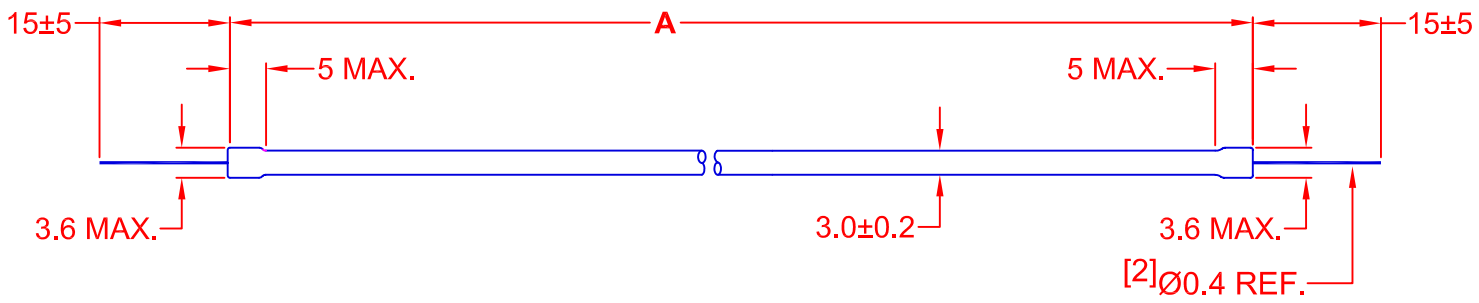


| JKL PART NUMBER | - A - LENGTH | COLOR | STARTING CIRCUIT VOLTAGE VS (Vrms) @ 0°C TYP. | OPERATING LAMP VOLTAGE VL (Vrms) TYP. | OPERATING LAMP CURRENT IL (mArms) | BRIGHTNESS (CANDELA/m2) TYPICAL | *RATED LIFE (HRS) AVERAGE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BF350-20B | 50 +/- 2.0 | RGB HIGH OUTPUT WHITE 5400° KELVIN (REF.) x = .340 y = .360 | 425 | 170 | 5 ± 1 | 31,000 | 40,000 |
| BF375-20B | 75 +/- 2.0 | | 515 | 205 | 5 ± 1 | 31,000 | 40,000 |
| BF386-20B | 86 +/- 2.0 | | 540 | 215 | 5 ± 1 | 31,000 | 40,000 |
| BF3100-20B | 100 +/- 2.0 | | 640 | 255 | 5 ± 1 | 31,000 | 40,000 |
| BF3115-20B | 115 +/- 2.0 | | 725 | 290 | 5 ± 1 | 31,000 | 40,000 |
| BF3130-20B | 130 +/- 2.0 | | 775 | 310 | 5 ± 1 | 31,000 | 40,000 |
| BF3160-20B | 160 +/- 2.0 | | 900 | 360 | 5 ± 1 | 31,000 | 40,000 |
| BF3180-20B | 180 +/- 2.0 | | 950 | 380 | 5 ± 1 | 31,000 | 40,000 |
| BF3216-20B | 216 +/- 2.0 | | 1125 | 450 | 5 ± 1 | 31,000 | 40,000 |
| BF3240-20B | 240 +/- 2.0 | | 1240 | 495 | 5 ± 1 | 31,000 | 40,000 |
| BF3250-20B | 250 +/- 2.0 | | 1300 | 520 | 5 ± 1 | 31,000 | 40,000 |
| BF3275-20B | 275 +/- 2.0 | | 1475 | 590 | 5 ± 1 | 31,000 | 40,000 |
| BF3300-20B | 300 +/- 1.5 | | 1625 | 650 | 5 ± 1 | 31,000 | 40,000 |
| BF3360-20B | 360 +/- 2.0 | | 1850 | 740 | 5 ± 1 | 31,000 | 40,000 |
| BF3380-20B | 380 +/- 2.0 | | 1975 | 790 | 5 ± 1 | 31,000 | 40,000 |

*NOTE: RATED LIFE IS DEFINED AS THE POINT AT WHICH THE INTENSITY BECOMES 50% OF THE INITIAL RATING.

| REV. NO. | DESCRIPTION/ECO NUMBER | APPV'D DATE |
|---|---|---|
| J | CHNG LEAD LTH & BRIGHTNESS TO 31,000 TYP | 12/30/09 |
| I | CHANGE LEAD LENGTH TOLERANCE | 3/24/08 |
| H | CHANGE BF3300-20B LENGTH TOLERANCE | 2/3/06 |
| G | ELECTRICAL MODIFICATIONS | 8/5/04 |
| F | ADD PART NUMBER BF3115-20B | 12/19/02 |
| E | ADD PART NUMBER BF3180-20B & BF3380-20B | 11/30/01 |
| D | ADD PART NUMBER BF3240-20B | 4/26/01 |
| C | ADD PART NUMBER BF3130-20B | 9/11/00 |
| B | ADD PART NUMBER BF375-20B | 4/21/00 |
| A | LENGTH ±5 TO ±2 | 2/25/00 |
| | RELEASED - CANCEL BF-3mm DIA DRAWING | 2/21/00 |

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 12/30/09

- CAD DRAWING -
MANUAL REVISIONS NOT PERMITTED

**JKL COMPONENTS CORPORATION**

TITLE
MINIATURE COLD CATHODE FLUORESCENT LAMP

SIZE A | FSCM NO. 55335 | DRAWING NO. BF 3-20B

SCALE NONE | RELEASED DATE 2/21/00 | REVISION DATE 12/30/09 | REV. NO. J | 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.