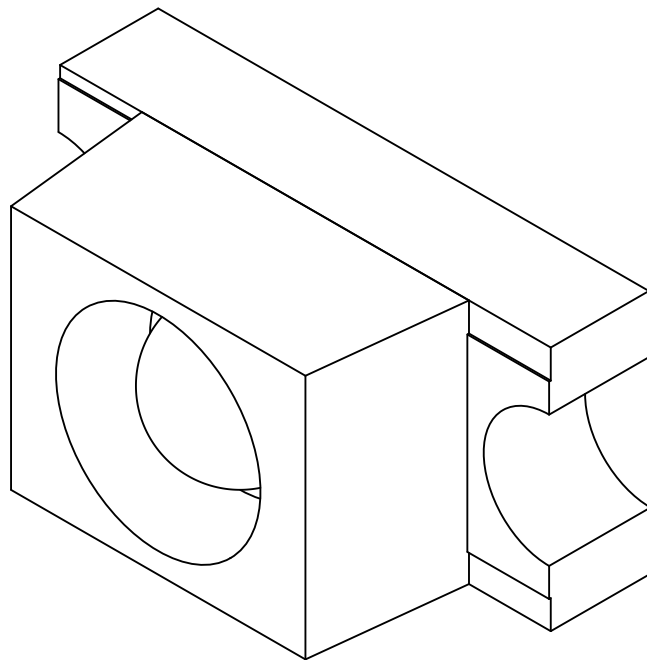
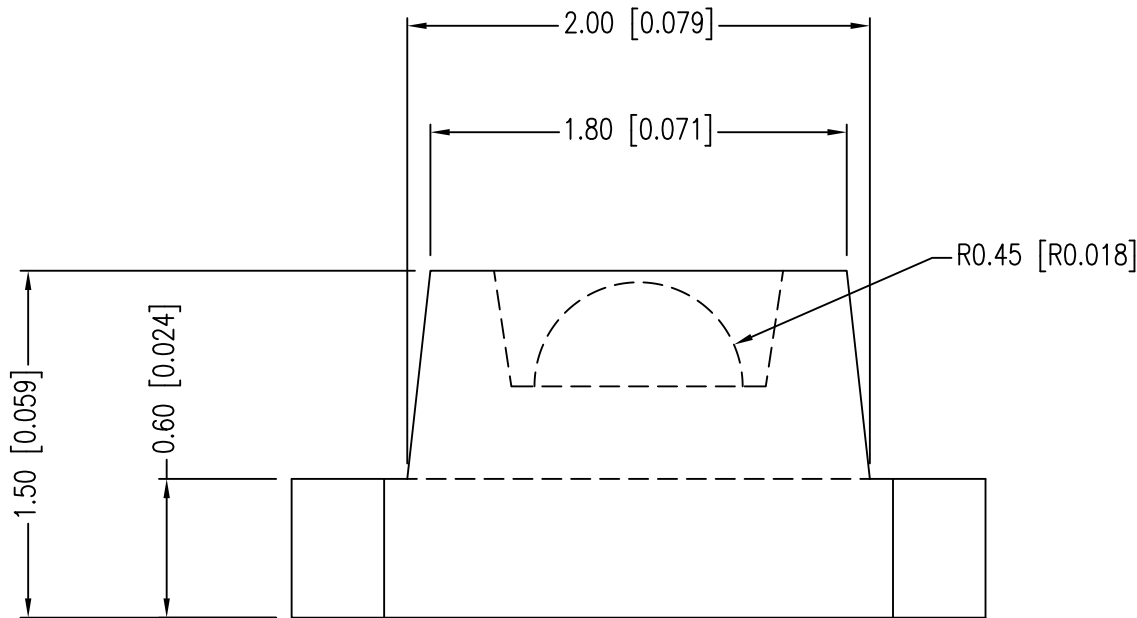
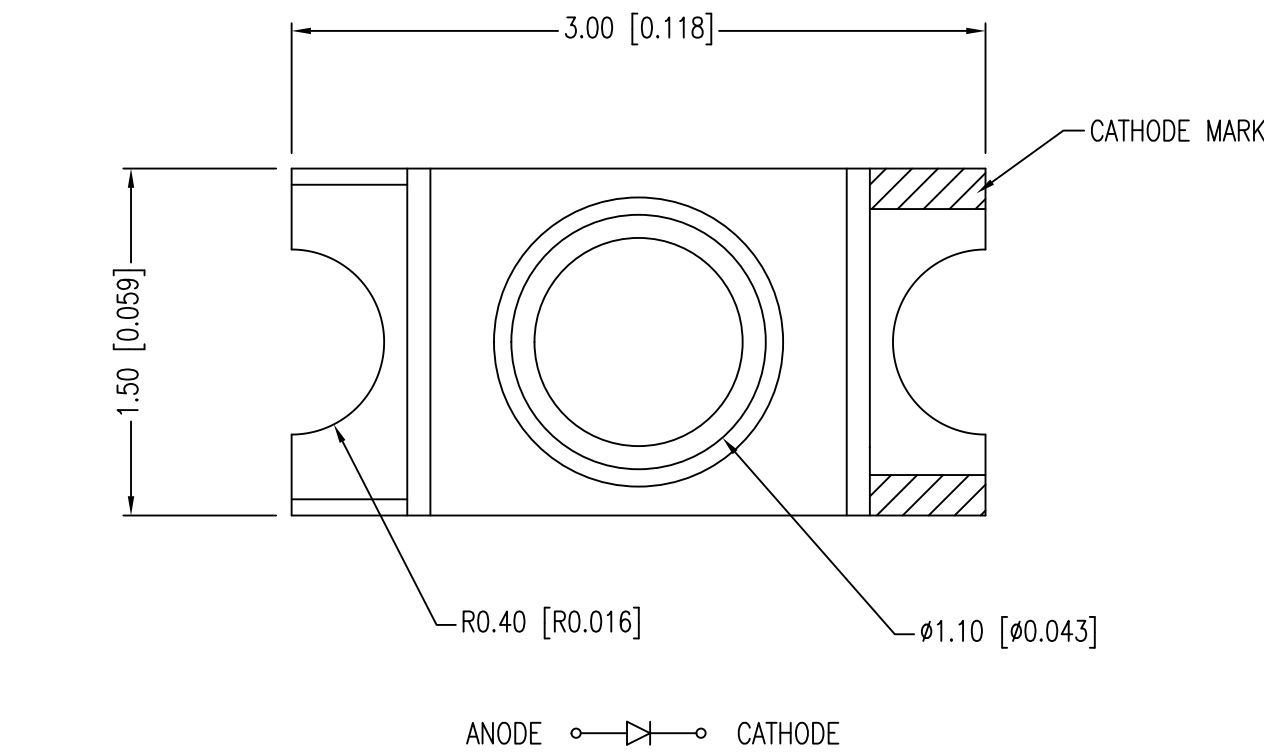
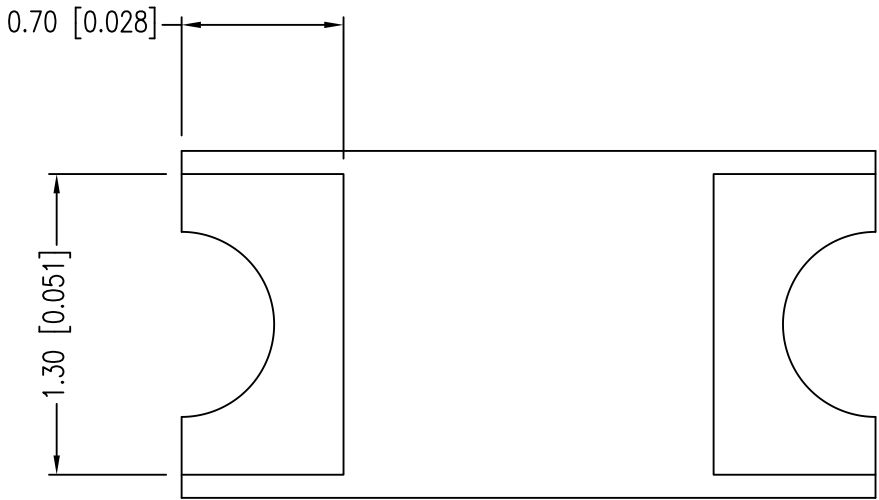
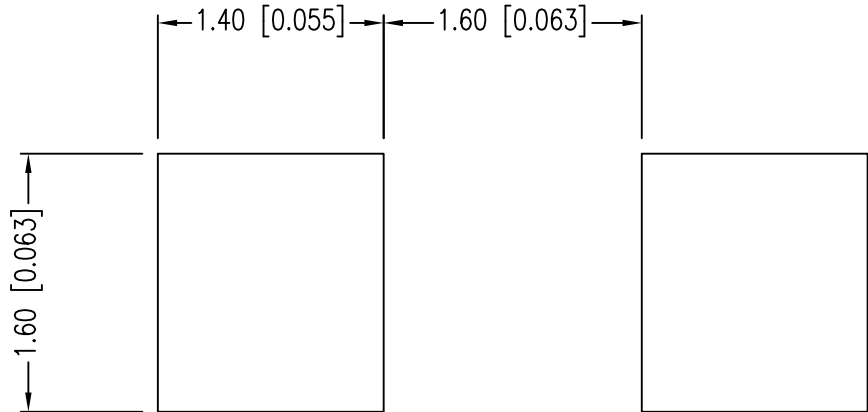




RECOMMENDED SOLDER PAD LAYOUT



PART NUMBER	SML-LXL1206SRC-TR	REV.	I
DATE	E.C.N. NUMBER AND REVISION COMMENTS		REV.
03.30.98	E.C.N. #10BRDR. & REDRAWN.		A
01.08.01	E.C.N. #10BRDR. & REDRAWN IN 3D.		B
05.31.01	E.C.N. #10750.		C
09.08.01	E.C.N. #10784.		D
03.14.03	E.C.N. #10967.		E
03.17.05	E.C.N. #11148.		F
05.26.10	E.C.N. #11508.		G
10.12.10	E.C.N. #11665.		H
12.11.18	ECN-Lumex201800190		I

[H] ELECTRO-OPTICAL CHARACTERISTICS T _A =25°C I _f =20mA					
PARAMETER	MIN	TYP	MAX	UNITS	TEST COND
PEAK WAVELENGTH		660		nm	
FORWARD VOLTAGE		1.7	2.2	V _f	
REVERSE VOLTAGE	5.0			V _r	I _r =100uA
AXIAL INTENSITY		90		mcd	I _f =20mA
VIEWING ANGLE		60		2x theta	
EMITTED COLOR:	RED				
EPOXY LENS FINISH:	WATER CLEAR LENS				

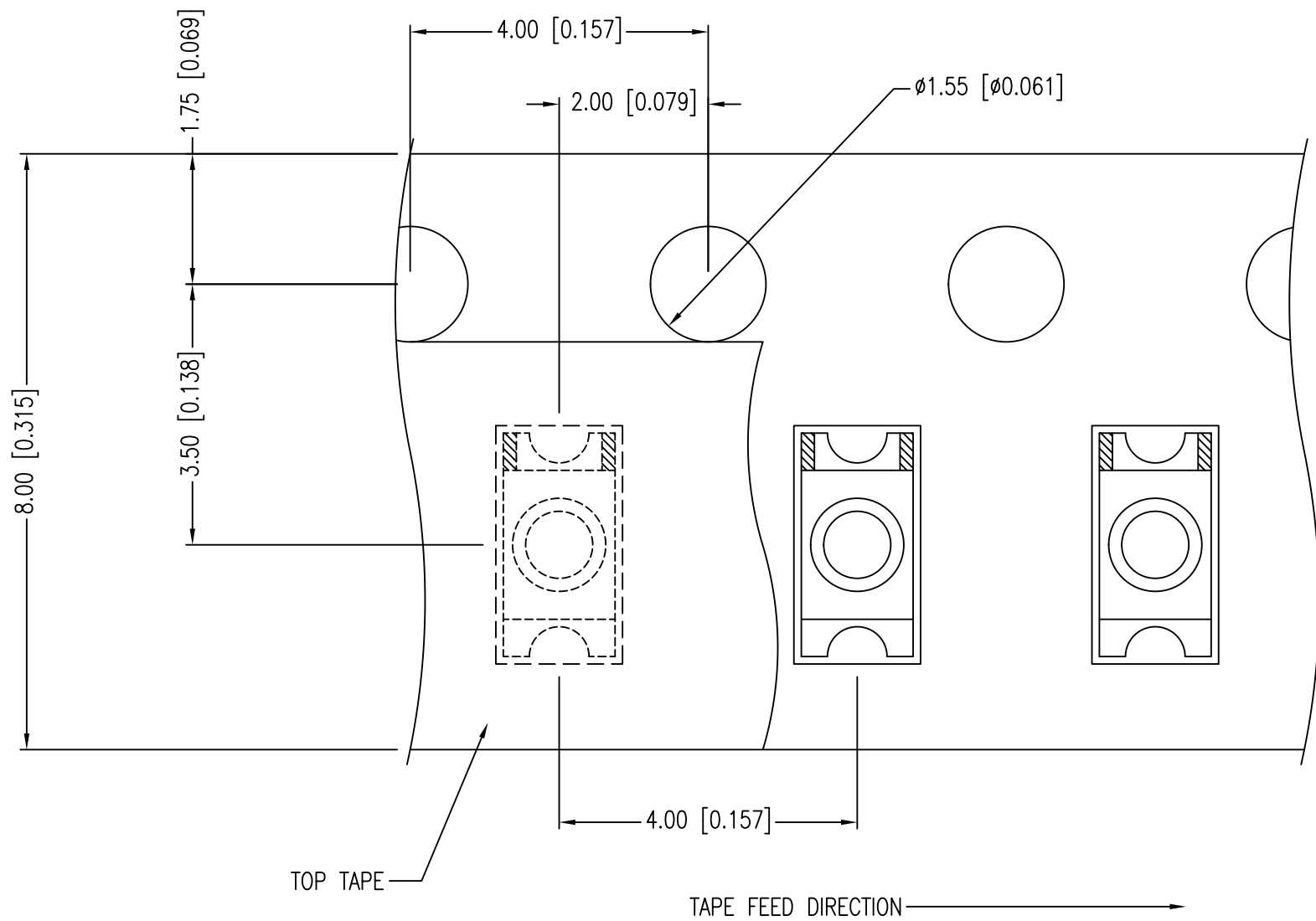
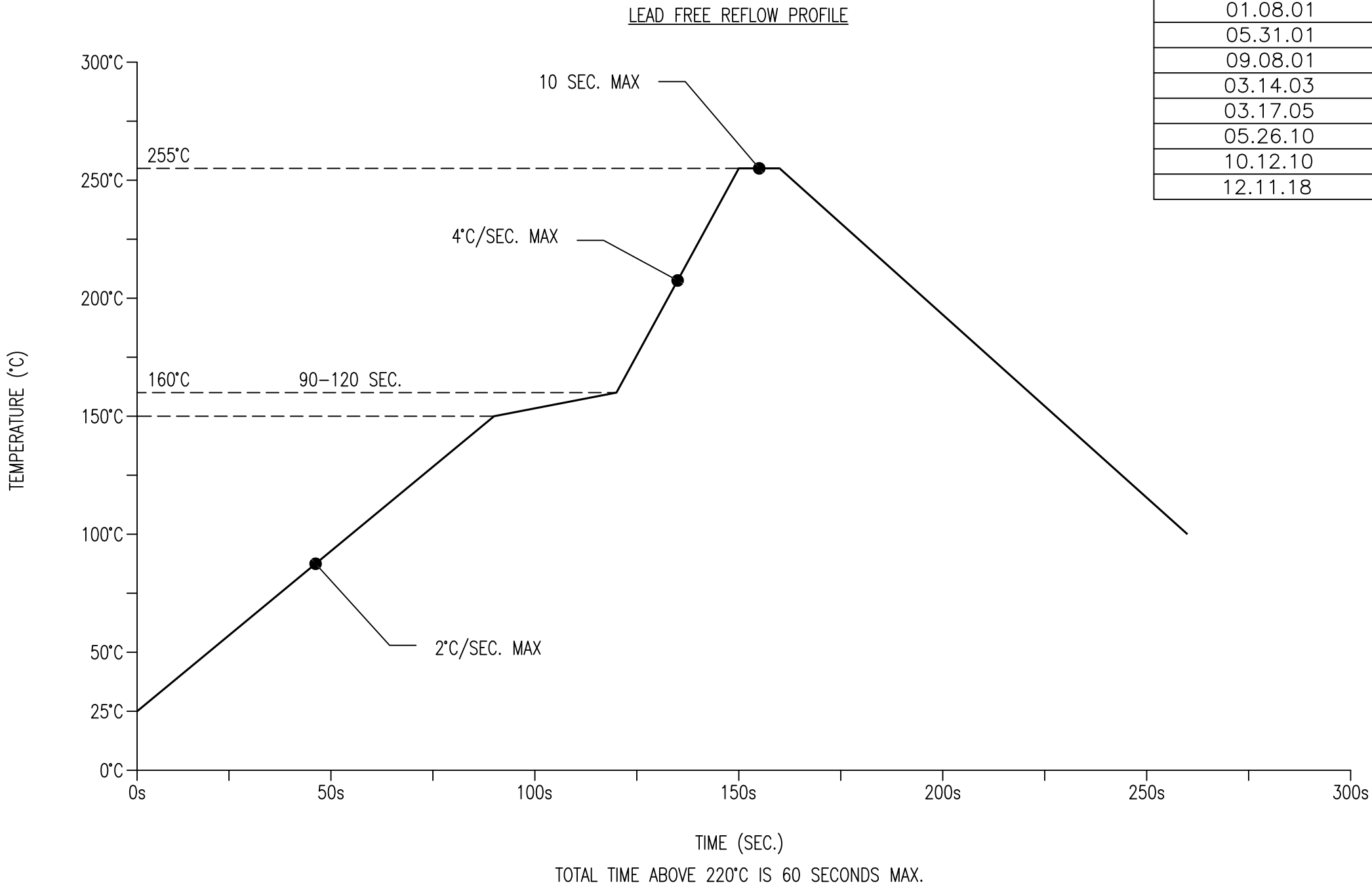
LIMITS OF SAFE OPERATION AT 25°C		
PARAMETER	MAX	UNITS
PEAK FORWARD CURRENT*	160	mA
STEADY CURRENT	25	mA
POWER DISSIPATION	60	mW
DERATE FROM 25°C	-1.2	mW/°C
OPERATING TEMP.	-40 TO +85	°C
STORAGE TEMP.	-40 TO +90	°C

* t<10uS

[I][G][D]	CAUTION: MOISTURE SENSITIVE DEVICE PER JEDEC LEVEL 3 STANDARDS
-----------	---

- NOTES:
1. THE CATHODE IS ORIENTED TOWARDS THE TAPE SPROCKET HOLE.

PART NUMBER	SML-LXL1206SRC-TR	REV.	I
DATE	E.C.N. NUMBER AND REVISION COMMENTS		REV.
03.30.98	E.C.N. #10BRDR. & REDRAWN.		A
01.08.01	E.C.N. #10BRDR. & REDRAWN IN 3D.		B
05.31.01	E.C.N. #10750.		C
09.08.01	E.C.N. #10784.		D
03.14.03	E.C.N. #10967.		E
03.17.05	E.C.N. #11148.		F
05.26.10	E.C.N. #11508.		G
10.12.10	E.C.N. #11665.		H
12.11.18	ECN-Lumex201800190		I



*UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES PER DECIMAL PRECISION ARE: X=±1 (±0.039), X.X=±0.5 (±0.020), X.XX=±0.25 (±0.010), X.XXX=±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}

	425 N. GARY AVE. CAROL STREAM, IL 60188-4900 PHONE: 800-278-5666 FAX: 630-315-2152 WEB: WWW.LUMEX.COM	3.0mm x 1.5mm x 1.5mm PCB SURFACE MOUNT WITH LENS, 660nm RED LED, WATER CLEAR LENS, TAPE & REEL.	DATE: 01.27.97	DRAWN BY: C.S.
		THE SPECIFICATIONS MAY CHANGE AT ANY TIME WITHOUT NOTICE. <u>CONFIDENTIAL INFORMATION</u> 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.	PAGE: 2 OF 2	CHKD BY: E.C.
			SCALE: NTS	APRVD BY: G.Y.
			UNIT: mm [INCH]	



**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