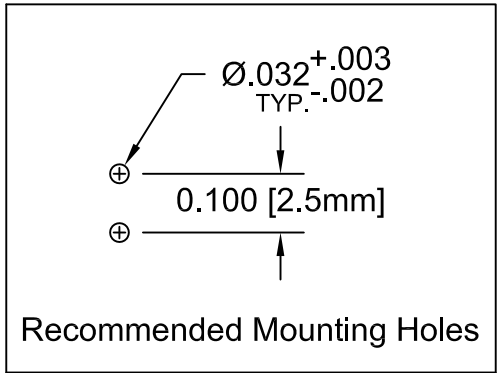
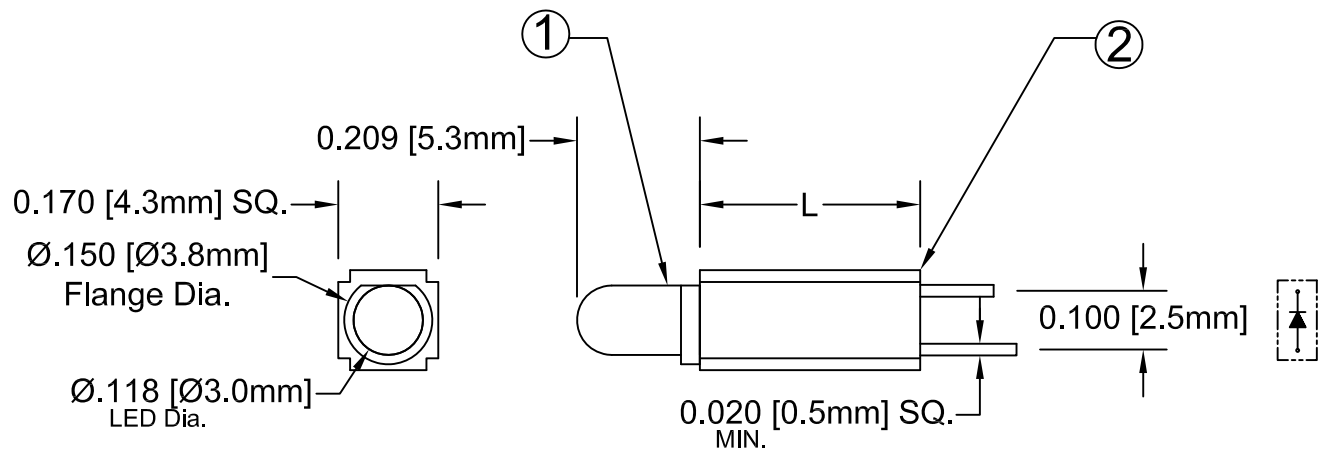


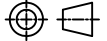
ITEM	Q'TY	PART NUMBER	PART DESCRIPTION
1	1	3XX-F	T-1 (3mm) Flanged LED, See Page 2
2	1	ERBXXX	Extruded, Self-Retaining Narrow LED Spacer

REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	Engineering Update w/o Changes	03/05/04	M. C.
B	Update LED, EMN-ELMXXX3XX	08/23/06	M. C.
C	Removed Tolerance Note.	09/03/08	M. C.



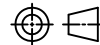
ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS (Ta=25°C)

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: EXTRUDED VERTICAL T-1 (3mm) LED SQUARE SPACER ASSY	
.XXX ± .010			
DESIGNED: Ty Yin	DATE: 03/05/04	PART NO: ERBXXX3XX	REVISION: C
CHECKED: D. Green	DATE: 03/05/04	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 λp(nm)	Emitted Color	Lens Appearance	Electro-Optical Data				Viewing Angle 2 Θ ½ (Deg)	LED P/N
				If (mA)	Vf (V)		Iv (mcd)		
				TYP	TYP	MAX	TYP		
STANDARD				Data @ 20m A					
ERBXXX3BWD	430	BLUE	DIFFUSED	20	4.0	4.5	20.0	45	3BWD-F
ERBXXX3GD	565	GREEN	DIFFUSED	20	2.2	2.6	30.0	45	3GD-F
ERBXXX3YD	585	YELLOW	DIFFUSED	20	2.1	2.6	20.0	45	3YD-F
ERBXXX3HD	635	HE RED	DIFFUSED	20	2.0	2.6	30.0	45	3HD-F
ERBXXX3RD	655	RED	DIFFUSED	20	1.7	2.0	6.0	45	3RD-F
ERBXXX3SRD	660	SUPER RED	DIFFUSED	20	1.7	2.6	90.0	45	3SRD-F
LOW CURRENT				Data @ 2m A					
ERBXXX3GDL	565	GREEN	DIFFUSED	5	1.9	2.2	6.0	45	3GDL-F
ERBXXX3YDL	585	YELLOW	DIFFUSED	5	1.9	2.2	4.0	45	3YDL-F
ERBXXX3HDL	635	HE RED	DIFFUSED	5	1.8	2.2	6.0	45	3HDL-F
5 VOLT				Data @ 5V					
ERBXXX3GD5V	565	GREEN	DIFFUSED	8	-	5.0	30.0	45	3GD5V-F
ERBXXX3YD5V	585	YELLOW	DIFFUSED	8	-	5.0	20.0	45	3YD5V-F
ERBXXX3HD5V	635	HE RED	DIFFUSED	8	-	5.0	30.0	45	3HD5V-F

STANDARD TOLERANCE (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED) <u>±10% ALL VALUES</u>		ANGULAR X° ± 5°		BIVAR® 4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618 TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974	
				TITLE: EXTRUDED VERTICAL T-1 (3mm) LED SQUARE SPACER ASSY	
DESIGNED: Ty Yin	DATE: 03/05/04	PART NO: ERBXXX3XX		REVISION: C	
CHECKED: D. Green	DATE: 03/05/04	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.