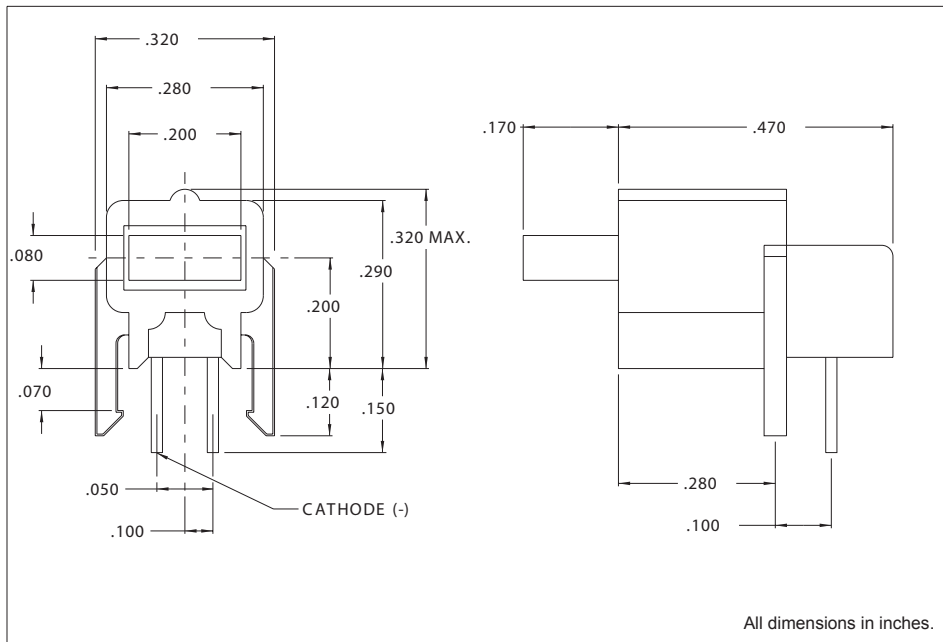


## 5635 Series 2 X 5 Rectangular Right Angle LED Assembly

### Description and Features



#### Features

- Right angle block mounting design assures height and side-by-side spacing alignment.
- Large rectangular 2mm x 5mm flat LED emits even light distribution.
- 4mcd typical High Brite light output - ideal for back lighting legends.
- Unique "Harpoon Pins" secure block to board w hile soldering.
- Standoffs prevent f lux entrapment.

Housing: Black Thermoplastic Polyester  
UL94V - O

Refer to "Mounting Hole Pattern 5.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)		
5635D1	Red	4	20	35	2.0	3.0	5	635
5635D5	Green	4	20	35	2.2	3.0	5	562
5635D7	Yellow	4	20	35	2.1	3.0	5	585



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.