

DATE

REVISIONS

REV

DRAWING NUMBER
SSB-LXE100SRW

REV

UNCONTROLLED DOCUMENT

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

PARAMETER	MIN	TYP	MAX	UNITS	TEST COND
PEAK WAVELENGTH		660 (RED)		nm	
FORWARD VOLTAGE		1.7	2.2	V _f	
REVERSE VOLTAGE	5.0			V _r	I _r =100uA
AXIAL INTENSITY		40		mcd	I _f =20mA
VIEWING ANGLE		160		2x theta	
EMITTED COLOR:		RED			
EPOXY LENS FINISH:		WHITE DIFFUSED			

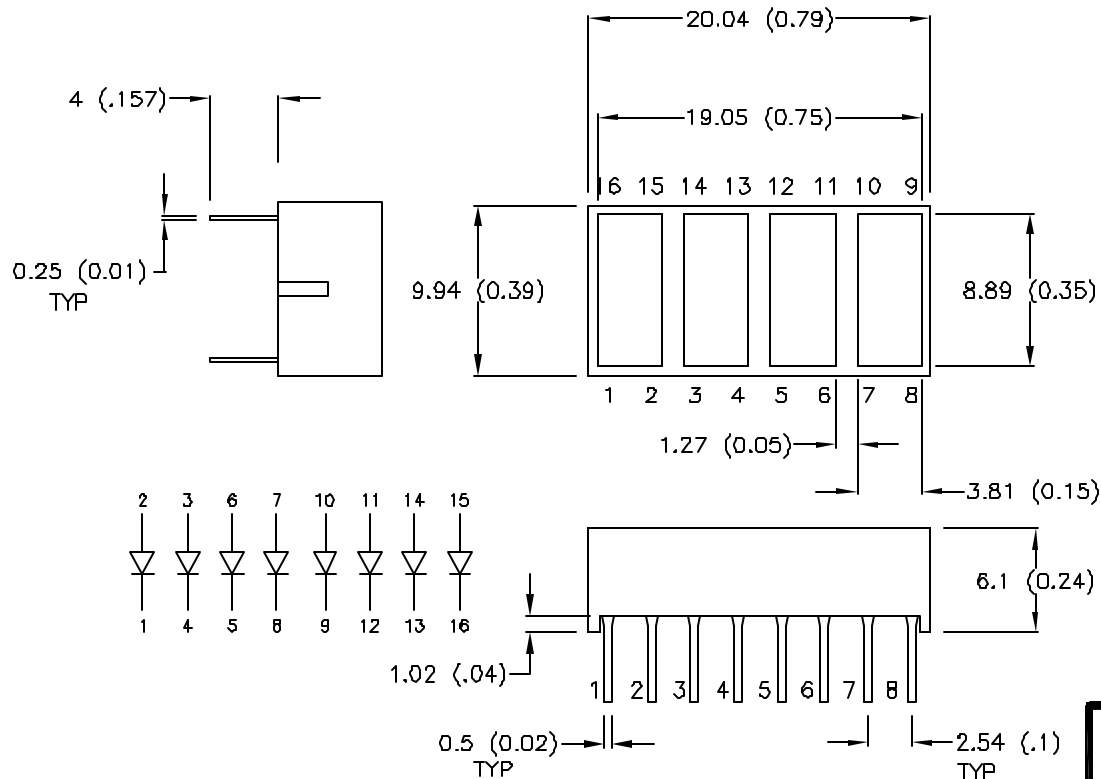
LIMITS OF SAFE OPERATION AT 25 DEG. C

PARAMETER	MAX	UNITS
PEAK FORWARD CURRENT*	150	mA
STEADY CURRENT	30	mA
POWER DISSIPATION	100	mW
DERATE FROM 38 °C	-0.5	mA/ °C
OPERATING, STORAGE TEMP.	-20 TO +85	°C
LEAD SOLDERING TEMP.	+230	°C
1.6mm FROM BODY		5 SEC. MAX

* t<10uS

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.



UNIT: mm (INCHES)
TOLERANCE: +/-0.25 (+/-0.01) UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

UNCONTROLLED DOCUMENT

BXE1004B



292 E. HELLEN ROAD
PALATINE, ILLINOIS 60067
(708) 359-2790

DATE: 4-20-93

DWN:

CHK'D:

APPD:

SCALE: DO NOT SCALE DWG

QUAD 8.89mm X 3.81mm SEGMENT LIGHT BAR, WHITE DIFFUSED

PAGE 1 OF 1

DRAWING NUMBER

SSB-LXE100SRW

REV



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.