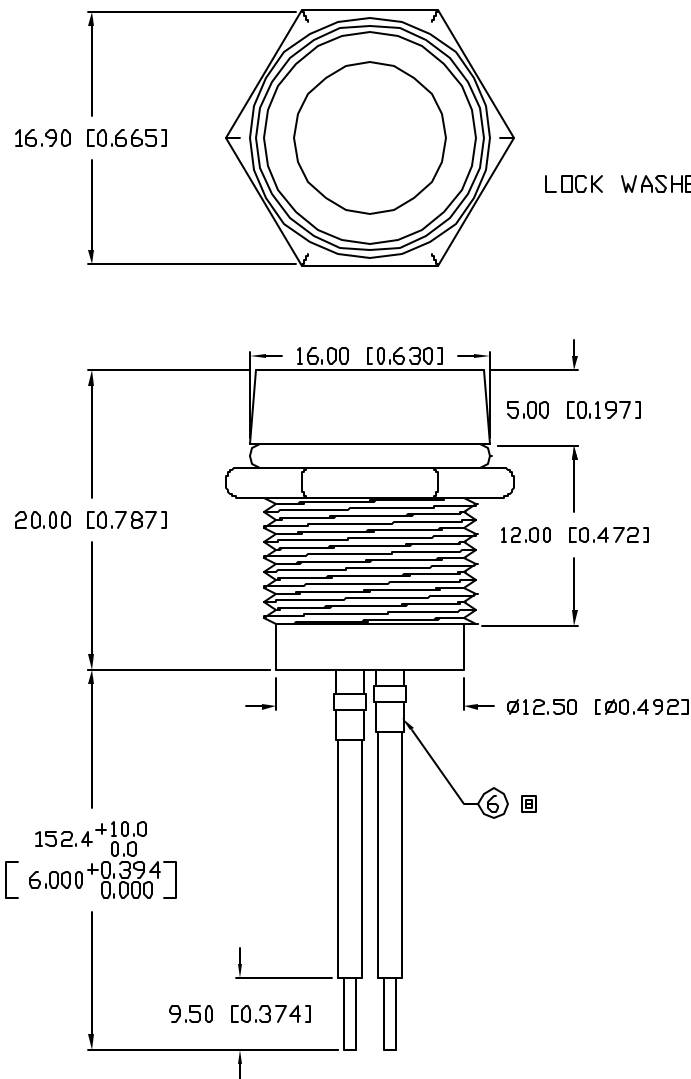
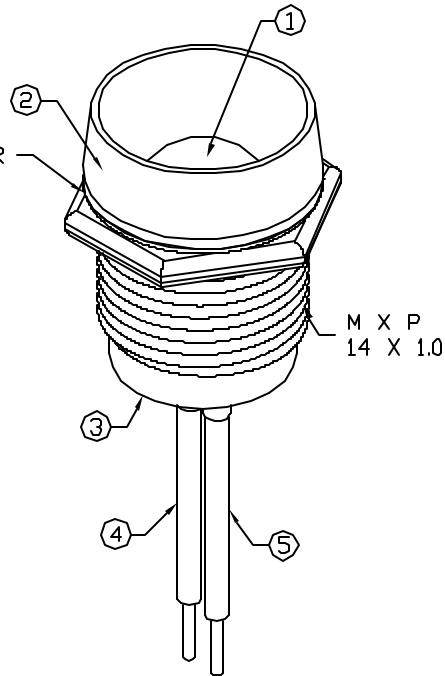


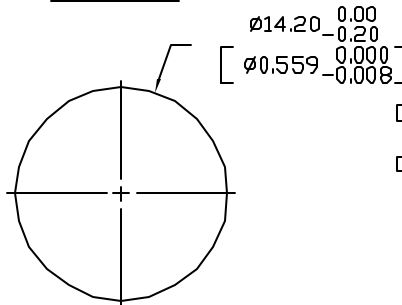
UNCONTROLLED DOCUMENT



LOCK WASHER



PANEL CUTOUT

PART NUMBER
SSI-LXR4915SR13157REV.
E

REV.	E.C.N. NUMBER AND REVISION COMMENTS	DATE
A	E.C.N. #10857.	4.25.02
B	E.C.N. #10907.	9.17.02
C	E.C.N. #10919.	10.22.02
D	E.C.N. #11018.	7.16.03
E	E.C.N. #11376.	12.15.06

ELECTRO-OPTICAL CHARACTERISTICS $T_A=25^\circ\text{C}$ $V_f=12\text{V}$

PARAMETER	MIN	TYP	MAX	UNITS	TEST COND
PEAK WAVELENGTH		660		nm	
FORWARD VOLTAGE		12.0	14.0	V_f	
REVERSE VOLTAGE	4.0			V_r	$I_r=100\mu\text{A}$
AXIAL INTENSITY		120		mcd	$V_f=12\text{V}$
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 VOLTAGE	14	V
STEADY CURRENT	10	mA
POWER DISSIPATION	310	mW
DERATE FROM 25°C	-1.2	mW/ $^\circ\text{C}$
OPERATING, STORAGE TEMP.	-40 TO +85	$^\circ\text{C}$

NOTES:

1. SSL-LX100133SRD12V, RED LED UNCUT LEADS.
2. SSI-LXR4915, CHROME HOUSING.
3. NEOPRENE RUBBER BUSHING.
4. ANODE LEAD: LXP-WST22RDTQC, 22 AWG STRANDED, RED INSULATION, CUT 140mm LONG, STRIP 3mm & 9.5mm.
5. CATHODE LEAD: LXP-WST22BLTQC, 22 AWG STRANDED, BLACK INSULATION, CUT 140mm, STRIP 3mm & 9.5mm.
6. LXP-HEATSHRINK-4; 1/8" x 37mm (2 PCS.)
7. LED IS SECURED INSIDE HOLDER WITH UV GLUE. THEN, INSERT BUSHING.

E



*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.=+0.00/-0.00 MAX.=+0.00/-0.00

REV.

E

PART NUMBER

SSI-LXR4915SR13157

10mm, 660nm SUPER RED LED PANEL INDICATOR,
RED DIFFUSED LENS, 6" WIRE LEADS, 12 VOLTS.

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.



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:

JC

CHECKED BY:

APPROVED BY:

DATE: 12.18.06

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