



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 ² | 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>JKL 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>A</p> | <p>FSCM NO.</p> <p>55335</p> | <p>DRAWING NO.</p> <p>LE-0503-03</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>E</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 «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.