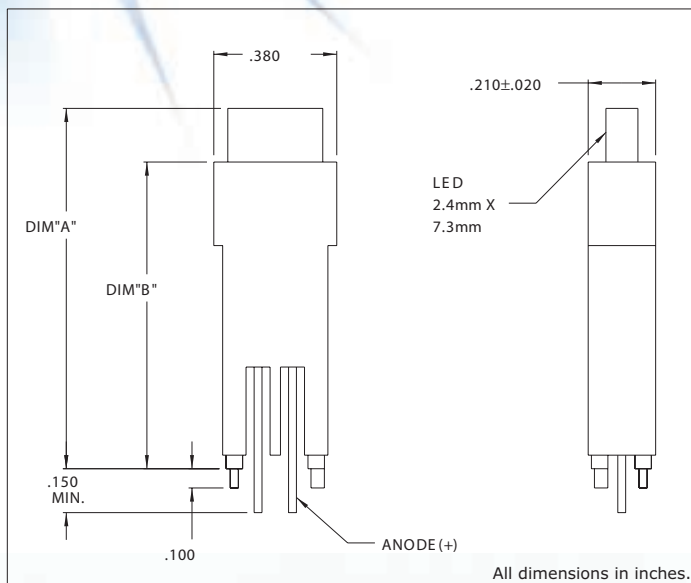


5610R, 5611R Series Rectangular LED Assembly

DESCRIPTION AND FEATURES



Features

- Block mounting design assures height and side-by-side spacing, alignment saves assembly costs.
- High light output-5 mcd (red).
- Standoffs prevent flux entrapment.
- Large 2.4mm x 7.3mm flat LED face has even light distribution.
- Diffusion lens
- Holding/Press-in pins secure block to board while being soldered

Housing: Black Nylon, UL94V-0

Mounting hole pattern on page 1-X7.

ELECTRO-OPTICAL CHARACTERISTICS AND RATINGS

Part Number	Emitted Color	Typical Intensity (mcd)	Rated Current (mA)	Continuous Forward Current Max. (mA)	Forward Voltage		Peak Forward Current @ 1ms-300 PPS (A)	Reverse Breakdown Voltage Min. (V)	Peak Wavelength (nm)
					Typ. (V)	Max. (V)			
5610R1	Red	5	20	30	2.1	3.0	.09	5	635
5610R3	Amber	3.5	20	30	2.2	3.0	.09	5	600
5610R5	Green	3	20	30	2.3	3.0	.09	5	565
5610R7	Yellow	5	20	30	2.2	3.0	.06	5	585
5611R1	Red	5	20	30	2.1	3.0	.09	5	635
5611R3	Amber	3.5	20	30	2.2	3.0	.09	5	600
5611R5	Green	7	20	30	2.3	3.0	.09	5	565
5611R7	Yellow	5	20	30	2.2	3.0	.06	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

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