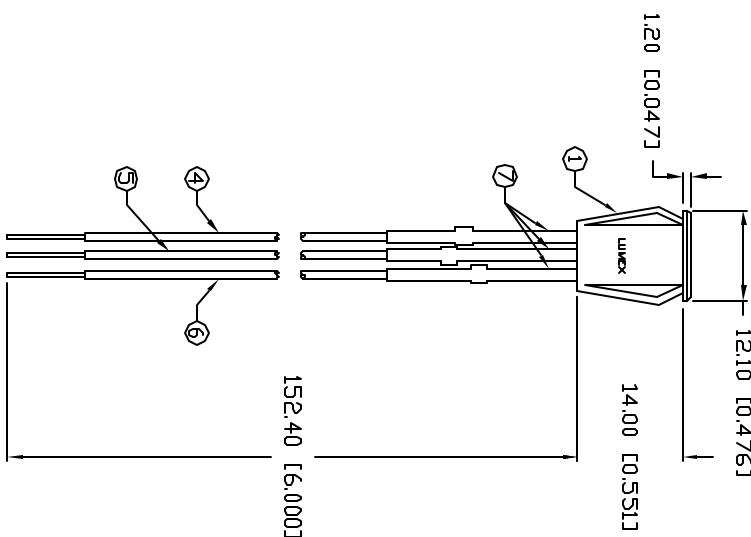
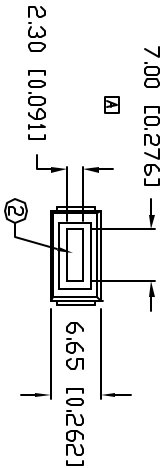




NOTES:

- SSH-LXH072 HOLDER, BLACK.
- SSI-LX25789HGW LED, RED/GREEN BICOLOR.
- SECURE LED TO HOLDER WITH UV ACRYLIC.
- RED ANODE LEAD: LXP-WST24RDTQC, TINNED OVERCOAT 24 AWG. WIRE, CUT RED INSULATION 160mm LONG, STRIP 3mm & 9.5mm.
- COMMON CATHODE LEAD: LXP-WST24BLTQC, TINNED OVERCOAT 24 AWG. WIRE, CUT BLACK INSULATION 160mm LONG, STRIP 3mm & 9.5mm.
- GREEN ANODE LEAD: LXP-WST24GRTOC, TINNED OVERCOAT 24 AWG. WIRE, CUT GREEN INSULATION 160mm LONG, STRIP 3mm & 9.5mm.
- HEATSHRINK TUBING, LXP-HEATSHRINK-2, LENGTH 1.5" TYP. (3 PCS.)
- PANEL CUT OUT SIZE: 5.3mm x 11.0mm.

PART NUMBER			REV.
SSI-LXH072HGW3-150			A
REV.	E.C.N. NUMBER AND REVISION COMMENTS	DATE	
A	E.C.N. #10702.	1.10.01	

ELECTRO-OPTICAL CHARACTERISTICS I _A =25°C I _F =20mA					
PARAMETER	MIN	TYP	MAX	UNITS	TEST COND
PEAK WAVELENGTH		700 (RED)		nm	
		565 (GREEN)		nm	
FORWARD VOLTAGE (R/G)		2.0/2.2	2.5/2.6	V _F	I _F =100µA
REVERSE VOLTAGE		5.0		V _R	I _F =20mA
AXIAL INTENSITY (R/G)		4/9		mcđ	
VIEWING ANGLE		110		2x theta	
EMITTED COLOR:		RED/GREEN			
EPOXY LENS FINISH:		MILKY WHITE DIFFUSED			

LIMITS OF SAFE OPERATION AT 25°C			
PARAMETER	COLORS	MAX	UNITS
PEAK FORWARD CURRENT*		150	mA
STEADY CURRENT		25	mA
POWER DISSIPATION	(R/G)	120/105	mW
DERATE FROM 25°C		-1.2	mW/°C
OPERATING, STORAGE TEMP.		-40 TO +85	°C
SOLDERING TEMP.		+260	°C
2.0mm FROM BODY			3 SEC. MAX

* I_F<10µS

*UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES PER DECIMAL PRECISION ARE: X=±1 (±0.009), YX=±0.3 (±0.020), XX=±0.25 (±0.010), X.XX=±0.127 (±0.005), LEAD SIZE=±0.05 (±0.002), LEAD LENGTH=±0.75 (±0.030), MIN=-0.00, +DECIMAL PRECISION MAX=+0.00, -DECIMAL PRECISION

REV. A
PART NUMBER
SSI-LXH072HGW3-150

2.3mm x 7mm RECTANGULAR PANEL INDICATOR LED,
700nm RED/565nm GREEN BICOLOR LED, 3 LEADED,
MILKY WHITE DIFFUSED LENS, WITH 6" 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., 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.
RELATIVITY 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: CT
CHECKED BY:
APPROVED BY:
DATE: 10.26.99
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