



[Request more info](#)

**Part Number : 5219458F**



5219458F



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

**General Description**

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Series          | 521                  |
| Configuration   | 5 mm Lens            |
| Description     | Discrete LED Lamp    |
| Package Options | Bulk Packaging       |
| Sizes           | 5mm                  |
| Lamp Type       | Bi-Color             |
| Lens Color      | Non-Tinted, Diffused |

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

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Solder Temperature    | 260° for 5 sec |
| Operating Temperature | -20~+100       |
| Storage Temperature   | -55~+100       |

**Operating Characteristics**

|                             |       |       |   |
|-----------------------------|-------|-------|---|
| Standard Efficiency         | Red   | Green |   |
| Luminous Intensity Min      | 2.1   | 1.2   |   |
| Luminous Intensity Typical  | 39576 | 5     | 8 |
| Luminous Intensity Max      | 7.9   | 11.8  |   |
| Test Current mA             | 20mA  | 20mA  |   |
| Dominant Wavelength Typical | 626nm | 570nm |   |
| Power Dissipation Max       | 135mW |       |   |

Share | |



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.