

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
2-8-95	CHG'D. HOLDER BOTTOM./	E
10-9-95	REF ECN 10100./	F
2-6-96	REF ECN 10104./	G

DRAWING NUMBER
SSF-LXH240LIID

REV
G

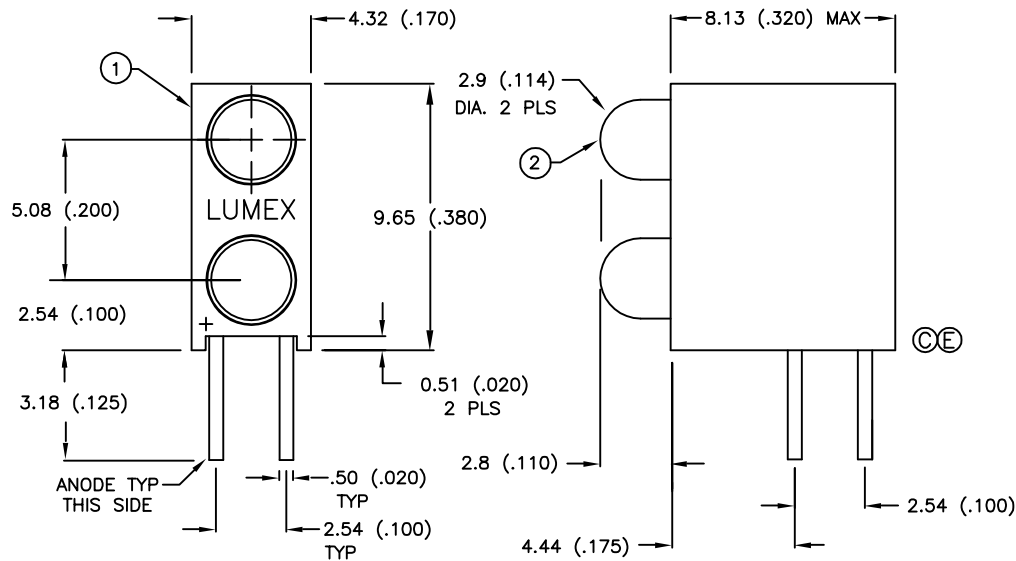
ELECTRO-OPTICAL CHARACTERISTICS TA=25 °C I_f=20mA

PARAMETER	MIN	TYP	MAX	UNITS	TEST COND
PEAK WAVELENGTH		635 (RED)		nm	
FORWARD VOLTAGE		2.0	2.8	V _f	
REVERSE VOLTAGE	5.0			V _r	I _r =100uA
AXIAL INTENSITY		15		mcd	I _f =20mA
		1.0		mcd	I _f =2mA
VIEWING ANGLE		80		2x theta	
EMITTED COLOR:		RED			
EPOXY LENS FINISH:		RED DIFFUSED			

LIMITS OF SAFE OPERATION AT 25 DEG. C

PARAMETER	MAX	UNITS
Ⓓ PEAK FORWARD CURRENT*	150	mA
STEADY CURRENT	30	mA
Ⓓ 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-LX3044LID 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.

LUMEX
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, RIGHT ANGLE FAULT INDICATOR,
RED DIFFUSED, SPECIAL LOW CURRENT SELECTION

PAGE 1 OF 1	DRAWING NUMBER SSF-LXH240LIID	REV G
-------------	----------------------------------	----------



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.