

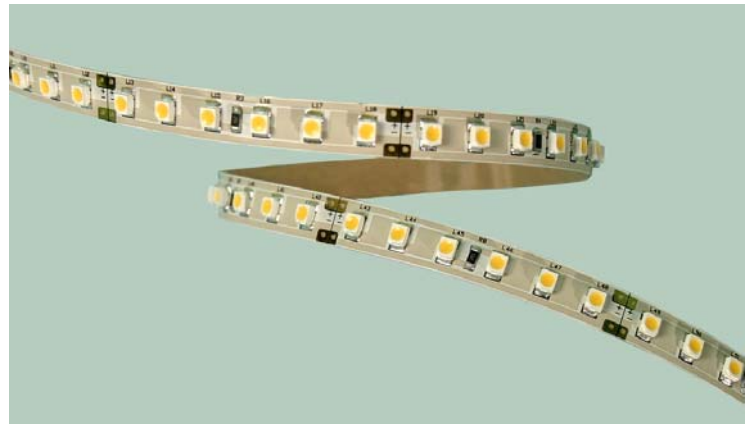
HIGH DENSITY LED FLEX RIBBON

Features

VOLTAGE: 24V DC
 CURRENT: 1440mA
 LED VIEWING ANGLE (2 θ 1/2): 120°

STANDARD PACKAGING:
 4 Meter Reel (480 LED's)

OPTIONAL PACKAGING:
 Individual 500mm Sections (60 LED's)
 Order as ZFS-84000-XX/SEC
 Note: Individual Sections ARE NOT supplied
 with insulated wire connection.



Maximum Ratings

| Parameter | Symbol | Rating | Units |
|--------------------------|------------------|------------|-------|
| LED Junction Temperature | T _J | 125 | °C |
| Operating Temperature | T _{opr} | -30 ~ +85 | °C |
| Storage Temperature | T _{stg} | -40 ~ +100 | °C |
| ESD Sensitivity | V _B | 1000 | V |

Accessories

ZPS-2435 24V, 35 Watt Power Supply
 ZPS-2460 24V, 60 Watt Power Supply
 ZDM-01 PWM LED Dimmer

Note: ZPS-2435 and ZPS-2460 require
 use of wire nuts for connections.

Electro-Optical Characteristics (Ta = 25°C)

| JKL Part Number | Color | Number of LED's | Input Voltage (V DC) | Power (W) | Current (mA) | Radiance Angle | CCT (K) | Lumen Flux (lm) |
|-----------------|---------------|-----------------|----------------------|-----------|--------------|----------------|---------|-----------------|
| ZFS-84000-CW | Cool White | 480 | 24 | 34.56 | 1440 | 120° | 6000 | 2200 |
| ZFS-84000-NW | Neutral White | 480 | 24 | 34.56 | 1440 | 120° | 4100 | 2070 |
| ZFS-84000-WW | Warm White | 480 | 24 | 34.56 | 1440 | 120° | 3050 | 1940 |

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

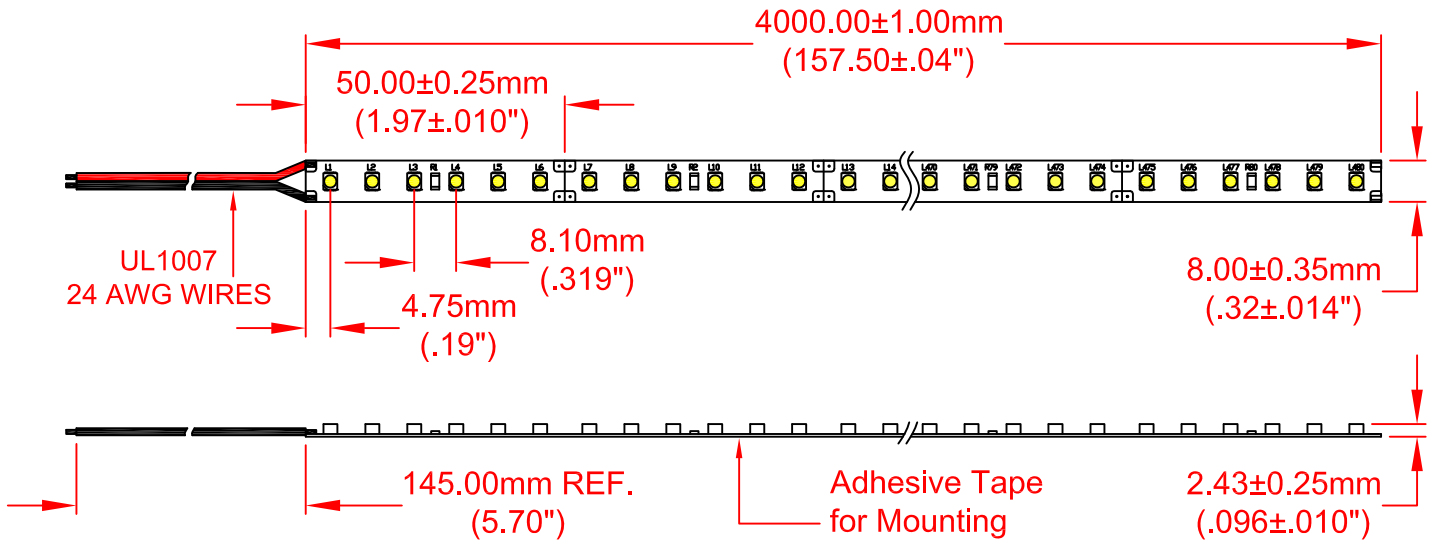
| | | |
|----------|---------------------------------------|-------------|
| I | DELETE MATING COMPONENTS | 1/6/14 |
| H | CHANGE LUMEN FLUX NO'S | 10/29/12 |
| G | ADD ACCESSORIES & NOTES | 8/22/11 |
| F | ADD WIRE TYPE AND SIZE | 6/27/11 |
| E | NEW LAYOUT & PHOTO | 5/24/11 |
| D | CHNG TO ZPS-2435 POWER SUPPLY & PHOTO | 4/15/11 |
| C | CORRECT LINE DRAWING | 4/5/11 |
| B | CORRECT DIM LINE ON LED HT. | 3/29/11 |
| A | WIRE DIMS TO REF. & ADDED TO FEATURES | 11/10/10 |
| | RELEASED AND CANCEL PL-0903-07 | 11/10/10 |
| REV. NO. | DESCRIPTION/ECO NUMBER | APPV'D DATE |

| | | | |
|---------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------|---------------|
| METRIC | | DIMENSIONS ARE IN mm (INCHES) | |
| | | TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED | |
| THIRD ANGLE PROJECTION | | 1 PL +/- REF. | 2 PL +/- REF. |
| DRAWN BY | APPV'D BY | DATE | |
| L. WENGSTROM | L.R. | 1/6/14 | |
| - CAD DRAWING - MANUAL REVISIONS NOT PERMITTED | | | |

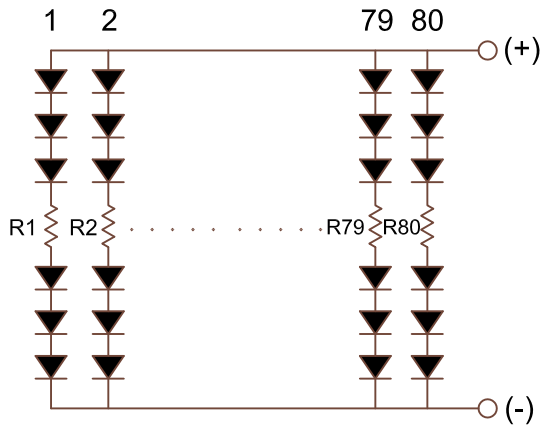
| | | | | | |
|--------------------------------------------|---------------|---------------|-----------------|--------|--|
| JKL COMPONENTS CORPORATION | | | | | |
| TITLE HIGH DENSITY LED FLEX RIBBON, 24V | | | | | |
| SIZE | FSCM NO. | DRAWING NO. | ZFS-84000 MULTI | | |
| A | 55335 | | | | |
| SCALE | RELEASED DATE | REVISION DATE | REV. NO. | SHEET | |
| NONE | 11/10/10 | 1/6/14 | I | 1 OF 2 | |

HIGH DENSITY LED FLEX RIBBON

Dimensions



Circuit Diagram



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:

- Конкурентоспособные 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