



NOTES:

1. LED includes integrated diode for reverse voltage protection.
2. LED includes integrated resistor for current limiting.

Operating Temperature Range	-30°C to +85°C
Storage Temperature Range	-40°C to +100°C

TYPICAL ELECTRICAL & OPTICAL OPERATING CHARACTERISTICS

(Ta = 25 degree C)

PART NUMBER	EMITTING COLOR	AMPERAGE mA	VOLTAGE Vdc	LUMENS	μW/cm ²	DOMINANT WAVELENGTH	VIEWING ANGLE DEGREES
LE-0503-03R	RED	15mA	12.0	0.70	—	630nm	20
LE-0503-03Y	YELLOW	15mA	12.0	0.70	—	595nm	20
LE-0503-03G	GREEN	15mA	12.0	2.00	—	525nm	20
LE-0503-03B	BLUE	15mA	12.0	0.70	—	470nm	20
LE-0503-03W	9000°K WHITE	15mA	12.0	2.50	—	x = 0.30 y = 0.29	20
LE-0503-03UV	ULTRA VIOLET	15mA	12.0	—	235	405	20

METRIC THIRD ANGLE PROJECTION	DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED 1 PL +/- 0.2 2 PL +/- 0.20 ANGLE +/- 0	JKL COMPONENTS CORPORATION				
		TITLE T-3 1/4 WEDGE BASE LED				
DRAWN BY L. WENGSTROM	APPVD BY L.R.	DATE 6/16/10	SIZE A	FSCM NO. 55335	DRAWING NO. LE-0503-03	
- CAD DRAWING - MANUAL REVISIONS NOT PERMITTED		SCALE NONE	RELEASED DATE 7/03/06	REVISION DATE 6/16/10	REV. NO. E	SHEET 1 OF 1

REV. NO.	DESCRIPTION/ECO NUMBER	APPVD DATE
E	ADD 9000° WHITE	6/16/10
D	CHANGE MOL TO 27.5 ± 1.0	1/22/09
C	CHANGE CHARTS	8/25/08
B	ADDITIONAL ELECT INFO & CHNG DIMS	8/11/08
A	CHNG. LUMENS & ADD NOTES 1 & 2	9/14/06
	ENGR RELEASE & CANCEL PL-0503-03-1 TO -6	3/3/05

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