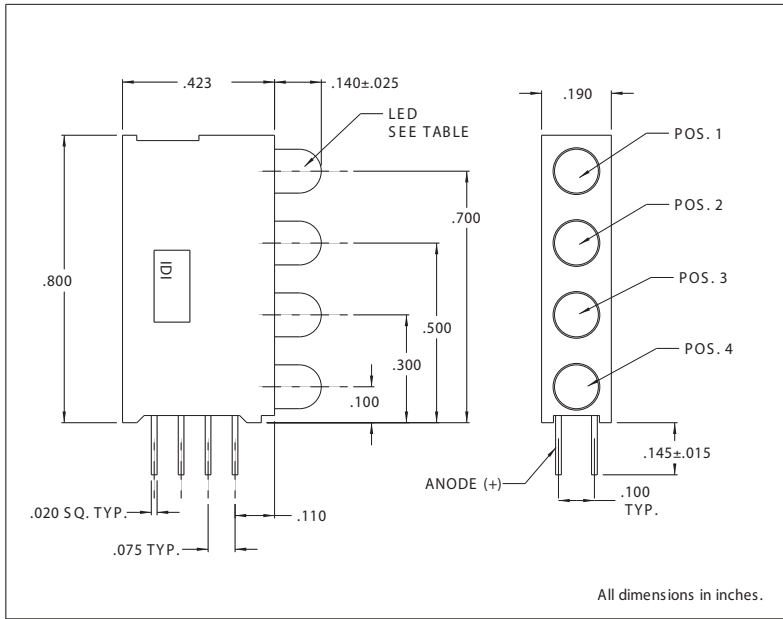


## 5694F-A Series High Density Right Angle Mounting T-1 LED Assembly Description and Features



### Features

- 4 T-1 LEDs stack mounted saves space and assembly time.
- High Brite and Super Brite light output.
- Standoffs prevent flux entrapment.
- Black plastic mounting block for high contrast ratio.
- Meets UL 94V-O and Bellcore flammability specifications.
- RoHS Compliant

### Available options:

- Low current, 5V and 12V built-in resistors.
- Bi-color and blue LEDs also offered.
- Call factory for ordering information.

Refer to "Mounting Hole Pattern 1.pdf"

Ordering Information: Use chart below to determine model number.

	Red	Amber	Green	Yellow
LED	1	3	5	7

Model No. is as follows: 5694F Pos. 1 Pos. 2 Pos. 3 Pos. 4 -A

Example: Position 1 is green, position 2 is red, position 3 is yellow, position 4 is amber. The part number is 5694F5\_1\_7\_3-A.

## Electro-Optical Characteristics and Ratings

Part Number	Emitted Color	Rated Current (mA)	Typ. Intensity (mcd)	Continuous Forward Current Max. (mA)	Forward Voltage		Reverse Breakdown Voltage Min.(V)	Peak Wavelength (nm)
					Typ. (V)	Max. (V)		
5694F1_1_1_1-A	Red	10	10.0	25	2.2	3.0	5.0	635
5694F3_3_3_3-A	Amber	10	6.5	25	2.2	3.0	5.0	602
5694F5_5_5_5-A	Green	10	8.5	25	2.3	3.0	5.0	565
5694F7_7_7_7-A	Yellow	10	10.0	25	2.2	3.0	5.0	583



## 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](mailto:sales@st-electron.ru)

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