HIGH DENSITY LED FLEX RIBBON

Features

VOLTAGE: 12V DC CURRENT: 4.4 Amps

LED VIEWING ANGLE (2 θ 1/2): 120 °

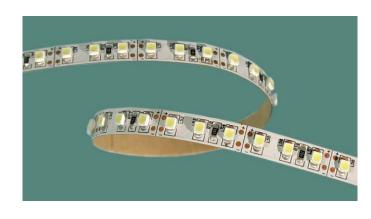
STANDARD PACKAGING: 5 METER REEL (600 LED'S) **OPTIONAL PACKAGING:**

INDIVIDUAL 500mm Sections (60 LED's)

Order as ZFS-85000HD-XX/SEC

NOTE: Individual sections ARE NOT supplied

with insulated wire connection.



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.



Parameter Symbol Rating Units **Forward Current** IF 4.4 Α W PD **Power Dissipation** 52.8 Electrostatic Discharge **ESD** V 800 Operating Temperature -25~+60 оC Topr $^{\circ}$ C Storage Temperature Tstg -40~+80

Electro-Optical Characteristics (Ta = 25°C)

JKL			Input					Lumen
Part	Color	Number	Voltage	Power	Current	Radiance	CCT (K)	Flux
Number		of LED's	(V DC)	(W)	(A)	Angle		(lm)
ZFS-85000HD-WW	Warm White	600	12	52.8	4.4	120º	3500°K	1650
ZFS-85000HD-CW	Cool White	600	12	52.8	4.4	120º	6250°K	1800
ZFS-85000HD-NW	Neutral White	600	12	52.8	4.4	120º	4250°K	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

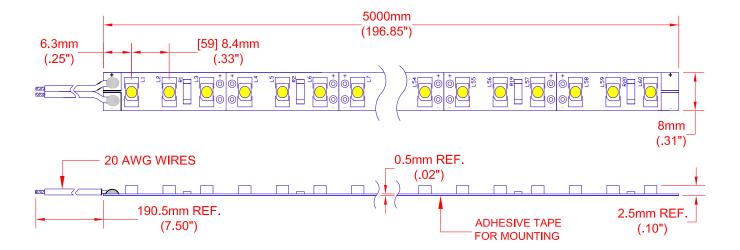
Please refer to JKL Application Sheet JKL-AS-ZFS-LED FLEX for Installation and Power Recommendations.



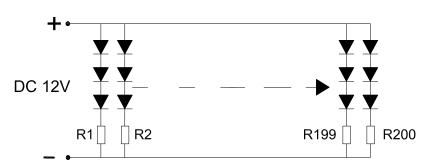
<u>LF</u>	DELETE MATING COMPONENTS	1/6/14	METRIC	DIMENSIONS ARE		1	FT /1	T .			
E	ADD PART NO. ZFS-85000HD-NW	9/23/13	IVILITATO	IN mm (INCHES)			K	• COMPON	NENTS COD	DODAT	TON
D	ADD PART NO. ZFS-85000HD-WW	1/14/13	(+)-(-)-	TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		COMPONENTS CORPORATION					
С	CHANGE CURRENT TO READ (A)	12/19/12		1 PL +/-	REF.	TITLE					
В	ADD COMPONENTS, NOTES & PAGE 2	8/23/11	THIRD ANGLE	2 PL +/-	REF.		HIGH	I DENSITY LED FLEX RIBBON, 12V			
Α	ADD WIRE SIZE & CHNG ACCESS. PART #'S	6/27/11	PROJECTION DRAWN BY	ANGLE +/-	DATE	CIZE	FSCM NO.	DRAWING			
	RELEASE & CANCEL PL-0901-08, PL-0905-05	5/23/11			1/6/14	SIZE	55335	700	S-85000HD	MULT	1
	AND PL-0905-06										
REV. NO.	DESCRIPTION/ECO NUMBER	APPV'D DATE	- CAD DRAWING - MANUAL REVISIONS NOT PERMITTED		SCALE	NONE	DATE 5/23/11	REVISION 1/6/14	REV F	1 OF 2	

HIGH DENSITY LED FLEX RIBBON

Dimensions



Circuit Diagram



REV NO

ПОСТАВКА ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001 Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru moschip.ru_6 moschip.ru_4 moschip.ru_9