

# HIGH DENSITY DOUBLE ROW LED FLEX RIBBON

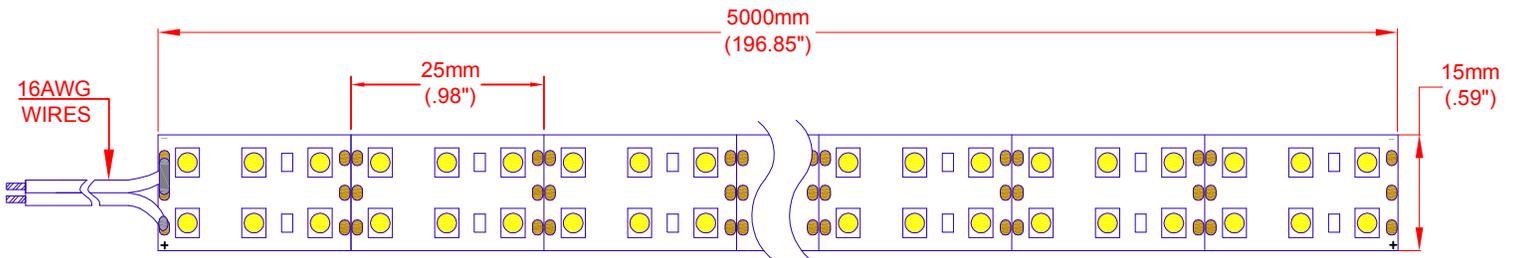
## Features

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.



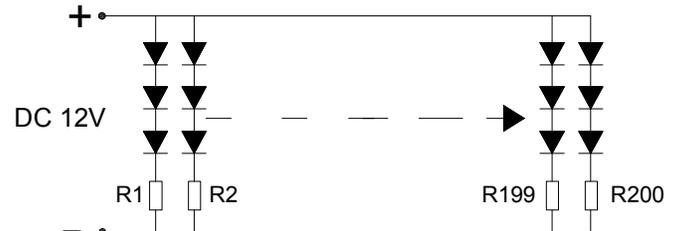
## Accessories

- 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<br>DIMENSIONS ARE IN mm (INCHES)<br>TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED<br>1 PL +/- REF.<br>2 PL +/- REF.<br>ANGLE +/- | <b>JKL COMPONENTS CORPORATION</b> |                 |                          |                          |                                     |
|   | DRAWN BY<br>L. WENGSTROM   | APPV'D BY<br>L.R.                 | DATE<br>3/21/16 | SIZE<br><b>A</b>         | FSCM NO.<br><b>55335</b> | DRAWING NO.<br><b>ZFS-155000-CW</b> |
| - CAD DRAWING -<br>MANUAL REVISIONS NOT PERMITTED |  |                                   | SCALE<br>NONE   | RELEASED DATE<br>3/21/16 | REVISION DATE            | SHEET<br>1 OF 1                     |

|          |                        |             |
|----------|------------------------|-------------|
| REV. NO. | DESCRIPTION/ECO NUMBER | APPV'D DATE |
| RELEASED |                        | 3/21/16     |



## 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