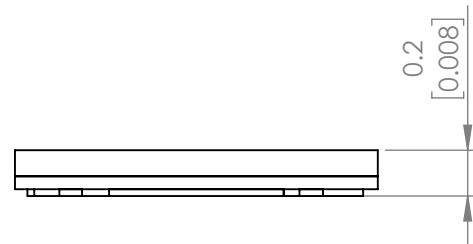
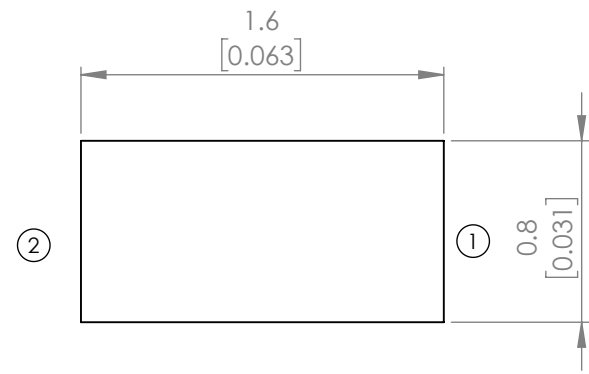
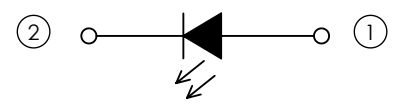


PART NUMBER	SML-LXFP0603UWW-TR	REV	B
REV	E.C.N. NUMBER AND REVISION COMMENTS	DATE	
A	ECN-Lumex201700047	08.14.17	
B	ECN-Lumex202000002	01.08.20	

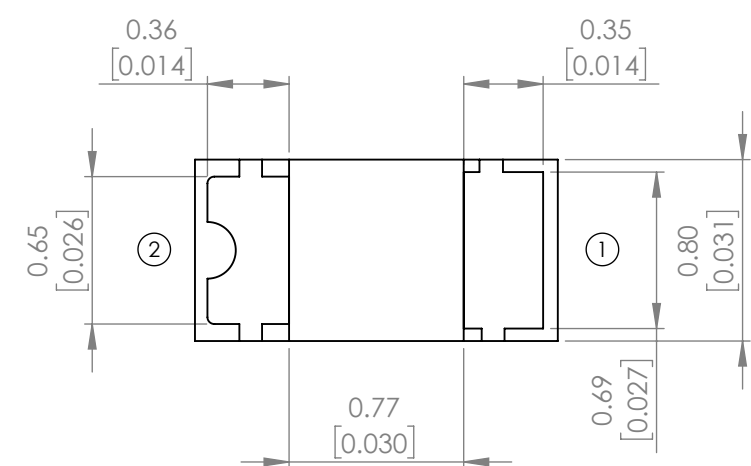


POLARITY

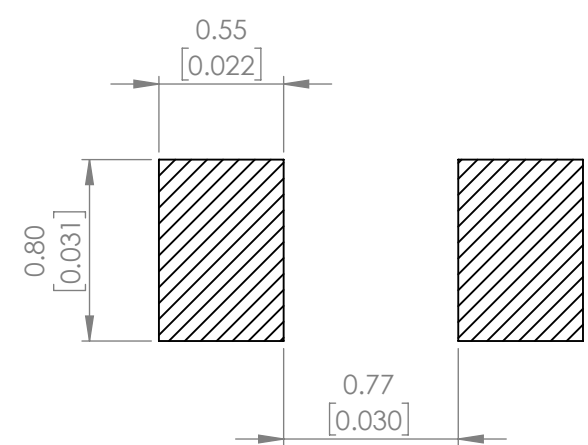


ELECTRO-OPTICAL CHARACTERISTIC TA=25°C

PARAMETER	MIN	TYP	MAX	UNITS	TEST COND
CHROMATICITY COORDINATES SPECIFICATIONS	X	-	0.29	-	If=5mA
	Y	-	0.28	-	
FORWARD VOLTAGE	-	2.8	3.0	Vf	If=5mA
REVERSE VOLTAGE	-	-	5	Vr	Ir=50uA
LUMINOUS INTENSITY	-	212	-	mcd	If=5mA
VIEWING ANGLE	-	130	-	2x theta1/2	If=5mA
EMITTED COLOR	WHITE				
EPOXY LENS FINISH	YELLOW DIFFUSED				



RECOMMENDED SOLDER PAD LAYOUT



ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS TA=25°C

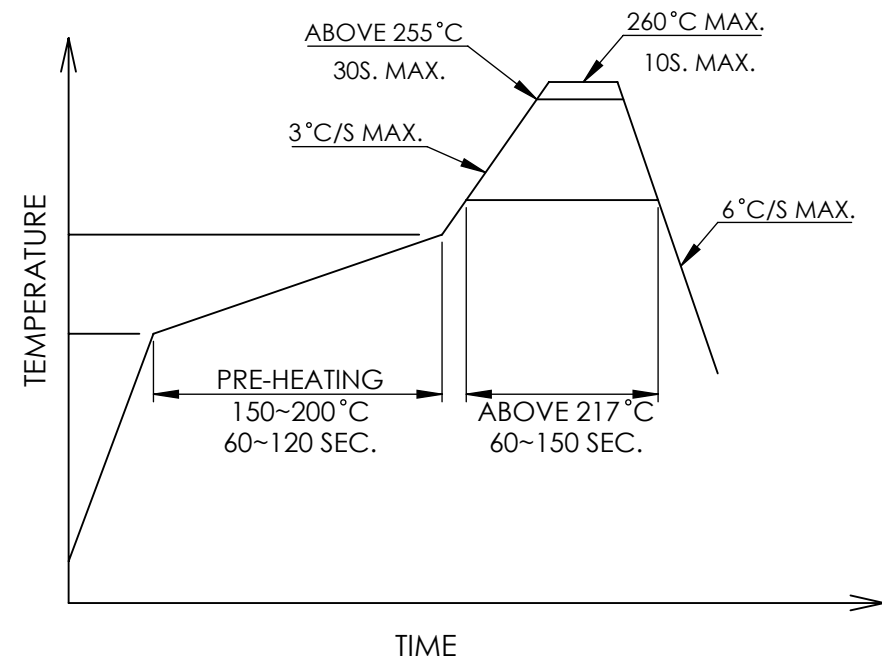
PARAMETER	MAX	UNITS
PEAK FORWARD CURRENT*	100	mA
FORWARD CURRENT	25	mA
POWER DISSIPATION	95	mW
ELECTROSTATIC DISCHARGE	150	V
STORAGE TEMPERATURE	-40 TO +90	°C
OPERATING TEMPERATURE	-40 TO +85	°C
SOLDERING TEMPERATURE	3 SEC. MAX @ 260	°C

*t<10us

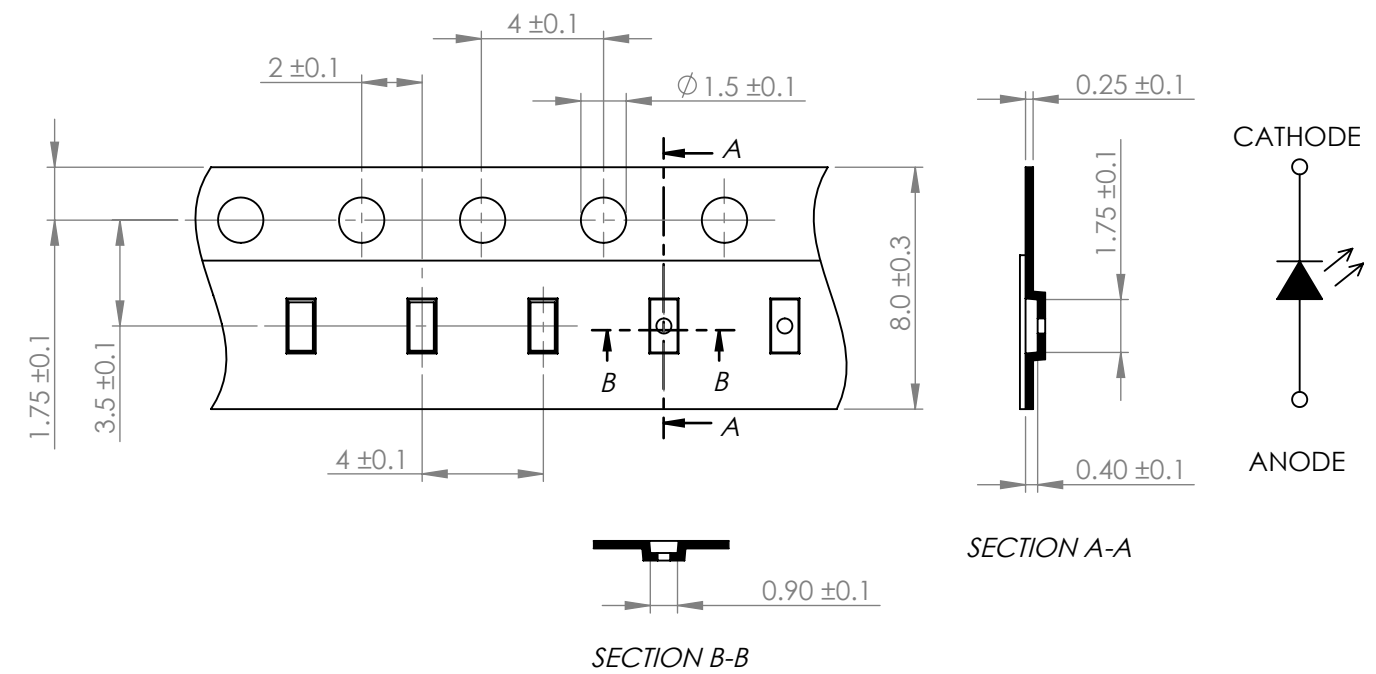
**MOISTURE SENSITIVE DEVICE
PER JEDEC LEVEL 2 STANDARDS**

*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}


PROFILE



CARRIER TAPE DIMENSION



*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}

 <p>425 N. GARY AVE. CAROL STREAM, IL 60188 PHONE : 800-278-5666 FAX : 630-315-2150 WEB : WWW.LUMEX.COM</p>	1.6(L)*0.8(W)*0.2(H)mm ULTRA THIN SMT LED, WHITE, DIFFUSED LENS, TAPE & REEL.	DATE : 2020.01.08	DRAWN BY : C.C.	
	THE SPECIFICATIONS MAY CHANGE AT ANY TIME WITHOUT NOTICE.	PAGE : 2 OF 2	CHKD BY : E.C.	
	CONFIDENTIAL INFORMATION	SCALE : NTF	APRVD BY : G.C.	
	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.	UNIT : mm [INCH]	(Pb)	

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