



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"	OUTPUT FLUX uW (TYP.)	*RATED LIFE HOURS	GLASS PROSPHOR COLOR
BF850-UVC	50mm	450	150	5 ± 1	.75	254	430	450	20,000	CLEAR
BF8100-UVC	100mm	650	200	5 ± 1	1.0	254	430	600	20,000	CLEAR

\*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.

MERCURY (Hg) CONTENT: 8.7mg MAX.

**CAUTION! DIRECT EXPOSURE MAY RESULT IN EYE DAMAGE.**

Spectral output in the 254nm range is particularly dangerous to human vision. Even though this lamp has low power output, appropriate precautions should be taken at all times.

		<b>METRIC</b>  THIRD ANGLE PROJECTION		DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED 1 PL +/- 0.2 2 PL +/- 0.20 ANGLE +/- 0		<b>JKL COMPONENTS CORPORATION</b>							
						TITLE <b>UV SHORT WAVELENGTH LAMP</b>							
<b>D</b> OUTPUT INTENSITY TO 430 <b>C</b> CHANGE nm TO 254 AND GLASS COLOR - CLEAR		1/15/07 8/29/06		DRAWN BY L. WENGSTROM		APPVD BY DATE L. R. 1/15/07		SIZE <b>A</b>		FSCM NO. <b>55335</b>		DRAWING NO. <b>BF 8-UVC</b>	
<b>B</b> ELECT. RATING CHART CHANGES & ADD NOTES <b>A</b> ELECT. RATING & DIA. CHANGES RELEASED TO CAD		5/8/06 10/26/05 9/6/05		- CAD DRAWING - MANUAL REVISIONS NOT PERMITTED		SCALE NONE		RELEASED DATE 9/6/05		REVISION DATE 1/15/07		REV. NO. <b>D</b> 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9