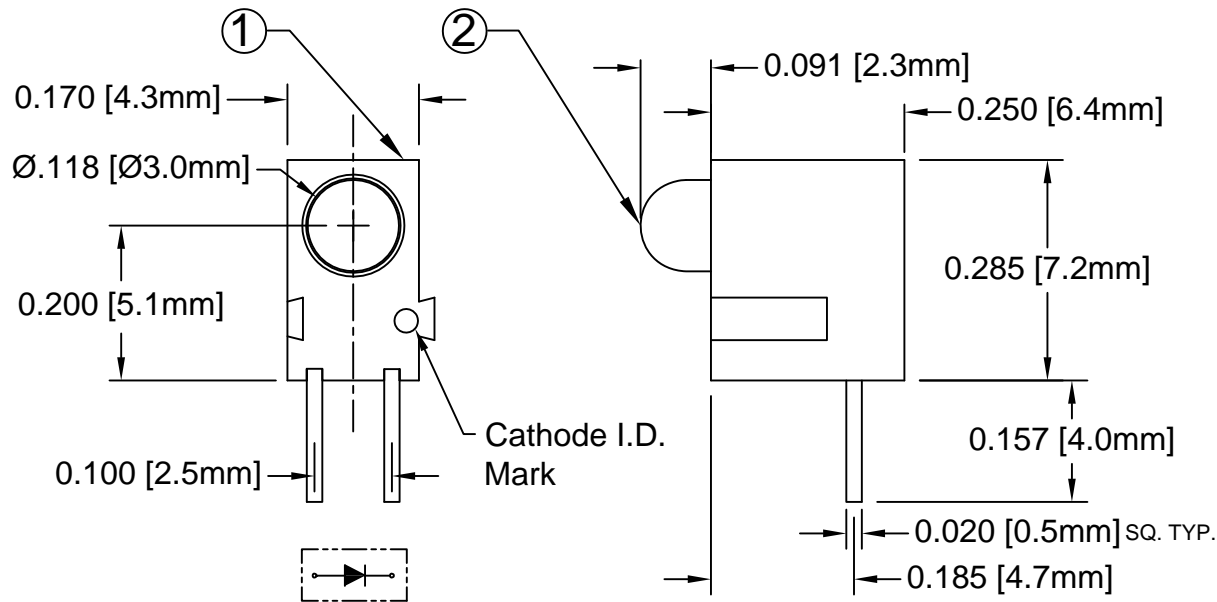



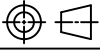
ITEM	Q'TY	PART NUMBER	PART DESCRIPTION
1	1	H-100C	T-1 (3mm) LED Holder, 90° Mount, Interlocking Center
2	1	3XX-S	T-1 (3mm) N-Flange Shouldered LED, See Page 2

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.




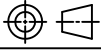
ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS (Ta=25° C)

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			TITLE: T-1 (3MM) INTERLOCKING 90° SINGLE-LEVEL LED ASSEMBLY
.XXX ± .010			PART NO: H100CXX
DESIGNED: S. Irving	DATE: 03/05/04	REVISION: C	CAGE CODE : 32559 SHEET # 1 OF 2
CHECKED: A. Vilgiate	DATE: 03/05/04	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					
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
LOW CURRENT				Data @ 2mA					
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
5 VOLT				Data @ 5V					
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		 4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618 TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974	
ANGULAR $X^\circ \pm 5^\circ$			
DESIGNED: T. Yin	DATE: 03/05/04	TITLE: T-1 (3MM) INTERLOCKING 90° SINGLE-LEVEL LED ASSEMBLY	
CHECKED: D. Green	DATE: 03/05/04	PART NO: H100CXX	REVISION: C
		CAGE CODE : 32559	SHEET # 2 OF 2
CAD GENERATED DOCUMENT. DO NOT MEASURE DRAWING.			



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

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.