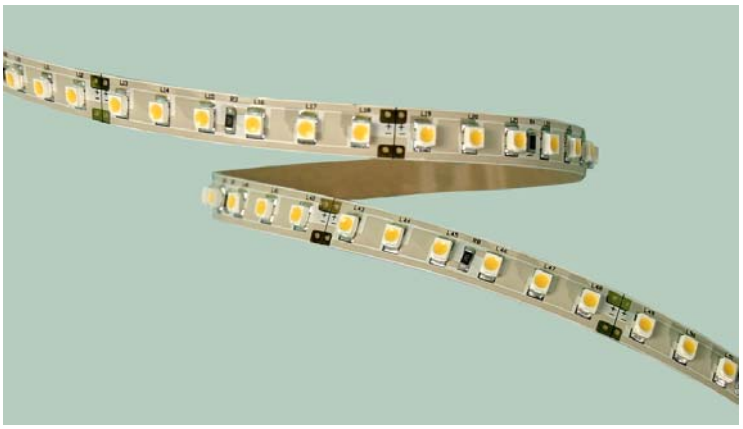
HIGH DENSITY LED FLEX RIBBON

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	ºC
Operating Temperature	T_{opr}	-30 ~ +85	ºC
Storage Temperature	T_{stg}	-40 ~ +100	ºC
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**	**120º**	**6000**	**2200**
ZFS-84000-NW	**Neutral White**	**480**	**24**	**34.56**	**1440**	**120º**	**4100**	**2070**
ZFS-84000-WW	**Warm White**	**480**	**24**	**34.56**	**1440**	**120º**	**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

REV. NO.	DESCRIPTION/ECO NUMBER	APPV'D DATE
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

METRIC
THIRD ANGLE PROJECTION

DIMENSIONS ARE IN mm (INCHES)
TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
1 PL +/- REF.
2 PL +/- REF.
ANGLE +/-

JKL COMPONENTS CORPORATION

TITLE: HIGH DENSITY LED FLEX RIBBON, 24V

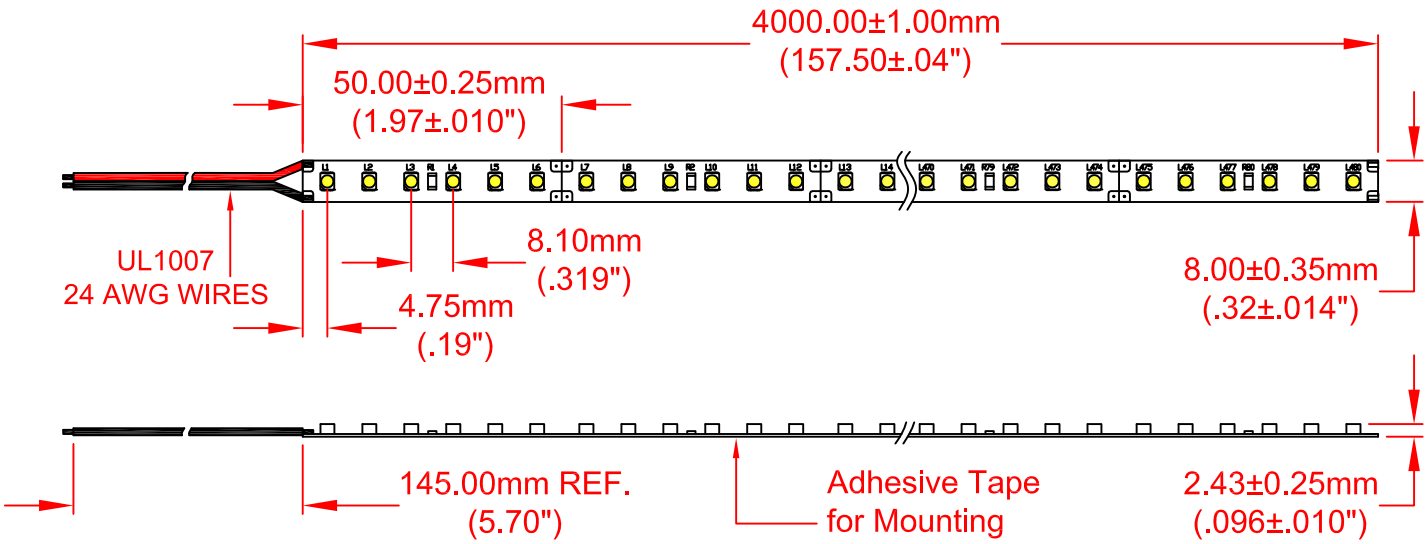
DRAWN BY	APPV'D BY	DATE	SIZE	FSCM NO.	DRAWING NO.
L. WENGSTROM	L.R.	1/6/14	A	55335	ZFS-84000 MULTI

- CAD DRAWING -
MANUAL REVISIONS NOT PERMITTED

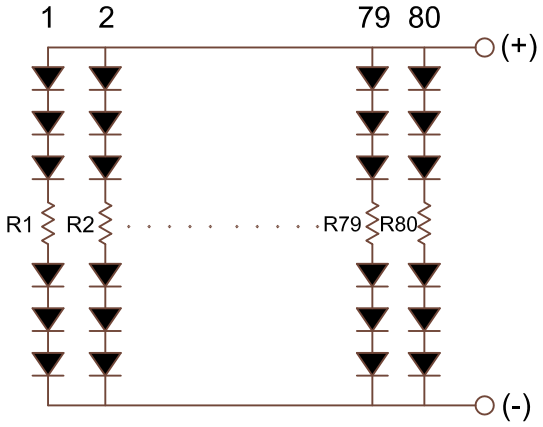
SCALE	RELEASED DATE	REVISION DATE	REV. NO.	SHEET
NONE	11/10/10	1/6/14	I	1 OF 2

HIGH DENSITY LED FLEX RIBBON

Dimensions



Circuit Diagram



JKL COMPONENTS CORPORATION	DRAWING NO. ZFS-84000 MULTI			
	RELEASED DATE 11/10/10	REVISION DATE 1/6/14	REV. NO. I	SHEET 2 OF 2

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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

www.lifeelectronics.ru