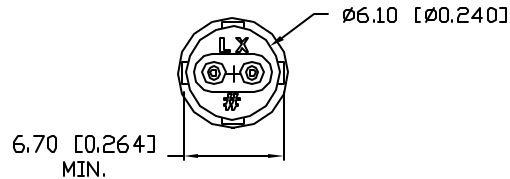
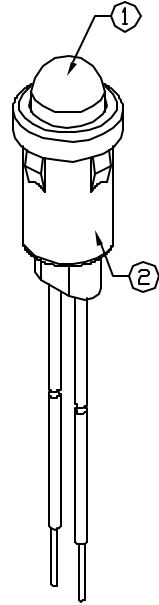
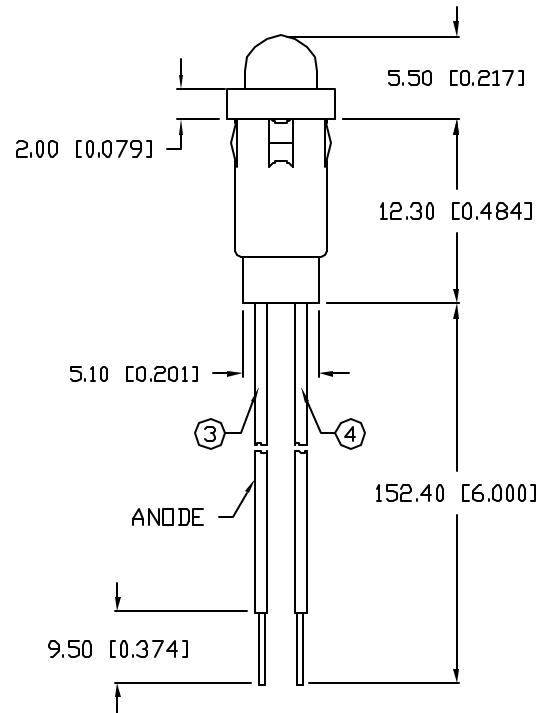


UNCONTROLLED DOCUMENT



PANEL HOLE: $\varnothing 0.250^*$
 PANEL THICKNESS: 0.030" MIN.

PART NUMBER		REV.
SSI-LXH600GD12V150		B
REV.	E.C.N. NUMBER AND REVISION COMMENTS	DATE
A	E.C.N. #10BRDR. & REDRAWN.	2.5.99
B	E.C.N. #10BRDR. & REDRAWN.	7.26.01

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

PARAMETER	MIN	TYP	MAX	UNITS	TEST COND
PEAK WAVELENGTH		565		nm	
FORWARD VOLTAGE		12.0	14.0	V_f	
REVERSE VOLTAGE	5.0			V_r	$I_r=100\mu\text{A}$
AXIAL INTENSITY		20		mcd	$V_f=12\text{V}$
VIEWING ANGLE		60		$2x$ theta	
EMITTED COLOR: GREEN					
EPOXY LENS FINISH: GREEN DIFFUSED					

LIMITS OF SAFE OPERATION AT 25°C

PARAMETER	MAX	UNITS
PEAK FORWARD CURRENT*	150	mA
STEADY CURRENT	11	mA
POWER DISSIPATION	310	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

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

NOTES:

- SSL-LX509F3GD-12V LED.
- SSH-LXH600 HOLDER, BLACK.
- ANODE LEAD: LXP-WST24RDT0C, 24 AWG STRANDED, TOP OVERCOAT, RED INSULATION, CUT 160mm LONG, STRIP 4mm & 9.5mm.
- CATHODE LEAD: LXP-WST24BLT0C, 24 AWG STRANDED, TOP OVERCOAT, BLACK INSULATION, CUT 160mm LONG, STRIP 4mm & 9.5mm.

UNCONTROLLED DOCUMENT

*UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES PER DECIMAL PRECISION ARE: X=±1 (±0.039), XX=±0.5 (±0.020), XXX=±0.25 (±0.010), XXXX=±0.127 (±0.005). LEAD SIZE=±0.05 (±0.002), LEAD LENGTH=±0.75 (±0.030), MIN= ^{+DECIMAL PRECISION} _{-0.00} MAX= ^{+0.00} _{-DECIMAL PRECISION}

REV.	PART NUMBER	CONFIDENTIAL INFORMATION			290 E. HELEN ROAD PALATINE, IL 60067-6976 PHONE: +1.847.359.2790 US WEB: www.lumex.com TW WEB: www.lumex.com.tw
B	SSI-LXH600GD12V150	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.			
T-5mm (T-1 3/4) LED, PANEL MOUNT INDICATOR, 565nm GREEN LED, GREEN DIFFUSED LENS, WITH 6" WIRE LEADS, 12 VOLTS.		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.		DRAWN BY: GT	CHECKED BY:
				APPROVED BY:	DATE: 8.10.98 PAGE: 1 OF 1 SCALE: N/A

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru