



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° to +100°C

TYPICAL ELECTRICAL & OPTICAL OPERATING CHARACTERISTICS

(Ta = 25 degree C)

PART NUMBER	EMITTING COLOR	AMPERAGE mA	VOLTAGE Vdc	LUMENS	DOMINANT WAVELENGTH	VIEWING ANGLE DEGREES
LE-0509-01R	RED	15mA	24.0	1.00	630nm	95
LE-0509-01Y	YELLOW	15mA	24.0	1.00	595nm	95
LE-0509-01G	GREEN	15mA	24.0	2.00	525nm	95
LE-0509-01B	BLUE	15mA	24.0	1.00	470nm	95
LE-0509-01W	9000°K WHITE	15mA	24.0	2.00	x = 0.30 y = 0.29	95

REV. NO.	DESCRIPTION/ECO NUMBER	APPV'D DATE
C	ADD 9000° WHITE	6/16/10
B	CHANGE CHART	8/25/08
A	UPDATE ON ELECTRICAL	8/11/08
	ENGR RELEASE & CANCEL PL-0509-01-1 TO -05	7/3/06

METRIC

THIRD ANGLE PROJECTION

DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS

TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

1 PL +/- 0.2  
2 PL +/- 0.20  
ANGLE +/- 0

DRAWN BY L. WENGSTROM

APPV'D BY DATE L.R. 5/16/10

- CAD DRAWING -  
MANUAL REVISIONS NOT PERMITTED

**JKL** COMPONENTS CORPORATION

TITLE: T-1 3/4 WEDGE BASE 24 VOLT LED

SCALE: NONE

SIZE: **A**

FSCM NO. **55335**

DRAWING NO. **LE-0509-01**

RELEASED DATE: 7/3/06

REVISION DATE: 6/16/10

REV. NO. **C**

SHEET 1 OF 1

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9