



# 4303F Series Solid State LED Lamp-Super Brite T-1 (3mm)

## Applications

- advertising
- appliances
- automotive
- aviation
- boating and recreation
- display cases
- electrical control panels
- exterior signs and architectural lighting
- general illumination
- “high-tech” applications
- home and landscape
- indoor and outdoor illumination
- signs, signals and displays
- traffic signals

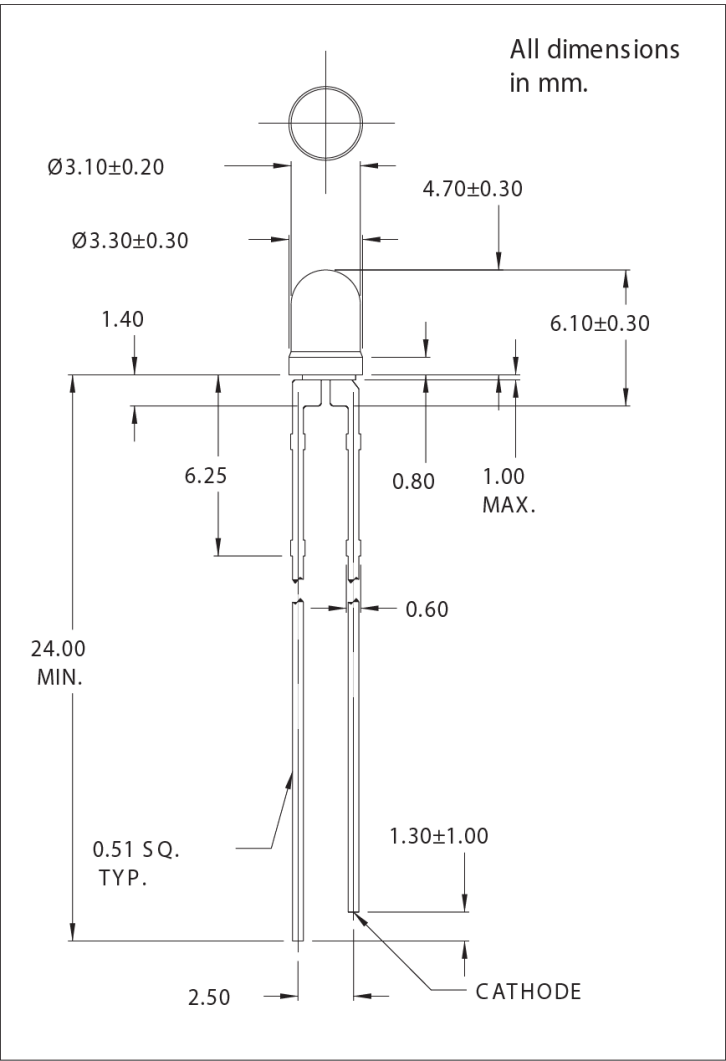
## Key features

- diffused lens
- high intensity light output
- low power dissipation
- solid state LED lamp, Super Brite T-1 package

## Product specifications and ordering data

| Part Number                                     | 4303F1   | 4303F5   | 4303F7   |
|-------------------------------------------------|----------|----------|----------|
| Output Color                                    | Red      | Green    | Yellow   |
| Diffusion                                       | Diffused | Diffused | Diffused |
| Package Color                                   | Red      | Green    | Yellow   |
| Test Current (mA)                               | 10       | 10       | 10       |
| Forward Voltage Typ. (V)                        | 2.0      | 2.1      | 2.1      |
| Forward Voltage Max (V)                         | 3.0      | 3.0      | 3.0      |
| Luminous Intensity Min. (mcd)                   | 5.6      | 9.0      | 3.6      |
| Luminous Intensity Typ. (mcd)                   | 16.0     | 25.0     | 10.0     |
| Peak Wavelength (nm)                            | 650      | 563      | 585      |
| Viewing Angle 20 ½ (degrees)                    | 55       | 55       | 55       |
| Power Dissipation (mW)                          | 60       | 75       | 60       |
| Peak Forward Current @1ms - 20% Duty Cycle (mA) | 60       | 60       | 60       |
| Reverse Voltage (IR=100µA (V)                   | 3        | 3        | 3        |

## Dimensions





**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