



ELECTRO-OPTICAL CHARACTERISTICS I_A=25°C I_F=20mA

PARAMETER	MIN	TYP	MAX	UNITS	TEST COND
PEAK WAVELENGTH		635		nm	
FORWARD VOLTAGE		2.0	2.5	V _F	I _F =100μA
REVERSE VOLTAGE	5.0			V _R	I _F =20mA
AXIAL INTENSITY		40		mcd	
VIEWING ANGLE		60		2x theta	
EMITTED COLOR:		RED			
EPoxy LENS FINISH:		RED DIFFUSED			

LIMITS OF SAFE OPERATION AT 25°C

PARAMETER	MAX	UNITS
PEAK FORWARD CURRENT*	150	mA
STEADY CURRENT	30	mA
POWER DISSIPATION	105	mW
DERATE FROM 25°C	-1.5	mW/°C
OPERATING, STORAGE TEMP.	-40 TO +85	°C
SOLDERING TEMP.	+260	°C
2.0mm FROM BODY		3 SEC. MAX

* I_TI_DS

- NOTES:
1. SGH-RM3091, BLACK RUBBER HOLDER.
 2. SSL-LX306F4ID, RED LED, TRIM LEADS TO 4mm.
 3. ANODE LEAD: LXP-WST26RDT0C, 26 AWG, STRANDED, RED INSULATED, CUT 310mm LONG, STRIP 9.5mm & 3.0mm.
 4. CATHODE LEAD: LXP-WST26BLT0C, 26 AWG, STRANDED, BLACK INSULATED, CUT 310mm LONG, STRIP 9.5mm & 3.0mm.
 5. PANEL CUTOFF: 5.08±0.25 [0.200±0.010].
 6. PANEL THICKNESS: 1.5mm MAX.

*UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES PER DECIMAL PRECISION ARE: X=±1 (+0.039), XX=±0.5 (+0.020), XXX=±0.127 (+0.005), LEAD SIZE=±0.05 (+0.002), LEAD LENGTH=±0.75 (+0.030), MIN= -0.00

PART NUMBER
SSI-RM3091ID-300

T-3mm (T-1) PANEL INDICATOR WITH RUBBER HOUSING,
635nm RED LED, RED DIFFUSED LENS, 12" WIRE LEADS.

CONFIDENTIAL INFORMATION
THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF LUMEX INC. EXCEPT AS SPECIFICALLY AUTHORIZED IN WRITING BY LUMEX INC., THIS DOCUMENT IS UNCLASSIFIED AND SHALL REMAIN UNCLASSIFIED IN WHOLE OR IN PART FROM DISCLOSURE AND OBSERVATION 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: BC
CHECKED BY:
APPROVED BY:
DATE: 12.19.01
PAGE: 1 OF 1
SCALE: N/A

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