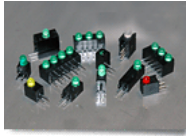




[Request more info](#)

Part Number : 5510001902F



5510001902F



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



**General Description**

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| Series          | 551                      |
| Configuration   | 3 mm Lens                |
| Description     | 3MM CBI 30 DEG ANGLE R/G |
| Package Options | Bulk Packaging           |
| Lamp Type       | Single Housing           |
| Lens Style      | Untinted, Diffused       |
| Viewing Angle   | 60                       |
| LED Centerline  | 5.0mm                    |

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

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Reverse Voltage       | 5              |
| Solder Temperature    | 260 for 5 secs |
| Operating Temperature | -55 to +100    |
| Storage Temperature   | -55 to +100    |

**Operating Characteristics**

|                            |   |   |
|----------------------------|---|---|
| Color                      | Green  | Red  |
| Peak Wave Length           | 565   | 660   |
| Luminous Intensity Min     | 1.1   | 3.7   |
| Luminous Intensity Typical | 3.7   | 12.6  |
| Forward Voltage Typical    | 2.1   | 1.8   |
| Forward Voltage Max        | 2.8   | 2.4   |
| Test Current mA            | 20mA  |   |

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.