


[Request more info](#)
**Part Number : 5219340F**


5219340F



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

[Share](#) | 


### General Description

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Series          | 521               |
| Configuration   | 3 mm Lens         |
| Description     | Discrete LED Lamp |
| Package Options | Bulk Packaging    |
| Sizes           | 3mm               |
| Lamp Type       | Single Color      |
| Lens Color      | Diffused          |

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

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Forward Current mA     | 30mA                |
| Forward Current Pulsed | 90mA                |
| Derating               | from 25° @ 1.8mW/°C |
| Solder Temperature     | 260° for 5 sec      |
| Operating Temperature  | -55~+100            |
| Storage Temperature    | -55~+100            |

### Operating Characteristics

|                            |   |
|----------------------------|---|
| LED Type                   | GaAsP/GaP   |
| Color                      | Red  |
| Luminous Intensity Min     | 8.6   |
| Luminous Intensity Typical | 11  |
| Forward Voltage Min        | 1.5   |
| Test Current mA            | 10mA  |
| Power Dissipation Max      | 135mW   |



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.