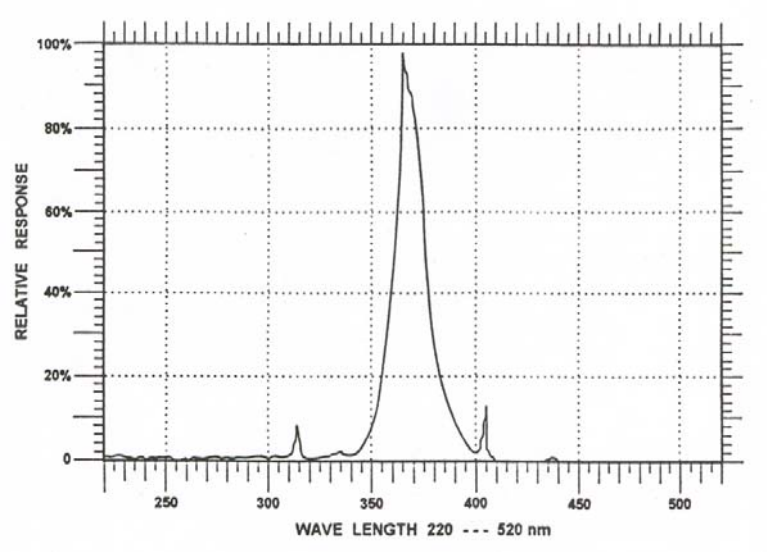
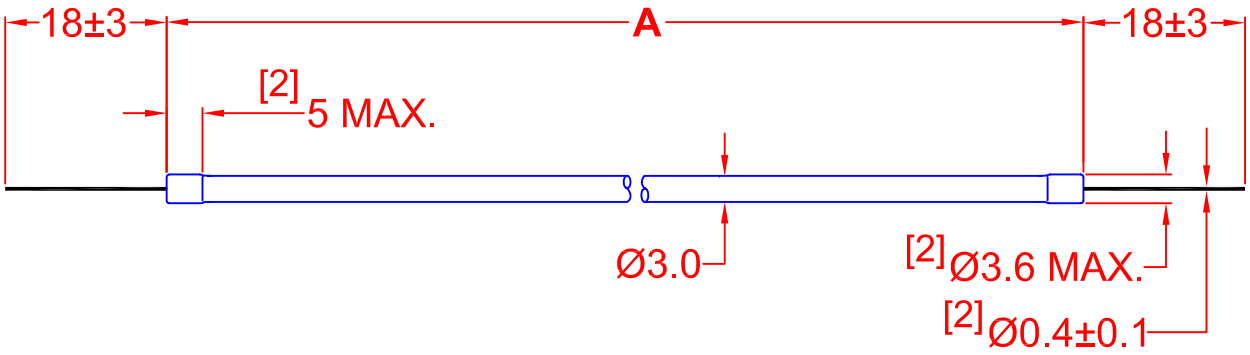



UV LAMP
SPECTRAL OUTPUT




| JKL PART NUMBER | LENGTH (A) +/- 2mm | STARTING VOLTAGE VS (Vrms) | OPERATING VOLTAGE VL (Vrms) | OPERATING CURRENT IL (mArms) | LAMP WATTS | PEAK WAVELENGTH nm | OUTPUT INTENSITY uW/cm2 @ 1" | *RATED LIFE HOURS | GLASS PROSPHER COLOR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BF325-UV1 | 25mm | 350<br>350 | 140<br>140 | 2.5<br>5.0 | 0.35<br>0.70 | 365<br>365 | 80<br>80 | 5,000<br>5,000 | BLACK |
| BF350-UV1 | 50mm | 500<br>500 | 195<br>195 | 2.5<br>5.0 | 0.49<br>0.98 | 365<br>365 | 1600<br>1600 | 5,000<br>5,000 | BLACK |
| BF366-UV1 | 66mm | 550<br>550 | 215<br>215 | 2.5<br>5.0 | 0.54<br>1.10 | 365<br>365 | 450<br>450 | 5,000<br>5,000 | BLACK |
| BF3100-UV1 | 100mm | 650 | 260 | 5.0 | 1.30 | 365 | 1600 | 5,000 | BLACK |
| BF3120-UV1 | 120mm | 700 | 280 | 5.0 | 1.40 | 365 | 1600 | 5,000 | BLACK |
| BF3130-UV1 | 130mm | 720 | 300 | 5.0 | 1.50 | 365 | 1600 | 5,000 | BLACK |
| BF3150-UV1 | 150mm | 750 | 335 | 5.0 | 1.68 | 365 | 1600 | 5,000 | BLACK |
| BF3160-UV1 | 160mm | 850 | 345 | 5.0 | 1.73 | 365 | 1600 | 5,000 | BLACK |
| BF3221-UV1 | 221mm | 1075 | 450 | 5.0 | 2.25 | 365 | 1600 | 5,000 | BLACK |
| BF3237-UV1 | 237mm | 1150 | 500 | 5.0 | 2.50 | 365 | 1600 | 5,000 | BLACK |
| BF3240-UV1 | 240mm | 1150 | 500 | 5.0 | 2.50 | 365 | 1600 | 5,000 | BLACK |

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

ALL SPECIFICATIONS ARE TYPICAL WITH THE LAMP OPERATING AFTER STABILIZATION,
AT AN AMBIENT TEMPERATURE OF 25°C.

**CAUTION! DIRECT EXPOSURE MAY RESULT IN EYE DAMAGE.**
Spectral output in the 365nm range is particularly dangerous to human vision. Even though this lamp has low power output, appropriate precautions should be taken at all times.

| REV. NO. | DESCRIPTION/ECO NUMBER | APPV'D DATE |
|---|---|---|
| J | CHNG OUTPUT INTENSITY ON BF3240-UV1 | 12/10/08 |
| I | CHNG RATED LIFE HOURS | 10/24/08 |
| H | CHNG OUTPUT INTENSITY FOR BF3130-UV1 | 2/15/08 |
| G | CHNG ELECT CHART & ADD NOTE | 5/8/06 |
| F | ADD PART NUMBER BF3160-UV1 | 8/19/03 |
| E | ADD PART NUMBER BF3221-UV1 | 6/18/03 |
| D | ADD PART NUMBER BF3237-UV1 | 4/7/00 |
| C | ADD PART NUMBER BF366-UV1 | 8/20/99 |
| B | CORRECT OUTPUT POWER | 3/1/99 |
| A | ADD BF3130-UV1 | 11/11/98 |
| | RELEASED - CANCEL ALL BF-3mm Ø UV1 DRAW'S | 6/3/98 |

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 12/10/08

- CAD DRAWING -
MANUAL REVISIONS NOT PERMITTED

JKL COMPONENTS CORPORATION

TITLE
MINIATURE 3.2mm 365nm UV-CCFL

SIZE A
FSCM NO. 55335
DRAWING NO. BF 3-UV1

SCALE NONE
RELEASED DATE 6/3/98
REVISION DATE 12/10/08
REV. NO. J
SHEET 1 OF 1

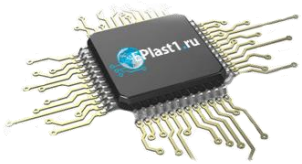
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.