



# 5300H, 5302H and 5308H Series T-1 3/4 Right Angle LED Circuit Board Indicators



## Features

- Block mounting height and spacing alignment saves assembly cost and time.
- Full range of brightness.
- Available with built-in resistor chip to eliminate the need for external resistor, operates off 5V or 12V supply.
- TTL compatible
- Standoffs prevent flux entrapment.
- Reach and RoHS Compliant

Housing: Black Nylon, UL94V-O

Diffused LED Package

## Electro-Optical Characteristics and Ratings

| Part Number | Color  | Typ. Intensity (mcd) | Rated Current (mA) | Continuous Forward Current Max. (mA) | Forward Voltage Typ. (V) | Forward Voltage Max. (V) | Peak Forward Current @ 1ms-300pps (A) | Reverse Break-down Voltage Min. (V) | Peak Wavelength (nm) |
|-------------|--------|----------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|
| 5300H1      | Red    | 6.3                  | 10                 | 60                                   | 2.0                      | 3.0                      | 1.0                                   | 5                                   | 650                  |
| 5300H3      | Amber  | 10                   | 10                 | 60                                   | 2.0                      | 3.0                      | 1.0                                   | 5                                   | 600                  |
| 5300H5      | Green  | 10                   | 10                 | 60                                   | 2.2                      | 3.0                      | .09                                   | 5                                   | 563                  |
| 5300H6      | Blue   | 160                  | 20                 | 20                                   | 5.0                      | 6.0                      | -                                     | 5                                   | 430                  |
| 5300H7      | Yellow | 6.3                  | 10                 | 60                                   | 2.1                      | 3.0                      | 1.0                                   | 5                                   | 585                  |
| 5308H1      | Red    | 68                   | 20                 | 60                                   | 2.1                      | 3.0                      | 1.0                                   | 5                                   | 650                  |
| 5308H5      | Green  | 100                  | 20                 | 60                                   | 2.2                      | 3.0                      | .09                                   | 5                                   | 563                  |
| 5308H7      | Yellow | 160                  | 20                 | 60                                   | 2.2                      | 3.0                      | 1.0                                   | 5                                   | 585                  |
| 5300H1LC    | Red    | 2.3                  | 2                  | 7                                    | 1.8                      | 2.2                      | .007                                  | 5                                   | 635                  |
| 5300H5LC    | Green  | 2.3                  | 2                  | 7                                    | 1.8                      | 2.2                      | .007                                  | 5                                   | 565                  |
| 5300H7LC    | Yellow | 2.1                  | 2                  | 7                                    | 1.9                      | 2.7                      | .007                                  | 5                                   | 585                  |
| 5302H1-5V   | Red    | 8                    | 10                 | 15                                   | 5                        | 7.5                      | -                                     | 5                                   | 635                  |
| 5302H3-5V   | Yellow | 11                   | 20                 | -                                    | 5                        | -                        | -                                     | 5                                   | 585                  |
| 5302H5-5V   | Green  | 8                    | 12                 | 15                                   | 5                        | 7.5                      | -                                     | 5                                   | 565                  |
| 5302H1-12V  | Red    | 8                    | 12                 | 20                                   | 12.0                     | 15.0                     | -                                     | 5                                   | 635                  |
| 5302H3-12V  | Yellow | 8                    | 12                 | 20                                   | 12.0                     | 15.0                     | -                                     | 5                                   | 583                  |
| 5302H5-12V  | Green  | 8                    | 12                 | 20                                   | 12.0                     | 15.0                     | -                                     | 5                                   | 565                  |



## 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