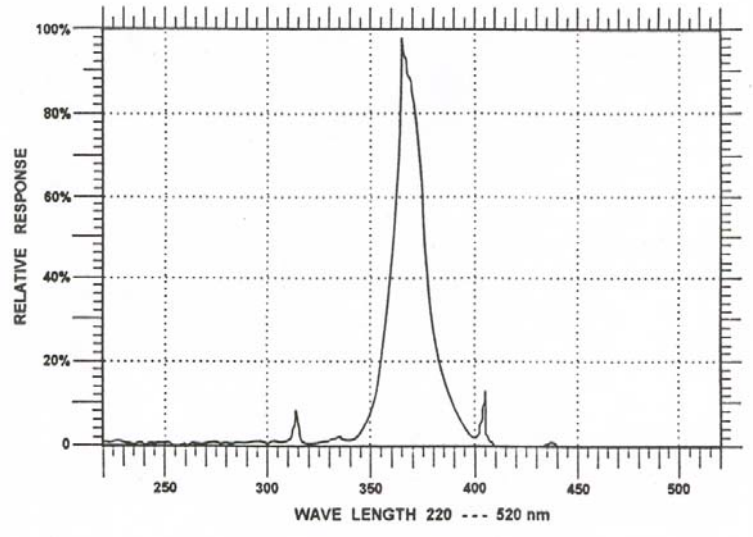
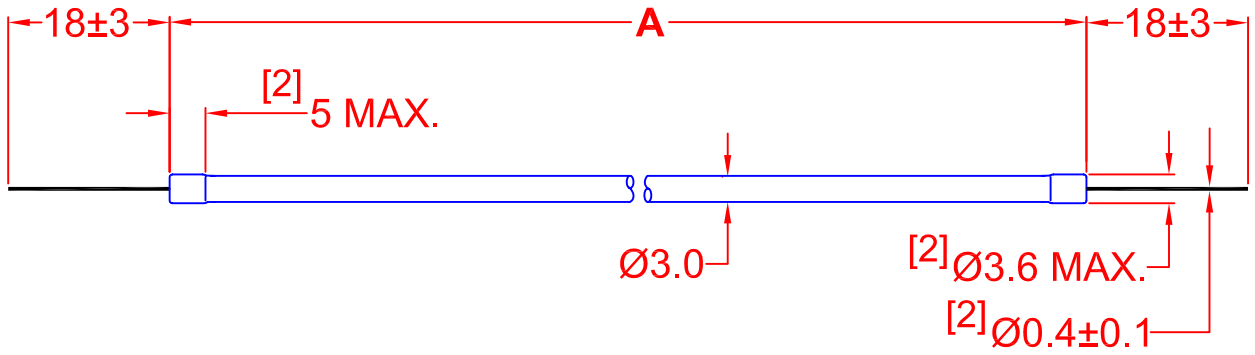


UV LAMP
SPECTRAL OUTPUT



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

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru