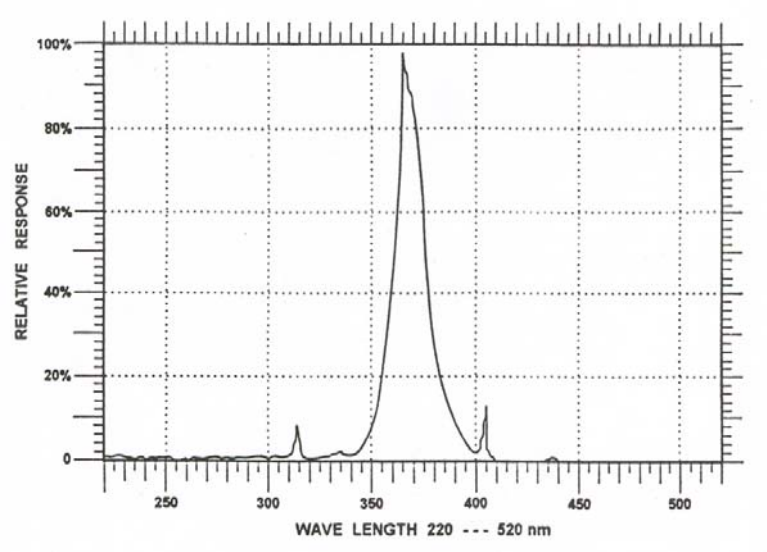
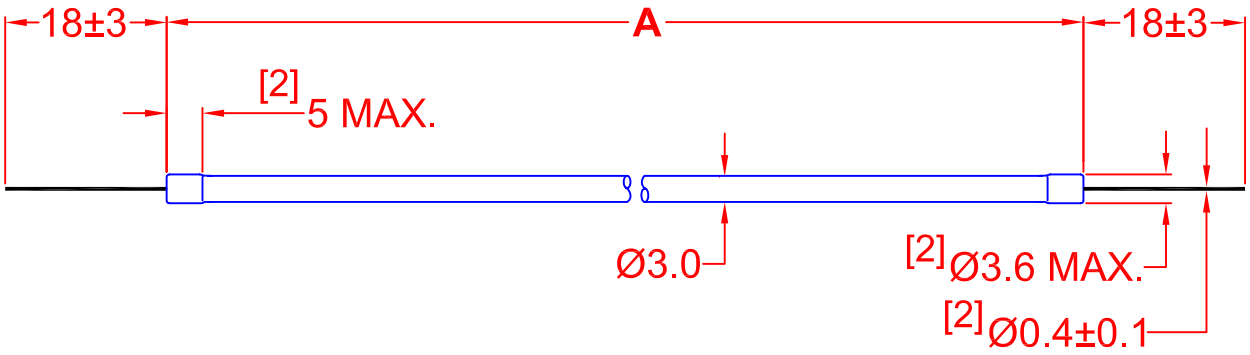


UV LAMP
SPECTRAL OUTPUT



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	350 350	140 140	2.5 5.0	0.35 0.70	365 365	80 80	5,000 5,000	BLACK
BF350-UV1	50mm	500 500	195 195	2.5 5.0	0.49 0.98	365 365	1600 1600	5,000 5,000	BLACK
BF366-UV1	66mm	550 550	215 215	2.5 5.0	0.54 1.10	365 365	450 450	5,000 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

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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