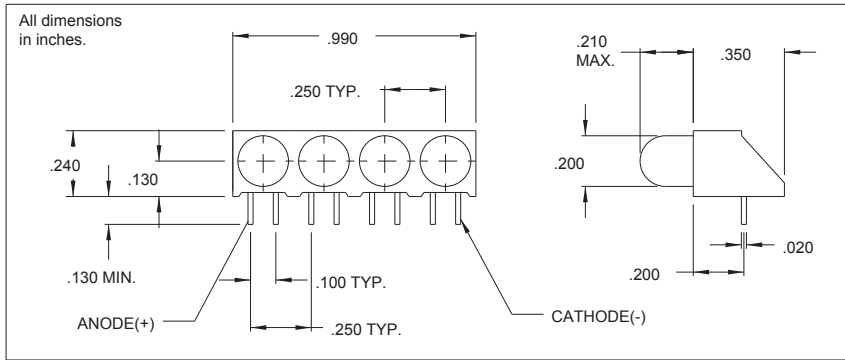


## 5640 Series T-1 3/4 Right Angle 4 Wide LED Assembly

### Description and Features



#### Features

- Quad assembly with 4 LEDs permits easy installation-assures matched height and center to center spacing, reduces assembly time and costs .
- Super Brite LEDs
- High contrast ratio.
- Low current - only 2mA
- Built-in resistor chips - operates off 5 volt or 12 volt supply without external resistor.
- Standoffs prevent flux entrapment.
- RoHS Compliant

Housing: Black Nylon, UL94V-O

Refer to "Mounting Hole Pattern 4.pdf"

The user who may have a requirement calling for various color / electrical specifications , a part number can be determined by referring to the chart shown below.

Model No. is as follows: 5640H \_\_\_\_\_ ; \_\_\_\_\_ ; \_\_\_\_\_ ; \_\_\_\_\_  
Pos. 1                      Pos. 2                      Pos. 3                      Pos. 4

When specifying all 4 LEDs of the same type -

Example: 4 each 5 volt red LEDs, the part number is 5640H1-5V

When specifying a variety of colors -

Example: Position 1 is green, position 2 is red, position 3 is yellow, position 4 is amber. All standard voltage.

The part number is 5640H5;1;7;3.

Alternate LEDs are also available in this package as a standard variation.

## Electro-Optical Characteristics and Ratings

Part Number	Emitted Color	Typical Intensity (mcd)	Rated Current (mA)	Continuous Forward Current Max. (mA)	Forward Voltage		Reverse Breakdown Voltage Min.(V)	Peak Wavelength (nm)
					Typ. (V)	Max. (V)		
1	Red	6.3	10	35.0	2.0	3.0	5.0	650
3	Amber	10.0	10	35.0	2.0	3.0	5.0	608
5	Green	10.0	10	30.0	2.2	3.0	5.0	563
7	Yellow	6.3	10	35.0	2.1	3.0	5.0	585
1LC	Red	2.3	2.0	7.0	1.8	2.7	5.0	635
5LC	Green	2.3	2.0	7.0	1.8	2.2	5.0	565
7LC	Yellow	2.1	2.0	7.0	1.9	2.7	5.0	583
1-5V	Red	8	10	15.0	5.0	7.5	5.0	635
3-5V	Amber	8	10	15.0	5.0	7.5	5.0	583
5-5V	Green	8	12	15.0	5.0	7.5	5.0	565
1-12V	Red	8	12	20	12	15.0	-	635

	Red	Amber	Green	Yellow
LED	1	3	5	7



## 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