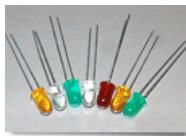



[Request more info](#)
**Part Number : 5219455F**


5219455F



This is a  
RoHS Compliant Product  
[To learn more click here](#)

[Share](#) | 


### General Description

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| Series          | 521                           |
| Configuration   | 5 mm Lens                     |
| Description     | LED 5 mm Yel Dif Super Bright |
| Package Options | Bulk Packaging                |
| Sizes           | 5mm                           |
| Lamp Type       | Single Color                  |
| Lens Color      | Tinted Diffused               |

### Absolute Maximum Ratings (Ta = 25°)

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Forward Current mA     | 25mA                 |
| Forward Current Pulsed | 60mA                 |
| Derating               | from 50° @ .50 mA/°C |
| Solder Temperature     | 260° for 5 sec       |
| Operating Temperature  | -55~+100             |
| Storage Temperature    | -55~+100             |

### Operating Characteristics

|                            |                                                                                          |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| LED Type                   | GaAsP/GaP                                                                                |
| Color                      | Yellow  |
| Luminous Intensity Min     | 17                                                                                       |
| Luminous Intensity Typical | 34                                                                                       |
| Test Current mA            | 20mA                                                                                     |
| Power Dissipation Max      | 75mW                                                                                     |



## 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