

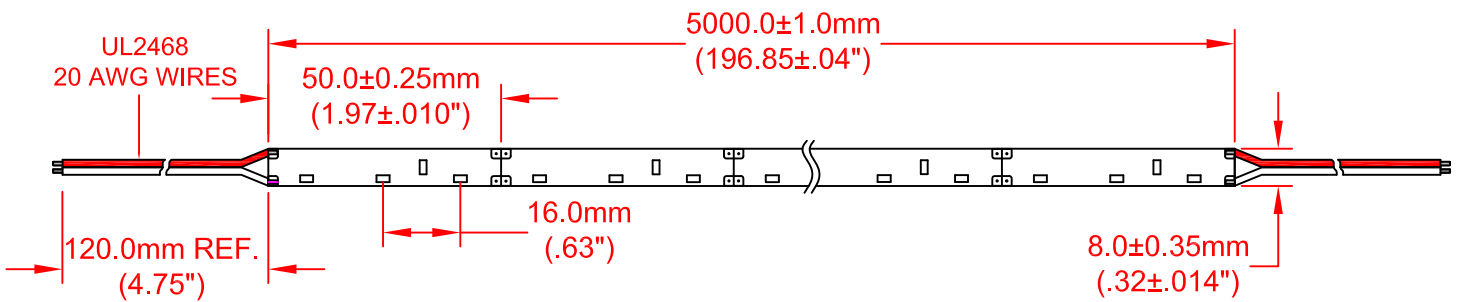
# 8mm X 5000mm SIDE VIEW LIGHT RIBBON

## Features

Voltage: 12V DC  
 Current: 2.0 Amps  
 LED Viewing Angle (2 θ 1/2): 120°  
 Standard Packaging:  
 5 Meter Reel (300 LED's)



## Dimensions



## Electro-Optical Characteristics (T<sub>J</sub> = 25°C)

Part Number	Color	Number of LEDs	Input Voltage (V DC)	Power (W)	Current (A)	Radiance Angle (Deg.)	λd(nm)/ CCT(K)	Lumen Flux (lm)
ZFS-85000SV-CW	Cool White	300	12	24.0	2.0	120	7500	1200
ZFS-85000SV-WW	Warm White	300	12	24.0	2.0	120	2750	1050

Note: Flux is measured with an accuracy of +/- 10%.

## Maximum Ratings

Parameter	Symbol	Rating	Units
LED Junction Temperature	T <sub>J</sub>	125	°C
Operating Temperature	T <sub>opr</sub>	-20 ~ +85	°C
Storage Temperature	T <sub>stg</sub>	-20 ~ +100	°C
ESD Sensitivity	V <sub>B</sub>	1000	V

**ATTENTION**



**OBSERVE PRECAUTION FOR HANDLING ELECTROSTATIC DISCHARGE SENSITIVE DEVICES**

METRIC			DIMENSIONS ARE MILLIMETER (INCH)			<b>JKL COMPONENTS CORPORATION</b>					
 THIRD ANGLE PROJECTION			TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED 1 PL +/- REF. 2 PL +/- REF. ANGLE +/- REF.			TITLE 8 X 5000mm SIDE VIEW WHITE LED FLEX RIBBON					
A	ELECTRO-OPTICAL CHANGES	6/3/14	DRAWN BY L. WENGSTROM	APPV'D BY L.R.	DATE 6/3/14	SIZE A	FSCM NO. 55335	DRAWING NO. ZFS-85000SV MULTI			
REV. NO.	DESCRIPTION/ECO NUMBER	APPV'D DATE	- CAD DRAWING - MANUAL REVISIONS NOT PERMITTED			SCALE NONE	RELEASED DATE 3/3/14	REVISION DATE 6/3/14	REV. NO. A	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