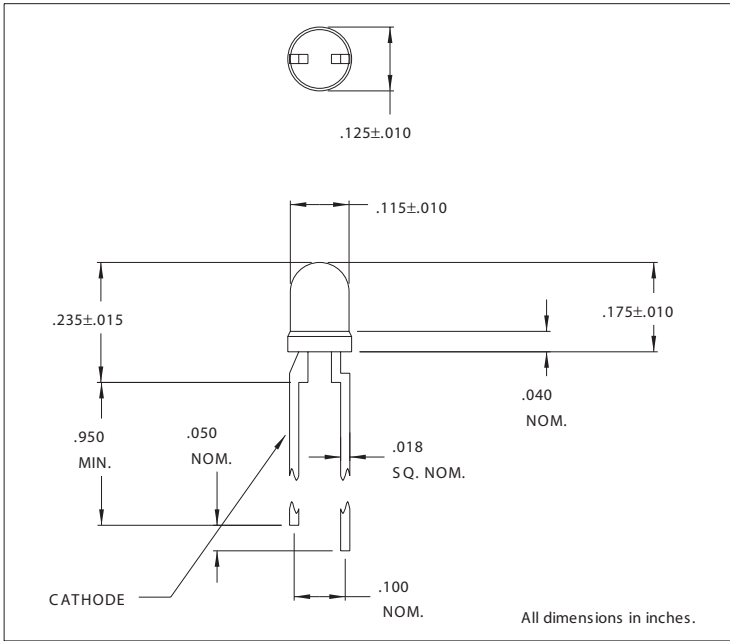




## 4300FLC Series T-1 Solid State LED Lamps

### DESCRIPTION AND FEATURES



#### Features:

T-1 Brite LEDs

- Requires only 2 mA.
- Ideal for limited-current power supplies.

### ELECTRO-OPTICAL CHARACTERISTICS AND RATINGS

PART NUMBER	4300F1LC	4300F5LC	4300F7LC
Output Color	Red	Green	Yellow
Diffusion	Diffused	Diffused	Diffused
Package Color	Red	Green	Yellow
Test Current (mA)	2	2	2
Forward Voltage Typ. (V)	1.8	1.8	1.9
Forward Voltage Max. (V)	2.0	2.2	2.5
Luminous Intensity Min. (mcd)	1.0	1.0	1.0
Luminous Intensity Typ. (mcd)	1.8	1.6	1.8
Luminous Intensity Max. (mcd)	-	-	-
Peak Wavelength (nm)	635	565	583
Viewing Angle (degrees)	50	50	50
Power Dissipation (mW)	24	24	36
Operating Temperature (°C)	-55 to +100	-20 to +100	-55 to +100
Storage Temperature (°C)	-55 to +100	-55 to +100	-55 to +100
Peak Forward Current Max. (1µs @ 10% duty cycle) (mA)	7	7	7
Reverse Voltage (IR=100µA) (V)	5	5	5
Lead Solder Time @ 260°C	5	5	5

147 Central Avenue  
 Hackensack, NJ 07601  
 Phone: (201) 489-8989  
 Fax: (201) 489-6911

18703 Dix Toledo Road  
 Brownstown, MI 48193

Saret Zone Franca, Edificio B  
 Alajuela Costa Rica

E-mail: sales@chml.com • Web Site: www.chml.com



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.