

# HIGH DENSITY DOUBLE ROW LED FLEX RIBBON

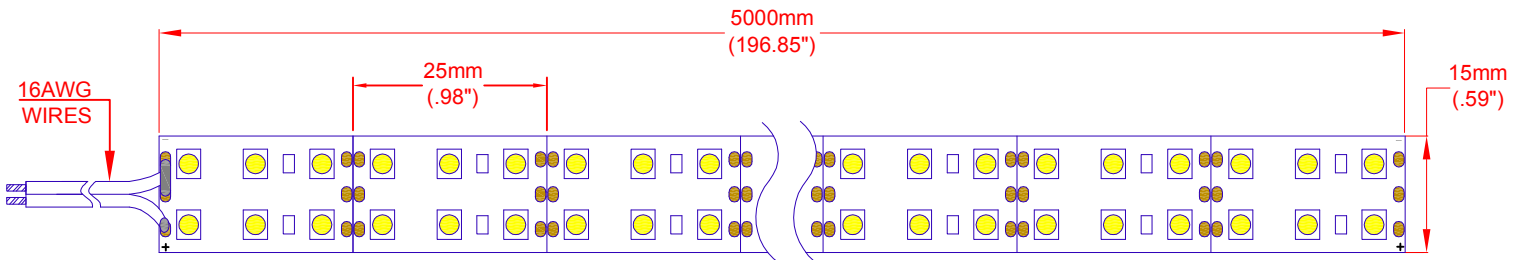
## Features

VOLTAGE: 12V DC  
 CURRENT: 4.3 Amps  
 LED VIEWING ANGLE (2 θ 1/2): 120°

STANDARD PACKAGING:  
 5 METER REEL (1200 LED'S)

OPTIONAL PACKAGING:  
 INDIVIDUAL 500mm Sections (120 LED's)  
 Order as ZFS-155000-CW/SEC

NOTE: Individual sections ARE NOT supplied with insulated wire connection.



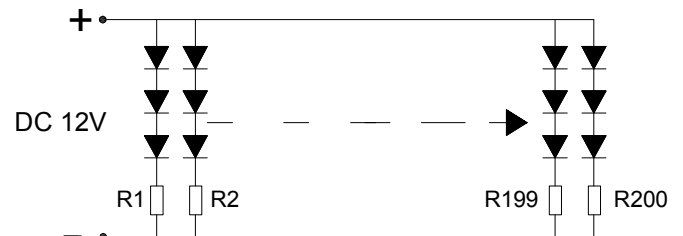
## Accessories

- ZPS-1235 12V, 35 Watt Power Supply
- ZPS-1260 12V, 60 Watt Power Supply
- ZDM-01 PWM LED Dimmer

Note: ZPS-1235 and ZPS-1260 require use of wire nuts for connections.

## Absolute Maximum Rating at Ta = 25°C

Parameter	Symbol	Rating	Units
Forward Current	IF	4.3	A
Power Dissipation	PD	57.25	W
Electrostatic Discharge	ESD	800	V
Operating Temperature	Topr	-20~+50	°C
Storage Temperature	Tstg	-30~+60	°C



## Electro-Optical Characteristics (Ta = 25°C)

JKL Part Number	Color	Number of LED's	Input Voltage (V DC)	Power (W)	Current (A)	Radiance Angle	CCT (K)	Lumen Flux (lm)
ZFS-155000-CW	Cool White	1200	12	57.25	4.3	120°	6500°K	6925

## Note

Please refer to JKL Application Sheet JKL-AS-ZFS-LED FLEX for Installation and Power Recommendations.



**ATTENTION**

OBSERVE PRECAUTION FOR HANDLING ELECTROSTATIC DISCHARGE SENSITIVE DEVICES

<p>THIRD ANGLE PROJECTION</p>	METRIC DIMENSIONS ARE IN mm (INCHES)	<b>JKL COMPONENTS CORPORATION</b>			
	TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED 1 PL +/- REF. 2 PL +/- REF. ANGLE +/-	TITLE 12V HIGH DENSITY DOUBLE ROW LED FLEX RIBBON			
DRAWN BY L. WENGSTROM	APPV'D BY L.R.	DATE 3/21/16	SIZE <b>A</b>	FSCM NO. <b>55335</b>	DRAWING NO. ZFS-155000-CW
RELEASED	3/21/16	- CAD DRAWING - MANUAL REVISIONS NOT PERMITTED		SCALE NONE	RELEASED DATE 3/21/16
REV. NO.	DESCRIPTION/ECO NUMBER	APPV'D DATE	REVISION DATE	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