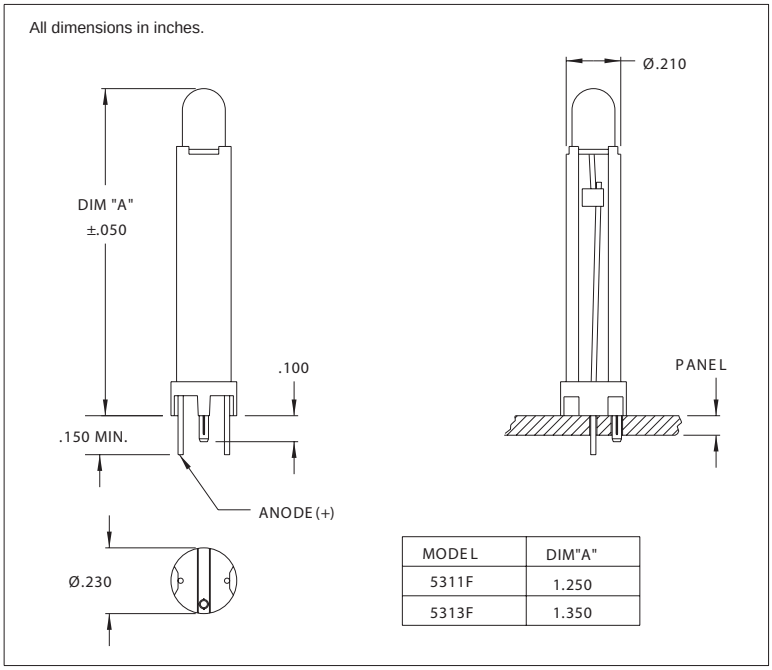
147 Central Avenue
Hackensack, New Jersey 07601
Tel: 201-489-8989 • Fax: 201-489-6911

CHICAGO MINIATURE LAMP, INC.
WHERE INNOVATION COMES TO LIGHT

5311F Series Super BriteT-1 LED Circuit Board Indicator

DESCRIPTION AND FEATURES



MODEL	DIM"A"
5311F	1.250
5313F	1.350

Features
- Block mounting, height and spacing alignment saves assembly cost and time.
- Standoffs prevent flux entrapment.
- Press-in mounting pin secures assembly to PC board while soldering.

Housing: Black Nylon, UL94V-O

Alternate LEDs are available in this package as standard variations.

Available options: Low current, 5 volt and 12 volt built-in resistors, bicolor and blue LEDs also offered. Call factory for ordering information.

Mounting hole pattern on page 1-X6.

ELECTRO-OPTICAL CHARACTERISTICS AND RATINGS

Part Number	Color	Typ. Intensity (mcd)	Rated Current (mA)	Continuous Forward Current Max. (mA)	Forward Voltage Typ. (V)	Forward Voltage Max. (V)	Peak Forward Current @ 1 ms-300pps (A)	Peak Wavelength (nm)	Reverse Breakdown Voltage Min. (A)
5311F1	Red	10	10	30	2.0	3.0	1.0	650	5
5311F5	Green	16	10	30	2.2	3.0	.09	562	5
5311F7	Yellow	6.3	10	30	2.1	3.0	1.0	585	5
5313F1	Red	10	10	30	2.0	3.0	1.0	650	5
5313F5	Green	16	10	30	2.2	3.0	.09	562	5
5313F7	Yellow	6.3	10	30	2.1	3.0	1.0	585	5

Chicago Miniature Lamp reserves the right to make specification revisions that enhance the design and/or performance of the product

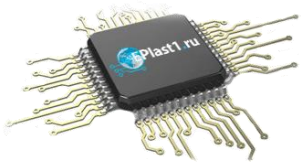
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.