

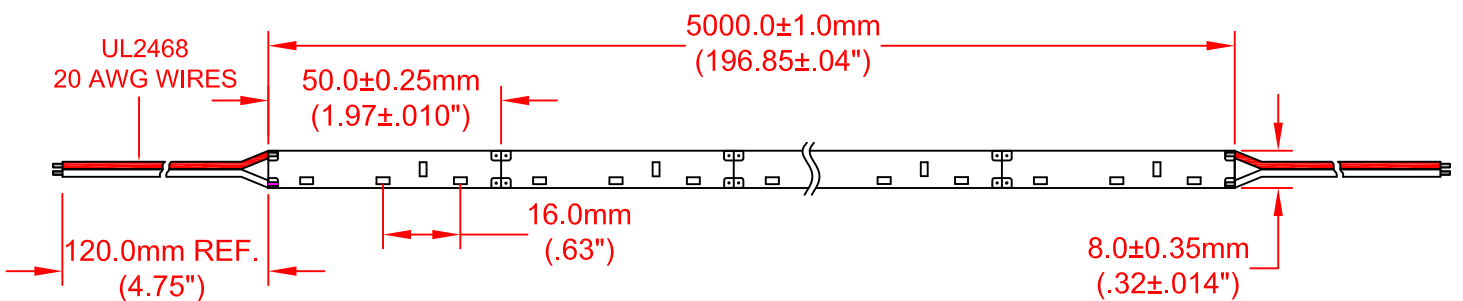
# 8mm X 5000mm SIDE VIEW LIGHT RIBBON

## Features

Voltage: 12V DC  
 Current: 2.0 Amps  
 LED Viewing Angle (2  $\theta$  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.)	$\lambda_d$ (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

		<b>METRIC</b>  THIRD ANGLE PROJECTION		DIMENSIONS ARE MILLIMETER (INCH) TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED 1 PL +/- REF. 2 PL +/- REF. ANGLE +/- REF.		<b>JKL COMPONENTS CORPORATION</b>									
						TITLE 8 X 5000mm SIDE VIEW WHITE LED FLEX RIBBON									
A ELECTRO-OPTICAL CHANGES RELEASE & CANCEL PL-1401-03 & PL-1401-04		6/3/14 3/3/14		DRAWN BY L. WENGSTROM		APPV'D BY L.R.		DATE 6/3/14		SIZE <b>A</b>		FSCM NO. <b>55335</b>		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	

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:

- Конкуренспособные 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](mailto:org@lifeelectronics.ru)