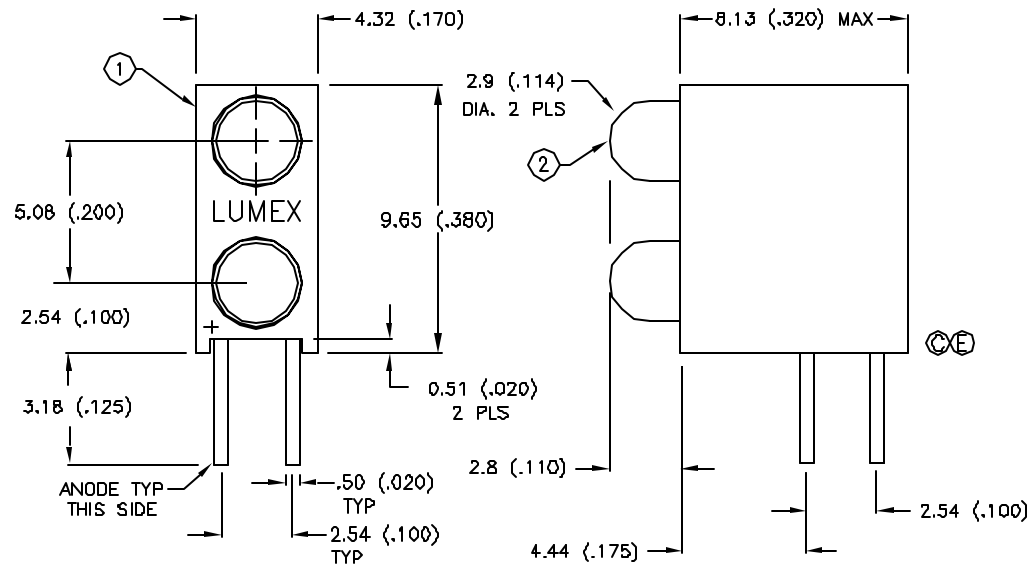


DATE	REVISIONS	REV
8-9-93	CHG'D LEAD LENGTHS/	A
8-27-93	CHG'D LEAD LENGTHS/	B
8-19-94	CHG'D HOLDER BOTTOM & SAFE OP. SPECS./	C
11-29-94	UPDATED SPECS./	D
2-6-95	CHG'D. HOLDER BOTTOM./	E
10-5-95	REF ECN 10100./	F
2-6-96	REF ECN 10104./	G

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

ELECTRO-OPTICAL CHARACTERISTICS TA=25 °C I_f=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](#)



Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331