

NOTES:

1. LED includes integrated diode for reverse voltage protection.
2. LED includes integrated resistor for current limiting.

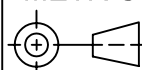
| | |
|-----------------------------|----------------|
| Operating Temperature Range | -30°C to +85°C |
| Storage Temperature Range | -40° to +100°C |

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

| | | |
|----------|--|------------|
| 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 |

DRAWN BY L. WENGSTROM
 APPVD BY L.R. DATE 6/22/10
 - CAD DRAWING -
 MANUAL REVISIONS NOT PERMITTED

| | | |
|---------------|-----------------------|-------------------------------|
| SIZE A | FSCM NO. 55335 | DRAWING NO. LE-0504-01 |
| SCALE NONE | RELEASED DATE 7/3/06 | REVISION DATE 6/22/10 |
| | REV. NO. C | SHEET 1 OF 1 |

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9