



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 <sup>2</sup>	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

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

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

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)