



**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-0509-02R	RED	20mA	24.0	0.70	630nm	20
LE-0509-02Y	YELLOW	20mA	24.0	0.70	595nm	20
LE-0509-02G	GREEN	20mA	24.0	2.00	525nm	20
LE-0509-02B	BLUE	20mA	24.0	0.70	470nm	20
LE-0509-02W	9000°K WHITE	20mA	24.0	2.50	x = 0.28 y = 0.29	20
LE-0509-02WW	2600°K WHITE	20mA	24.0	2.50	x = 0.401 y = 0.392	20

**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: L.R.  
DATE: 6/16/10

- CAD DRAWING -  
MANUAL REVISIONS NOT PERMITTED

**JKL COMPONENTS CORPORATION**

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

SIZE: **A** FSCM NO.: **55335** DRAWING NO.: **LE-0509-02**

SCALE: NONE RELEASED DATE: 7/3/06 REVISION DATE: 6/16/10 REV. NO.: **C** SHEET 1 OF 1

REV. NO.	DESCRIPTION/ECO NUMBER	APPV'D DATE
C	ADD 9000°K WHITE AND 2600°K WHITE	6/16/10
B	CHANGE CHART	8/25/08
A	ADD LE-0509-02WW PART NO. TO LIST	12/7/07
	ENGR RELEASE & CANCEL PL-0509-02-1 TO -5	7/3/06

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)