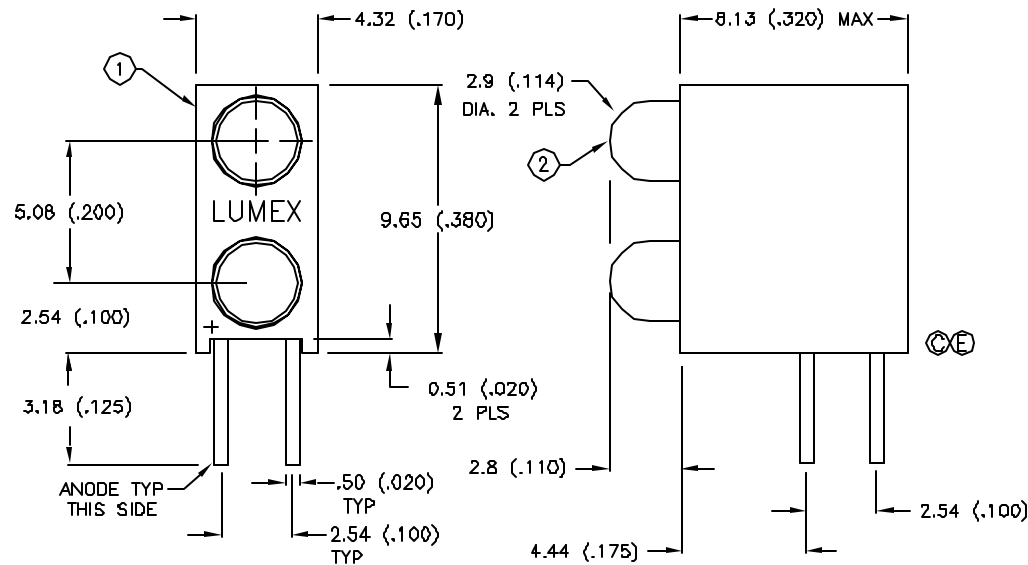


DATE	REVISIONS	REV
8-9-93	CHG'D LEAD LENGTHS/	A
8-27-93	CHG'D LEAD LENGTHS/	B
8-19-94	CHG'D HOLDER BOTTOM & SAFE OP. SPECS./	C
11-29-94	UPDATED SPECS./	D
2-6-95	CHG'D. HOLDER BOTTOM./	E
10-5-95	REF ECN 10100./	F
2-6-96	REF ECN 10104./	G

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

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

PARAMETER	MIN	TYP	MAX	UNITS	TEST COND
PEAK WAVELENGTH		585 (YELLOW)		nm	
FORWARD VOLTAGE		2.1	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:	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.

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, 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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru