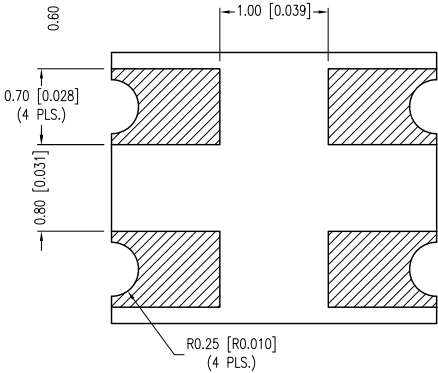
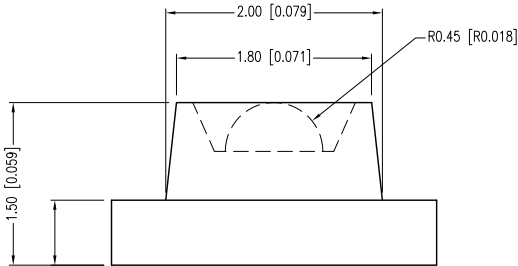
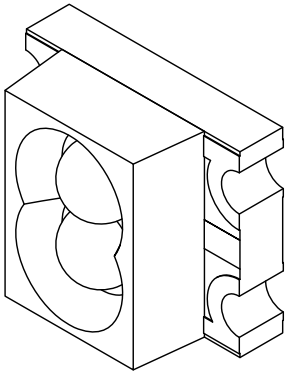
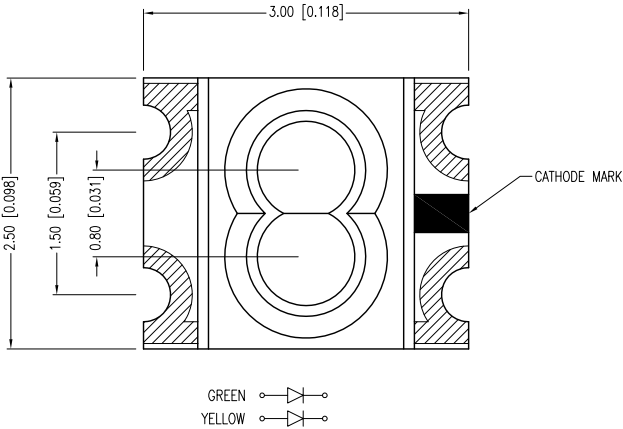
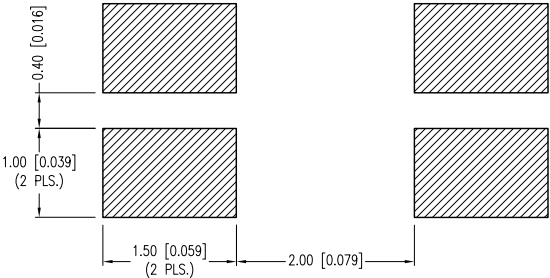


PART NUMBER	SML-LXL1210YGC-TR	REV.	E
DATE	E.C.N. NUMBER AND REVISION COMMENTS		REV.
08.06.98	REDRAWN.		A
11.06.00	E.C.N. #10BRDR. & REDRAWN IN 3D.		B
11.06.00	E.C.N. #10BRDR. & #10851.		C
03.14.03	E.C.N. #10967.		D
06.26.12	E.C.N. #10BRDR. & REDRAWN/#11826.		E



RECOMMENDED SOLDER PAD LAYOUT



ELECTRO-OPTICAL CHARACTERISTICS Ta=25°C If=20mA					
PARAMETER	MIN	TYP	MAX	UNITS	TEST COND
PEAK WAVELENGTH (Y/G)		585/565		nm	
FORWARD VOLTAGE (Y/G)		2.1/2.2	2.5/2.6	Vf	
REVERSE VOLTAGE	5.0			Vr	Ir=100µA
AXIAL INTENSITY (Y/G)		6/10		mcd	If=20mA
VIEWING ANGLE		60		2x theta	
EMITTED COLOR:	YELLOW/GREEN				
LENS FINISH:	WATER CLEAR				

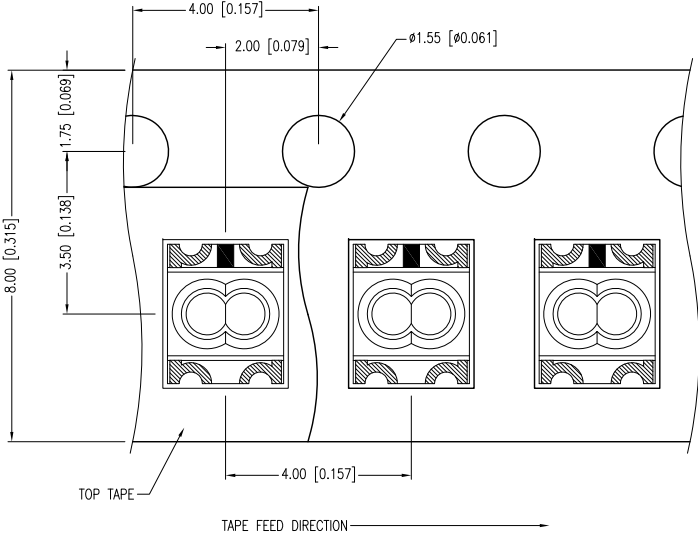
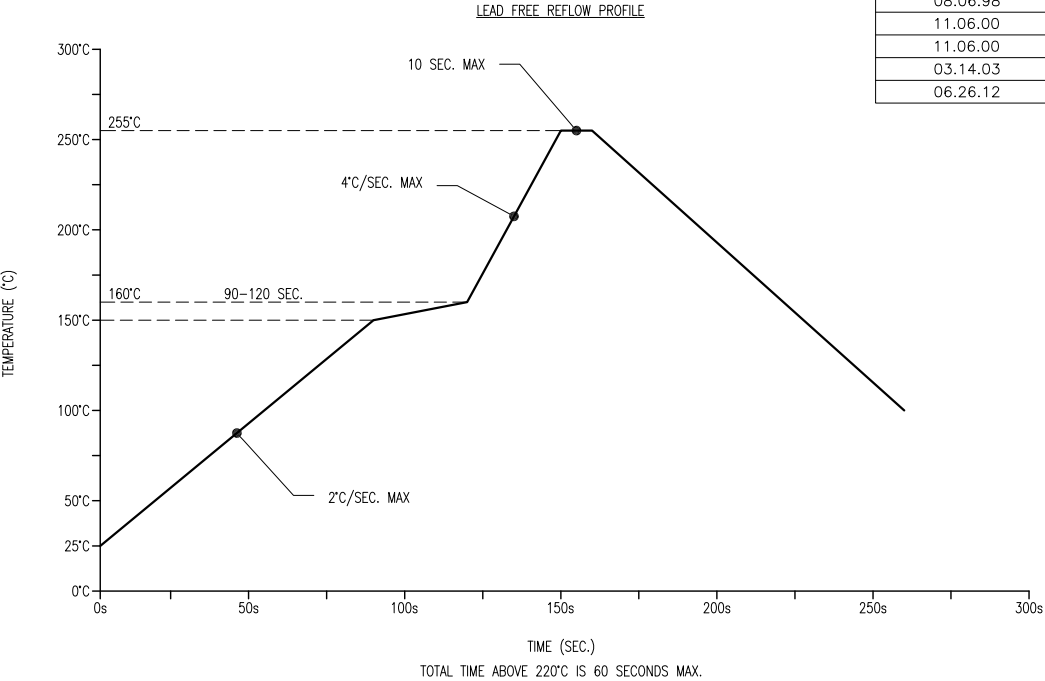
LIMITS OF SAFE OPERATION AT 25°C

PARAMETER	MAX	UNITS
PEAK FORWARD CURRENT*	160	mA
STEADY CURRENT (Y/G)	30/25	mA
POWER DISSIPATION	100	mW
DERATE FROM 25°C	-1.0	mW/°C
OPERATING TEMP.	-40 TO +85	°C
STORAGE TEMP.	-40 TO +85	°C

* t<10µs

CAUTION: MOISTURE SENSITIVE DEVICE
PER JEDEC LEVEL 2 STANDARDS

PART NUMBER	SML-LXL1210YGC-TR	REV.	E
DATE	E.C.N. NUMBER AND REVISION COMMENTS		REV.
08.06.98	REDRAWN.		A
11.06.00	E.C.N. #10BRDR. & REDRAWN IN 3D.		B
11.06.00	E.C.N. #10BRDR. & #10851.		C
03.14.03	E.C.N. #10967.		D
06.26.12	E.C.N. #10BRDR. & REDRAWN/#11826.		E



NOTES:

1. THE POLARITY MARK IS ORIENTED TOWARDS THE TAPE SPROCKET HOLE.



**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