

ELECTRO-OPTICAL CHARACTERISTICS $T_A=25^{\circ}\text{C}$ PER MODULE $I_f=60\text{ mA}$

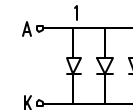
PARAMETER	MIN	TYP	MAX	UNITS	TEST COND
PEAK WAVELENGTH		-		nm	
FORWARD VOLTAGE		3.3	4	V_f	
REVERSE VOLTAGE	5			V_r	$V_r \neq 0.15\text{mA}$
LUMINOUS INTENSITY(*1)		170		cd/m^2	$I_f=60\text{ mA}$
CHROMATICITY X	0.27	0.29	0.31		
COORDINATES(*2) Y	0.28	0.30	0.32		

EMITTED COLOR: WHITE
REFLECTOR FINISH: CLEAR WHITE WITH DIFFUSER

*1. LUMINOUS INTENSITY TESTING CONDITION: 550nm WAVELENGTH.
*2. THE ICI STANDARD COLORIMETRIC SYSTEM.

LIMITS OF SAFE OPERATION AT 25°C PER MODULE

PARAMETER	MAX	UNITS
STEADY CURRENT	72	mA
POWER DISSIPATION	0.29	W
DERATE FROM 25°C, PER DIE	-1.2	mW/°C
OPERATING, STORAGE TEMP.	-40 TO +85	°C
SOLDERING TEMP.	+260	°C
2.0mm FROM BODY		3 SEC. MAX



*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 SSB-CEL6334UWW/A	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.	290 E. HELEN ROAD PALATINE, IL 60067-6976 PHONE: +1.847.359.2790 US WEB: www.lumex.com TW WEB: www.lumex.com.tw
63mm x 34mm VIEW AREA, EDGE LIT LED BACKLIGHT, WHITE, 3 CHIPS, 3.3V @ 60mA		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: JD CHECKED BY: APPROVED BY: DATE: 7.15.04 PAGE: 1 OF 1 SCALE: N/A



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9