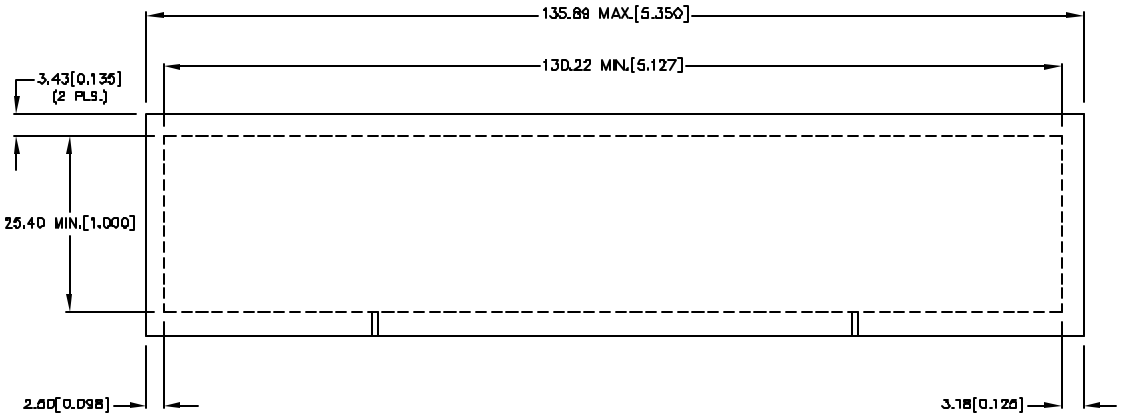
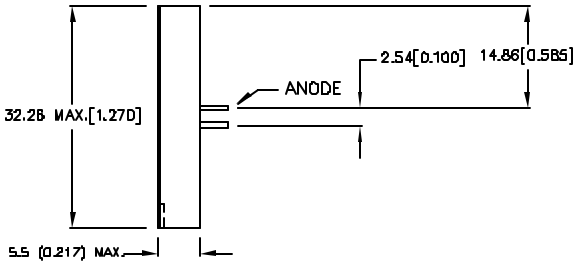
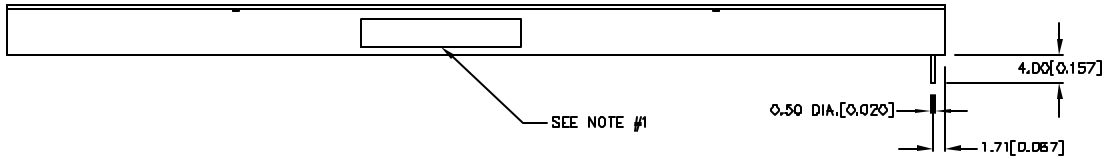
DATE	REVISIONS	REV

DRAWING NUMBER
SSB-COB13432GW

REV

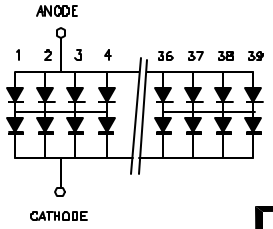






NOTES:

1. STAMP DATE CODE ON SIDE AS SHOWN.
2. P/N SSB-COB13432xW AT BOTTOM OF P.C.B.



ELECTRO-OPTICAL CHARACTERISTICS TA=25 °C I_f=780mA

PARAMETER	MIN	TYP	MAX	UNITS	TEST COND
PEAK WAVELENGTH		565 (GREEN)		nm	
SPECTRAL LINE HALF WIDTH		30		nm	
FORWARD VOLTAGE		4.0	4.5	V	I_f=780mA
REVERSE CURRENT			200	uA	V_r=8V
LUMINOUS INTENSITY		450		cd/m^2	I_f=780mA

LIMITS OF SAFE OPERATION AT 25 DEG. C

PARAMETER	MAX	UNITS
PEAK FORWARD CURRENT	975	mA
REVERSE VOLTAGE	8V	V_r
POWER DISSIPATION	4.39	W
DERATE FROM 25 °C	61.3	mW/ °C
OPERATING TEMP.	-40 TO +85	°C
STORAGE TEMP.	-40 TO +85	°C

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCE IS ±.25mm (±0.010")

MB/JG

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: 3-19-97	DWN:	CHK'D:	APPD:
SCALE: N/A			

130mm x 25mm LED BACKLIGHT,
78 CHIPS ON BOARD, GREEN

DRAWING NUMBER
SSB-COB13432GW

REV

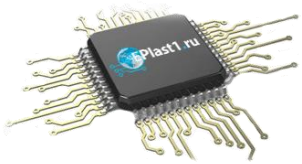
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.