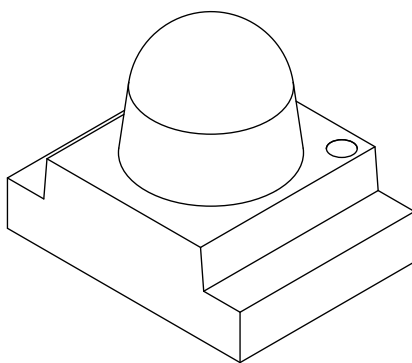
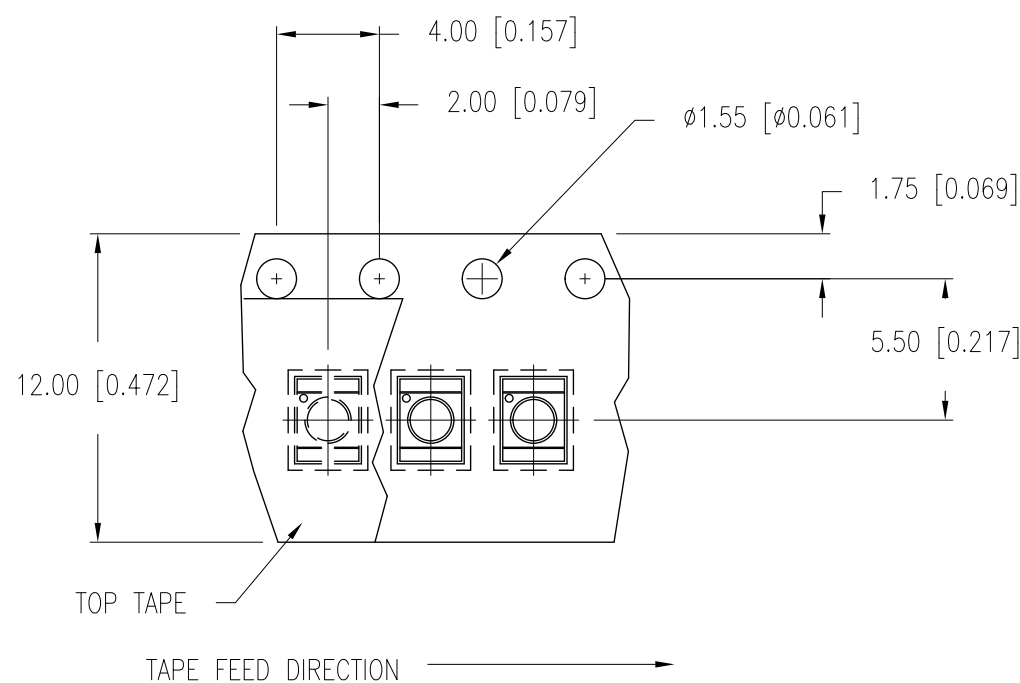




ELECTRO-OPTICAL CHARACTERISTICS		T _A = 25°C		I _f = 20mA	
PARAMETER	MIN	TYP	MAX	UNITS	TEST COND
PEAK WAVELENGTH		610		nm	
FORWARD VOLTAGE		2.0	2.5	V _f	
REVERSE VOLTAGE	5.0			V _r	I _r = 100μA
AXIAL INTENSITY		1500		mcd	I _f = 20mA
VIEWING ANGLE		50		2x theta 1/2	
EMITTED COLOR:	ORANGE				
EPOXY LENS FINISH:	WATER CLEAR				

LIMITS OF SAFE OPERATION AT 25°C		
PARAMETER	MAX	UNITS
PEAK FORWARD CURRENT*	160	mA
STEADY CURRENT	30	mA
POWER DISSIPATION	100	mW
DERATE FROM 25°C	– 1.2	mW/°C
OPERATING TEMP.	–40 TO +85	°C
STORAGE TEMP.	–40 TO +85	°C

CAUTION: MOISTURE SENSITIVE DEVICE
PER JEDEC LEVEL 3 STANDARDS

1. THE CATHODE IS ORIENTED
TOWARDS THE TAPE SPROCKET HOLE.

The graph plots Temperature in degrees Celsius on the y-axis against Time on the x-axis. The y-axis has major tick marks at 25, 150, and 255. The x-axis has a tick mark at 0. The curve begins at (0, 25) and rises linearly with a slope of 2°C/SEC. MAX. until it reaches 150°C. It then remains constant at 150°C for a duration of 90-120 seconds. Finally, it rises linearly with a steeper slope of 4°C/SEC. MAX. until it reaches 255°C.

TOTAL TIME ABOVE 220°C IS 60 SECONDS MAX.

LUMEX®
Creating LED and LCD Solutions Together™

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.

DATE: 11.07.18	DRAWN BY: C.S.
PAGE: 1 OF 1	CHKD BY: E.C.
SCALE: N/A	APRVD BY: G.Y.
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