



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 | μW/cm ² | DOMINANT WAVELENGTH | VIEWING ANGLE DEGREES |
|--------------|----------------|-------------|-------------|--------|--------------------|---------------------|-----------------------|
| LE-0504-01R | RED | 15mA | 12.0 | 1.00 | — | 630nm | 95 |
| LE-0504-01Y | YELLOW | 15mA | 12.0 | 1.00 | — | 595nm | 95 |
| LE-0504-01G | GREEN | 15mA | 12.0 | 2.00 | — | 525nm | 95 |
| LE-0504-01B | BLUE | 15mA | 12.0 | 1.00 | — | 470nm | 95 |
| LE-0504-01W | 9000°K WHITE | 15mA | 12.0 | 1.00 | — | x = 0.28 y = 0.28 | 95 |
| LE-0504-01UV | ULTRA VIOLET | 15mA | 12.0 | — | 6 | 405 | 95 |

METRIC

THIRD ANGLE PROJECTION

DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS

TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

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

JKL COMPONENTS CORPORATION

| | | | | | | | |
|-------|----------|--------------------------------|---------------|------------|--------|--|--|
| TITLE | | T-1 3/4 WEDGE BASE 12 VOLT LED | | | | | |
| SIZE | FSCM NO. | DRAWING NO. | | LE-0504-01 | | | |
| A | 55335 | | | | | | |
| SCALE | | RELEASED DATE | REVISION DATE | REV. NO. | SHEET | | |
| NONE | | 7/3/06 | 6/22/10 | C | 1 OF 1 | | |

| | | |
|----------|--|------------|
| REV. NO. | DESCRIPTION/ECO NUMBER | APPVD DATE |
| C | ADD 9000° WHITE TO LE-0504-01W | 6/22/10 |
| B | CHANGE CHARTS | 8/25/08 |
| A | NOTE 2 CHNG. 57 OHMS TO 450 OHMS | 9/14/06 |
| | ENGR RELEASED & CANCEL PL-0504-01-1 TO -06 | 7/3/06 |

- CAD DRAWING -
MANUAL REVISIONS NOT PERMITTED



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.