

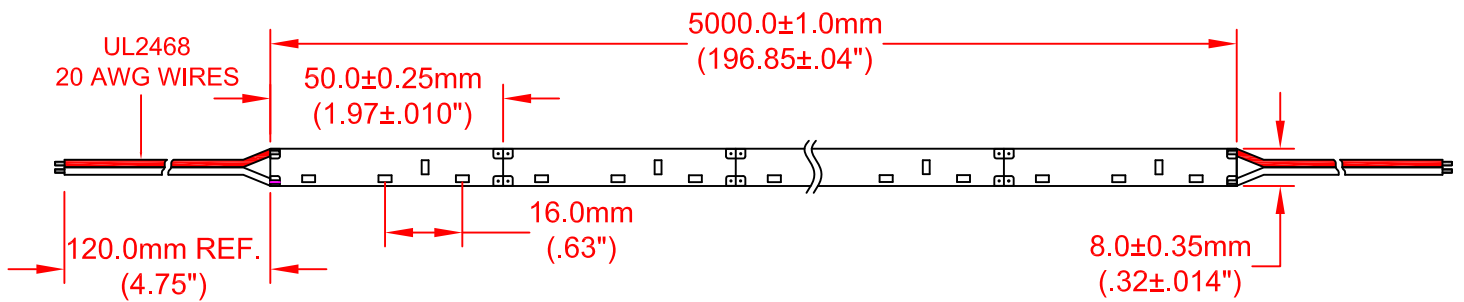
# 8mm X 5000mm SIDE VIEW LIGHT RIBBON

## 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>			
				<b>TITLE</b> 8 X 5000mm SIDE VIEW WHITE LED FLEX RIBBON					
<b>A</b> 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	



## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331