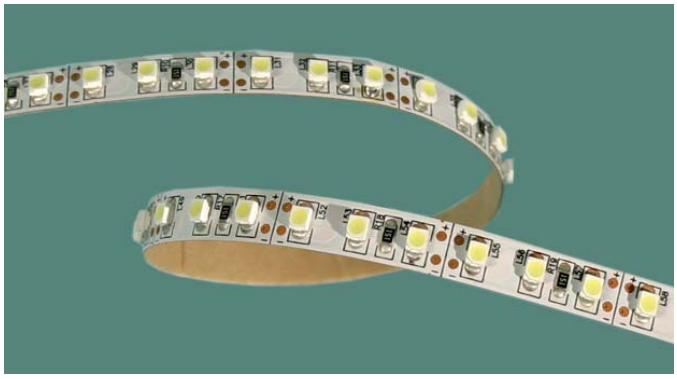
HIGH DENSITY LED FLEX RIBBON

Features

VOLTAGE: 12V DC
CURRENT: 4.4 Amps
LED VIEWING ANGLE (2 θ 1/2): 120 ^{0}

STANDARD PACKAGING:
5 METER REEL (600 LED'S)
OPTIONAL PACKAGING:
INDIVIDUAL 500mm Sections (60 LED's)
Order as ZFS-85000HD-XX/SEC
NOTE: Individual sections ARE NOT supplied with insulated wire connection.



Parameter	Symbol	Rating	Units
Forward Current	IF	4.4	A
Power Dissipation	PD	52.8	W
Electrostatic Discharge	ESD	800	V
Operating Temperature	Topr	-25~+60	ºC
Storage Temperature	Tstg	-40~+80	ºC

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.

E365522

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-85000HD-WW	Warm White	600	12	52.8	4.4	120º	3500ºK	1650
ZFS-85000HD-CW	Cool White	600	12	52.8	4.4	120º	6250ºK	1800
ZFS-85000HD-NW	Neutral White	600	12	52.8	4.4	120º	4250ºK	1800
ZFS-85000HD-R	Red	600	12	48.0	4.0	120º	626 nm	1820
ZFS-85000HD-B	Blue	600	12	48.0	4.0	120º	460 nm	1820

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

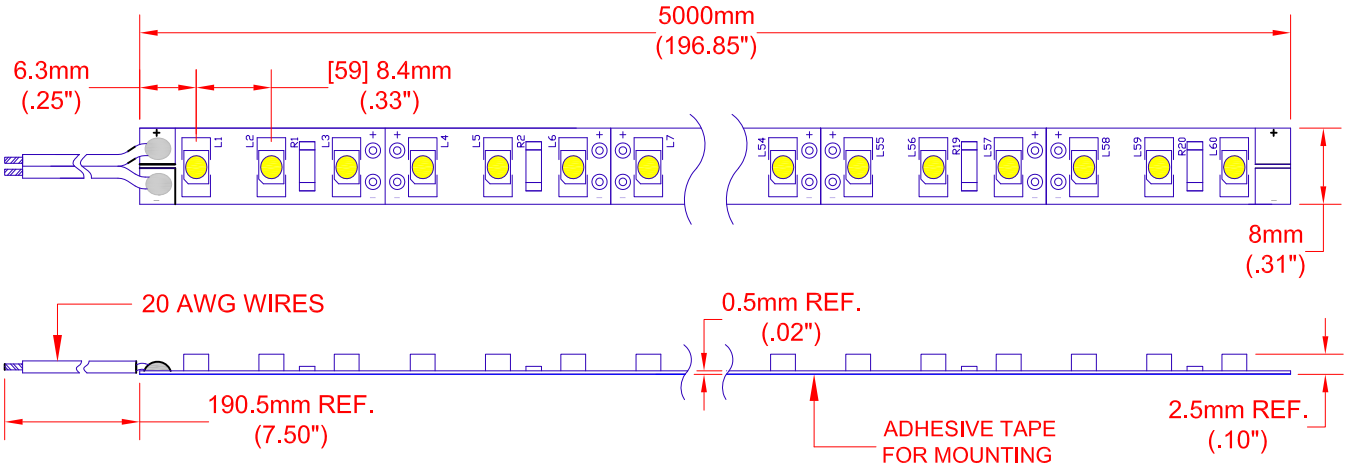
REV. NO.	DESCRIPTION/ECO NUMBER	APPV'D DATE
F	DELETE MATING COMPONENTS	1/6/14
E	ADD PART NO. ZFS-85000HD-NW	9/23/13
D	ADD PART NO. ZFS-85000HD-WW	1/14/13
C	CHANGE CURRENT TO READ (A)	12/19/12
B	ADD COMPONENTS, NOTES & PAGE 2	8/23/11
A	ADD WIRE SIZE & CHNG ACCESS. PART #'S	6/27/11
	RELEASE & CANCEL PL-0901-08, PL-0905-05 AND PL-0905-06	5/23/11

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

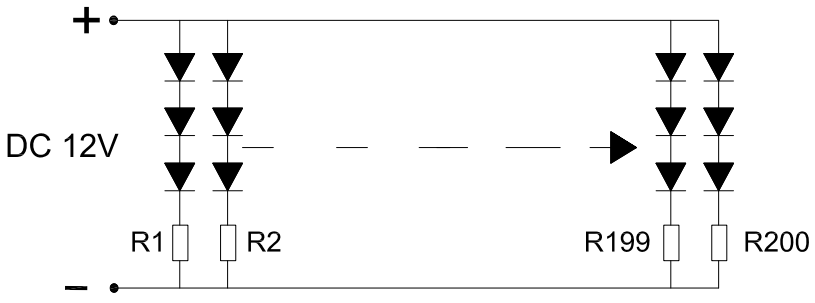
JKL COMPONENTS CORPORATION
TITLE: HIGH DENSITY LED FLEX RIBBON, 12V
SIZE A
FSCM NO. 55335
DRAWING NO. ZFS-85000HD MULTI
SCALE NONE
RELEASED DATE 5/23/11
REVISION DATE 1/6/14
REV. NO. F
SHEET 1 OF 2

HIGH DENSITY LED FLEX RIBBON

Dimensions



Circuit Diagram



JKL COMPONENTS CORPORATION	DRAWING NO. ZFS-85000HD MULTI				
	RELEASED DATE 5/23/11	REVISION DATE 1/6/14	REV. NO. F	SHEET 2 OF 2	

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

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