

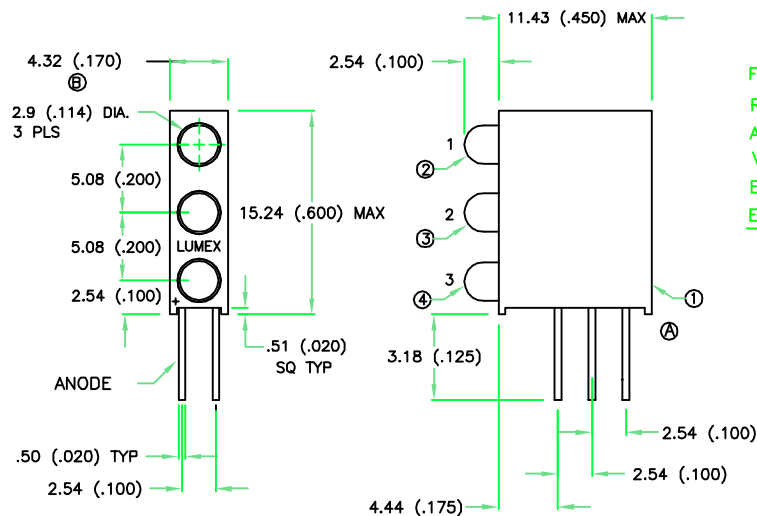
| DATE | REVISIONS | REV |
|---------|----------------------------------|-----|
| 3-6-95 | CHG'D STANDOFFS, UPDATED SPECS./ | A |
| 9-23-96 | E.C.N. #10244./ | B |

| DRAWING NUMBER | REV |
|----------------|-----|
| SSF-LXH340YIGD | B |

UNCONTROLLED DOCUMENT

ELECTRO-OPTICAL CHARACTERISTICS TA=25 °C If=20mA

| PARAMETER | MIN | TYP | MAX | UNITS | TEST COND |
|--------------------|-----------------------------|--------------|--------------|----------------|-----------------------|
| PEAK WAVELENGTH | POS. 1 | 585 (YELLOW) | | nm | |
| | POS. 2 | 635 (RED) | | nm | |
| | POS. 3 | 565 (GREEN) | | nm | |
| FORWARD VOLTAGE | | 2.1 | 2.8 | V _f | |
| REVERSE VOLTAGE | 5.0 | | | V _r | I _r =100uA |
| AXIAL INTENSITY | | 15 | | mcd | I _f =20mA |
| VIEWING ANGLE | | 80 | | 2x theta | |
| EMITTED COLOR: | POS. 1-YELLOW | POS. 2-RED | POS. 3-GREEN | | |
| EPOXY LENS FINISH: | YELLOW, RED, GREEN DIFFUSED | | | | |



Ⓐ LIMITS OF SAFE OPERATION AT 25 DEG. C

| PARAMETER | MAX | UNITS |
|--------------------------|------------|------------|
| PEAK FORWARD CURRENT* | 150 | mA |
| STEADY CURRENT(Y/I/G) | 30/30/25 | mA |
| POWER DISSIPATION | 105 | mW |
| DERATE FROM 25 °C | -1.6 | mW/ °C |
| OPERATING, STORAGE TEMP. | -40 TO +85 | °C |
| LEAD SOLDERING TEMP. | +260 | °C |
| 2.0mm FROM BODY | | 3 SEC. MAX |

* t<10uS

BILL OF MATERIALS:

- SSH-LXH340 HOLDER. MATERIAL: BLACK NYLON 94V-0.
- SSL-LX3044YD LED.
- SSL-LX3044ID LED.
- SSL-LX3044GD LED.

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.

UNCONTROLLED DOCUMENT

LUMEX
OPTO COMPONENTS INC.

290 E. HELLEN ROAD
PALATINE, ILLINOIS 60067
(847) 359-2790

CONFIDENTIAL INFORMATION
THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF LUMEX OPTO/COMPONENTS, INC. EXCEPT AS SPECIFICALLY AUTHORIZED IN WRITING BY LUMEX OPTO/COMPONENTS, 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.

| | | | |
|----------------|------|--------|-------|
| DATE: 10-13-94 | DWN: | CHK'D: | APPD: |
| SCALE: N/A | | | |

T-3mm LED, RIGHT ANGLE FAULT INDICATOR,
YELLOW/RED/GREEN DIFFUSED

| PAGE | OF | DRAWING NUMBER | REV |
|------|----|----------------|-----|
| 1 | 1 | SSF-LXH340YIGD | B |

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А