



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

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.