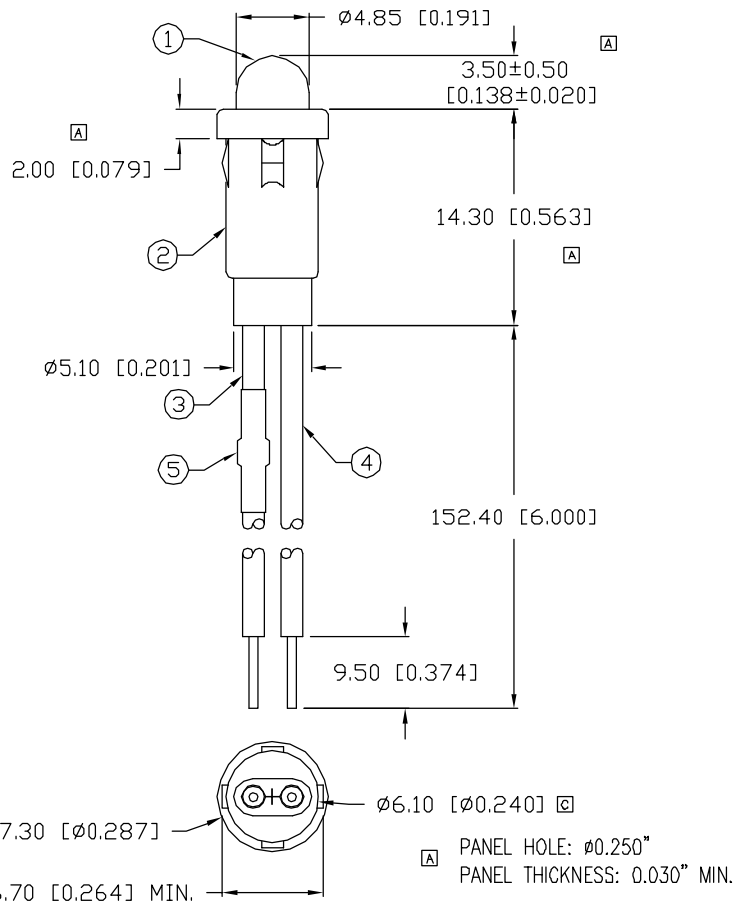


UNCONTROLLED DOCUMENT



NOTES:

1. SSL-LX509F3SRD LED, SUPER RED.
2. SSH-LXH600 HOLDER, BLACK.
3. ANODE LEAD: LXP-WST24RDT0C, 24 AWG TIN OVERCOAT, RED INSULATION, -45mm STRIP BOTH ENDS 4mm, -106mm, STRIP 4mm AND 9.5mm.
4. CATHODE LEAD: LXP-WST24BLT0C, 24 AWG TIN OVERCOAT, BLACK INSULATION, CUT 160mm LONG, STRIP 4mm & 9.5mm.
5. RESISTOR: 1K OHM, 1/2 WATT, LOCATE 1.75" FROM REAR OF HOUSING. TRIM LEADS OF RESISTOR 18mm END TO END.
6. INSULATE RESISTOR AND CRIMPS WITH HEAT SHRINK (1/8" x 1" LONG).

PART NUMBER
SSI-LXH600SRD24150

REV.
C

REV.	E.C.N. NUMBER AND REVISION COMMENTS	DATE
A	EXTENSIVE DIMENSION REVISION.	8-22-94
B	E.C.N. #10227 & 10113.	8-14-96
C	E.C.N. #10BRDR. & REDRAWN.	2-5-99

ELECTRO-OPTICAL CHARACTERISTICS $T_A=25^{\circ}\text{C}$ $I_f=20\text{mA}$

PARAMETER	MIN	TYP	MAX	UNITS	TEST COND
PEAK WAVELENGTH		660 (RED)		nm	
FORWARD VOLTAGE		24		V _f	
REVERSE VOLTAGE	4.0			V _r	I _r =100μA
AXIAL INTENSITY		100		mcd	I _f =20mA
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	22	mA
POWER DISSIPATION	600	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

* $t < 10\mu\text{s}$

UNCONTROLLED DOCUMENT

*UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCE IS $\pm 0.25\text{mm}$ ($\pm 0.010"$)

REV.
C

PART NUMBER
SSI-LXH600SRD24150

T-5mm (T-1 3/4) LED, PANEL MOUNT INDICATOR,
660nm SUPER RED LED, RED DIFFUSED LENS,
WITH 6" WIRE LEADS, 24 VOLT.

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.

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.

LUMEX
INCORPORATED

290 E. HELLEN ROAD
PALATINE, ILLINOIS 60067
PHONE: 1-847-359-2790
WEB: HTTP://WWW.LUMEX.COM

DRAWN BY:	CHECKED BY:	APPROVED BY:	DATE: 6-28-94
BC			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