



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: L.R. DATE: 5/16/10

- CAD DRAWING -
MANUAL REVISIONS NOT PERMITTED

JKL COMPONENTS CORPORATION

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

SIZE: **A** FSCM NO.: **55335** DRAWING NO.: **LE-0509-01**

SCALE: NONE

RELEASED DATE: 7/3/06 REVISION DATE: 6/16/10

REV. NO.: **C** SHEET 1 OF 1



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.