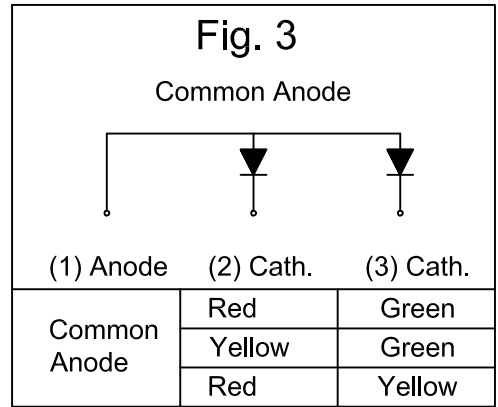
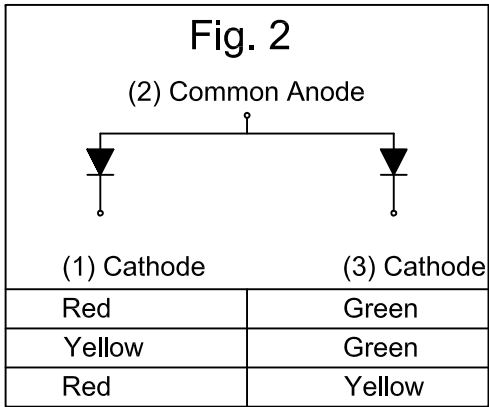
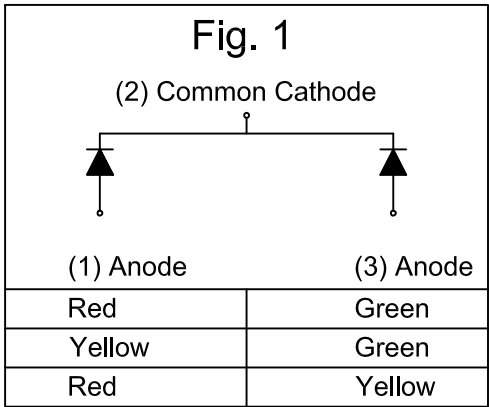
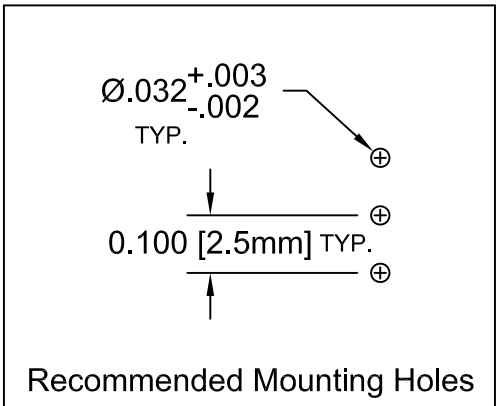
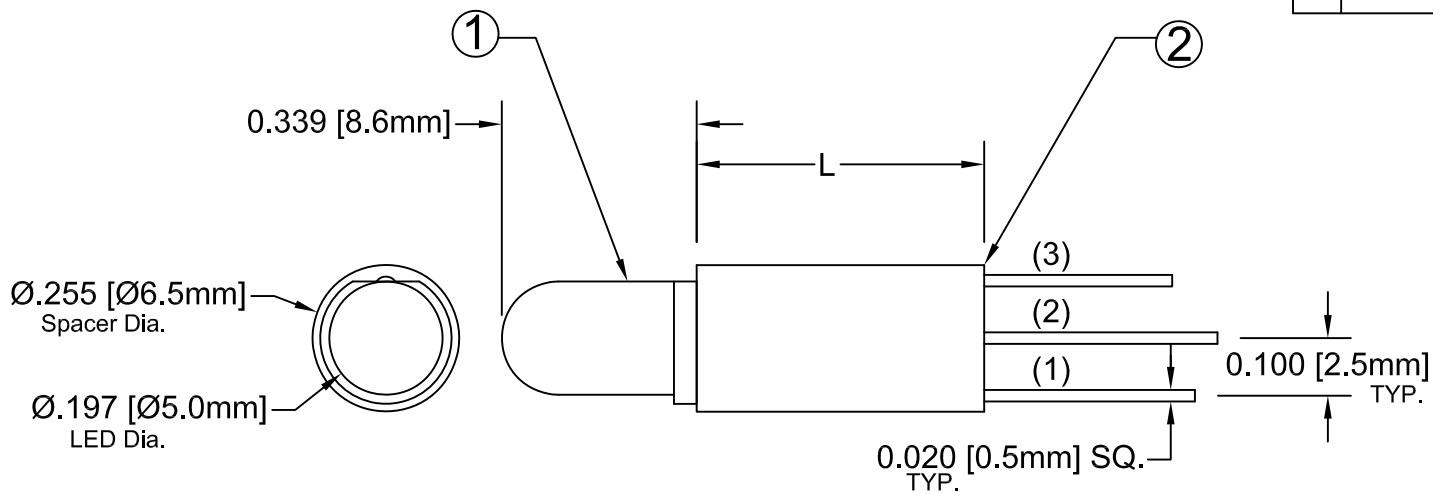


ITEM	Q'TY	PART NUMBER	PART DESCRIPTION
1	1	5BC-3-XXXX-F	T-1¼ (5mm) Bi-Color/Tri-Color LED, See Page 2
2	1	ELM3XXX	Extruded, Self-Retaining LED Spacer

REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	Engineering Update w/o Changes	03/05/04	M. C.
B	Corrected Extruded to ELM3	11/28/05	M. C.
C	Removed Tolerance Note.	09/03/08	M. C.



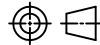
ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS (Ta=25°C)

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)			
DECIMALS	ANGULAR		
.X ± .1	X° ± 1°	4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618	
.XX ± .02		TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974	
.XXX ± .010		TITLE: EXTRUDED VERTICAL T-1¼ (5mm) LED STANDARD SPACER PROFILE ASSY	
DESIGNED: Ty Yln	DATE: 03/05/04	PART NO: ELM3XXX5BCXX	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 λ_p (nm)	Emitted Color	Lens Appearance	Abs. Max. Ratin If (mA)	Electro-Optical Data @ 20mA			Viewing Angle 2 θ $\frac{1}{2}$ (Deg)	LED P/N
					Vf (V)		Iv (mcd)		
					TYP	MAX	TYP		
ELM3XXX5BC-3 (Fig. 1)	635	HE RED	WHITE DIFFUSED	30	2.0	2.6	35.0	40	5BC-3-F
	568	GREEN		30	2.2	2.6	35.0		
ELM3XXX5BC-3-YG (Fig. 1)	585	YELLOW	WHITE DIFFUSED	30	2.1	2.6	30.0	40	5BC-3-Y/G-F
	568	GREEN		30	2.2	2.6	35.0		
ELM3XXX5BC3CA (Fig. 2)	635	HE RED	WHITE DIFFUSED	30	2.0	2.6	35.0	40	5BC-3-CA-F
	568	GREEN		30	2.2	2.6	35.0		
ELM3XXX5BC3YGCA (Fig. 2)	585	YELLOW	WHITE DIFFUSED	30	2.1	2.6	30.0	40	5BC-3-Y/G-CA-F
	568	GREEN		30	2.2	2.6	35.0		
ELM3XXX5BC3-B (Fig. 3)	585	YELLOW	WHITE DIFFUSED	30	2.0	2.6	35.0	40	5BC-3-CA-B-F
	635	HE RED		30	2.2	2.6	35.0		
ELM3XXX5BC3YGB (Fig. 3)	585	YELLOW	WHITE DIFFUSED	30	2.1	2.6	30.0	40	5BC-3-Y/G-CA-B-F
	568	GREEN		30	2.2	2.6	35.0		

STANDARD TOLERANCE (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED) <u>±10% ALL VALUES</u>		 4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618 TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974	
ANGULAR X° ± 5° 		TITLE: EXTRUDED VERTICAL T-1¼ (5mm) LED STANDARD SPACER PROFILE ASSY	
DESIGNED: Ty Yin	DATE: 03/05/04	PART NO: ELM3XXX5BCXX	REVISION: C
CHECKED: D. Green	DATE: 03/05/04	CAGE CODE : 32559	SHEET # 2 OF 2
CAD GENERATED DOCUMENT, DO NOT MEASURE DRAWING.			



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331