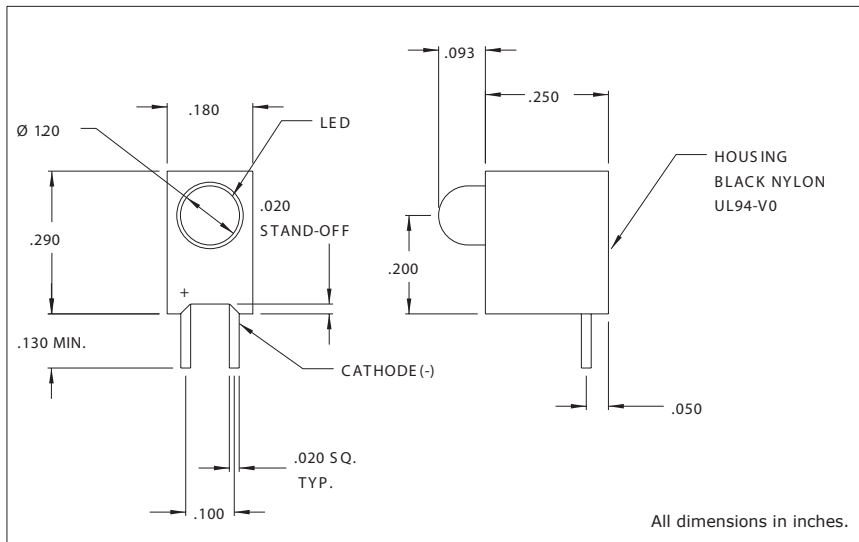


## 5650 Series T-1 Right Angle LED Assembly Description and Features



### Features

- T-1 size right angle block preassembled and tested.
- Super Brite and High Brite LEDs.
- High light output - diffused lens.
- RoHS Compliant

Note: Alternate LEDs are also available in this package as a standard variation.

Refer to "Mounting Hole Pattern 2.pdf"

## Electro-Optical Characteristics and Ratings

Part Number	Emitted Color	Typical Intensity (mcd)	Rated Current (mA)	Continuous Forward Current Max. (mA)	Forward Voltage		Reverse Breakdown Voltage Min. (V)	Peak Wavelength (nm)
					Typ. (V)	Max. (V)		
5650F1	Red	10	10	30	2.0	3.0	5	650
5650F3	Amber	7	10	25	2.0	3.0	5	603
5650F5	Green	16	10	30	2.2	3.0	5	562
5650F7	Yellow	6.3	10	30	2.1	3.0	5	585
5650F1LC	Red	2.5	2.0	7	1.8	2.2	5	635
5650F5LC	Green	2.1	2.0	7	1.8	2.2	5	565
5650F7LC	Yellow	1.8	2.0	7	1.9	2.7	5	583
5652F1-5V	Red	8.0	13.0	20	5	7.5	5	655
5652F3-5V	Amber	8.0	10.0	15	5	7.5	5	583
5652F5-5V	Green	8.0	10.0	15	5	7.5	5	565



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.