

DATE	REVISIONS	REV
8-9-93	CHG'D LEAD LENGTHS/	A
8-27-93	CHG'D LEAD LENGTHS/	B
8-19-94	CHG'D HOLDER BOTTOM & SAFE OP. SPECS./	C
11-29-94	UPDATED SPECS./	D
2-6-95	CHG'D. HOLDER BOTTOM./	E
10-5-95	REF ECN 10100./	F
2-6-96	REF ECN 10104./	G

DRAWING NUMBER SSF-LXH240LYYD	REV G
----------------------------------	----------

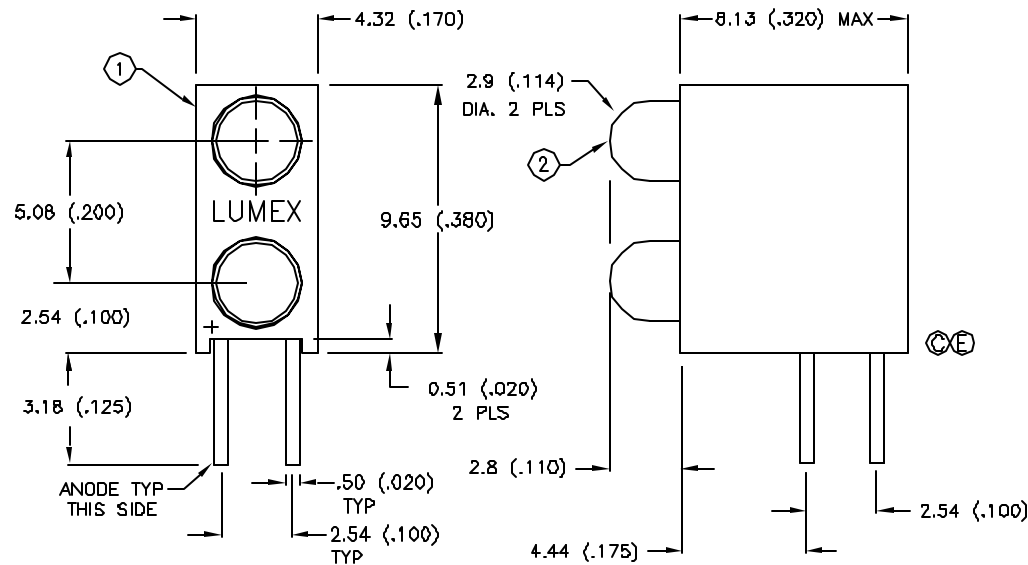
ELECTRO-OPTICAL CHARACTERISTICS TA=25 °C I<sub>f</sub>=20mA

PARAMETER	MIN	TYP	MAX	UNITS	TEST COND
PEAK WAVELENGTH		585 (YELLOW)		nm	
FORWARD VOLTAGE		2.1	2.8	V <sub>f</sub>	
REVERSE VOLTAGE	5.0			V <sub>r</sub>	I <sub>r</sub> =100uA
AXIAL INTENSITY		15		mcd	I <sub>f</sub> =20mA
		1.0		mcd	I <sub>f</sub> =2mA
VIEWING ANGLE		80		2x theta	
EMITTED COLOR:	YELLOW				
EPOXY LENS FINISH:	YELLOW DIFFUSED				

LIMITS OF SAFE OPERATION AT 25 DEG. C

PARAMETER	MAX	UNITS
① PEAK FORWARD CURRENT *	150	mA
STEADY CURRENT	30	mA
① POWER DISSIPATION	105	mW
DERATE FROM 25 °C	-1.6	mW/°C
Ⓞ OPERATING, STORAGE TEMP.	-40 TO +85	°C
Ⓞ LEAD SOLDERING TEMP.	+260	°C
Ⓞ 2.0mm FROM BODY		3 SEC. MAX

\* t < 10μs



**BILL OF MATERIALS:**

- SSH-LXH240 HOLDER. MATERIAL: BLACK NYLON 94V-0.
- SSL-LX3044LYD LED (2 PIECES).

**RELIABILITY NOTE**

OUR MANY YEARS OF EXPERIENCE DATA ACCUMULATION INDICATE THAT SOLDER HEAT IS A MAJOR CAUSE OF EARLY AND FUTURE FAILURE. PLEASE PAY ATTENTION TO YOUR SOLDERING PROCESS.

<b>LUMEX</b> OPTO COMPONENTS INC.		292 E. HELLEN ROAD PALATINE, ILLINOIS 60067 (708) 359-2790	
CONFIDENTIAL INFORMATION THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF LUMEX OPTO/COMPONENTS, INC. EXCEPT AS SPECIFICALLY AUTHORIZED IN WRITING BY LUMEX OPTO/COMPONENTS, INC., THE HOLDER OF THIS DOCUMENT SHALL KEEP ALL INFORMATION CONTAINED HEREIN CONFIDENTIAL AND SHALL PROTECT SAME IN WHOLE OR IN PART FROM DISCLOSURE AND DISSEMINATION TO ALL THIRD PARTIES.			
DATE: 1-12-93	DWN:	CHK'D:	APPD:
SCALE: N/A			
T-3mm LED, RIGH TANGLE FAULT INDICATOR, YELLOW DIFFUSED, SPECIAL LDW CURRENT SELECTION			
PAGE 1 OF 1	DRAWING NUMBER SSF-LXH240LYYD		REV G

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Lumex:](#)

[SSF-LXH240LYD](#)

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