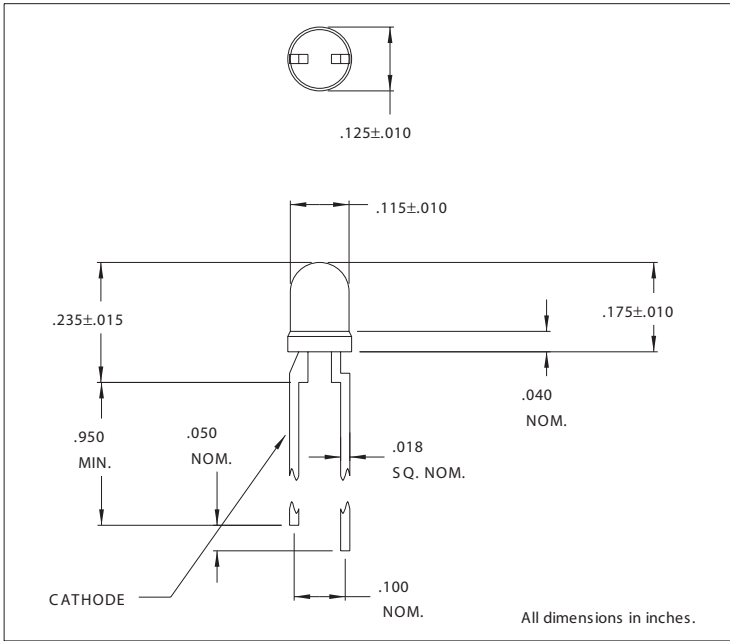




## 4300FLC Series T-1 Solid State LED Lamps

### 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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А