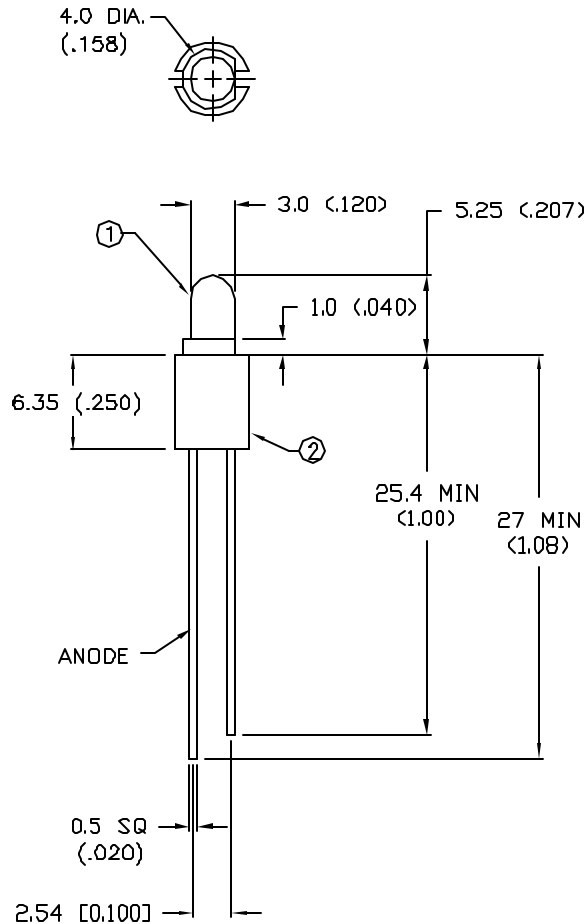


UNCONTROLLED DOCUMENT

PART NUMBER		REV.
SSS-LX3054YD-250B		A
REV.	E.C.N. NUMBER AND REVISION COMMENTS	DATE
A	E.C.N. #11148.	02.23.07



COPY OBJECTS AND
PUT ON REV- LAYER.

NOTES:

1. SSL-LX3054YD LED.
2. SSS-LX250B5 BLACK SPACER.

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 =100µA
AXIAL INTENSITY		8.0		mcd	I _f =20mA
VIEWING ANGLE		80		2x theta	
EMITTED COLOR :	YELLOW				
EPOXY LENS FINISH:	YELLOW DIFFUSED				

LIMITS OF SAFE OPERATION AT 25 DEG. C		
PARAMETER	MAX	UNITS
PEAK FORWARD CURRENT *	155	mA
STEADY CURRENT	30	mA
POWER DISSIPATION	85	mW
DERATE FROM 25 °C	-1.8	mW/ °C
OPERATING, STORAGE TEMP.	-55 TO +100	°C
LEAD SOLDERING TEMP.	+260	°C
1.6mm FROM BODY		5 SEC. MAX

* t<10µs

*UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES PER DECIMAL PRECISION ARE: X=±1 (±0.038), XX=±0.5 (±0.020), XXX=±0.25 (±0.010), XXXX=±0.127 (±0.005). LEAD SIZE=±0.05 (0.002), LEAD LENGTH=±0.75 (±0.030). MIN= +DECIMAL PRECISION -0.00 MAX= +0.00 -DECIMAL PRECISION

REV.	PART NUMBER
A	SSS-LX3054YD-250B
T-3mm (T-1) LED, YELLOW DIFFUSED WITH .250" SPACER ATTACHED.	

CONFIDENTIAL INFORMATION
THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF LUMEX INC. EXCEPT AS SPECIFICALLY AUTHORIZED IN WRITING BY LUMEX 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.

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.



290 E. HELEN ROAD
PALATINE, IL 60067-6976
PHONE: +1.847.359.2790
US WEB: www.lumex.com
TW WEB: www.lumex.com.tw

DRAWN BY:	CHECKED BY:	APPROVED BY:	DATE:
jc			11.4.93
		PAGE:	1 OF 1
		SCALE:	N/A

UNCONTROLLED DOCUMENT



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9