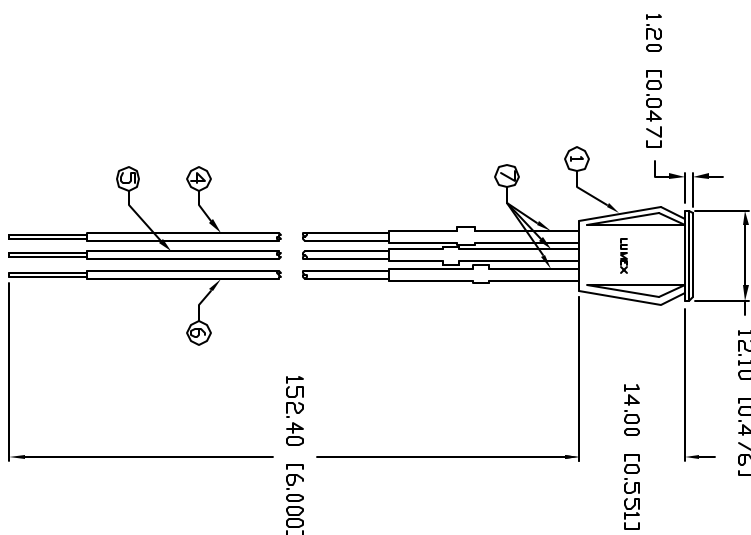
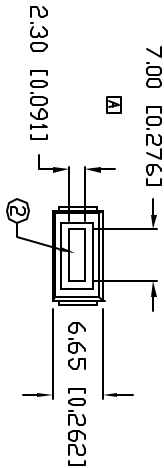




- NOTES:
- SSH-LXH072 HOLDER, BLACK.
 - SSI-LX25789HGW LED, RED/GREEN BICOLOR.
 - SECURE LED TO HOLDER WITH UV ACRYLIC.
 - RED ANODE LEAD: LXP-WST24RDTQC, TINNED OVERCOAT 24 AWG. WIRE, CUT RED INSULATION 160mm LONG, STRIP 3mm & 9.5mm.
 - COMMON CATHODE LEAD: LXP-WST24BLTQC, TINNED OVERCOAT 24 AWG. WIRE, 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 (±0.007), 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



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331