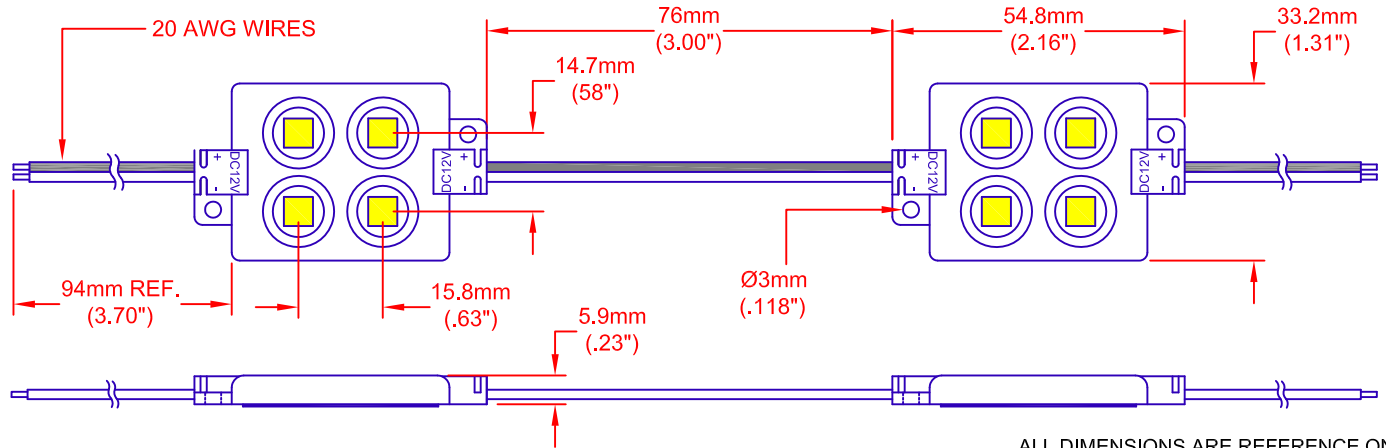


FEATURES

33.2mm X 54.8mm WATER RESISTANT LED MODULES

- VOLTAGE: 12V DC PER MODULE
- CURRENT: 89mA PER MODULE
- LED VIEWING ANGLE (2 θ 1/2): 120°
- MODULE THICKNESS: 5.9mm
- PACKAGE: 20 PIECES PER REEL
- WATER RESISTANCE



ALL DIMENSIONS ARE REFERENCE ONLY

NOTES:

- STANDARD MOUNTING INCLUDES ADHESIVE BACKING AND MOUNTING TABS FOR A #6 SCREW (SCREWS NOT INCLUDED).
- JKL ACCESSORIES TO BE ORDERED SEPARATELY: ZPS-1235 OR ZPS-1260 POWER SUPPLIES.
- DUE TO WIRE GAUGE USED IN THE CONSTRUCTION OF THE MODULES SERIAL RUNS SHOULD BE LIMITED TO 17 FEET OR 40 MODULES.
- POWER CONSUMPTION 2.2 WATTS PER FOOT.

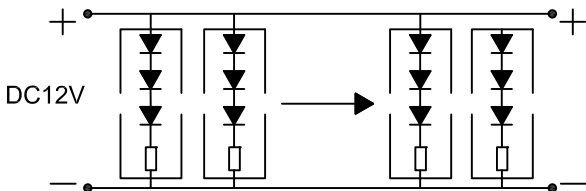
PLEASE REFER TO JKL APPLICATION SHEET: JKL-AS-ZM-CHANNEL-LED FOR INSTALLATION AND POWER RECOMMENDATIONS.

Electrical/Optical Characteristics at TA = 25°C

Parameter	Symbol	Condition	Min	Typ	Max	Unit
Forward Voltage DC	VF	IF = 89mA	--	12	--	V
Color Temperature	TC	IF = 89mA	6000			K
Luminous Flux per Module	φV/Mod	IF = 89mA	--	40	--	lm/mod
Luminous Flux per Ft.	φV/Ft	--	--	93	--	lm/ft
Recommend Forward Current	IF(rec)	--	--	89	--	mA

Absolute Maximum Rating at TA = 25°C

Parameter	Symbol	Absolute Maximum Rating	Unit
Forward Current	IF	89	mA
Power Dissipation	PD	1.065	W
Electrostatic Discharge	ESD	800	V
Operating Temperature	Topr	-20~+40	°C
Storage Temperature	Tstg	-25~+60	°C



ATTENTION



OBSERVE PRECAUTION FOR HANDLING ELECTROSTATIC DISCHARGE SENSITIVE DEVICES

JKL PART NO.: ZM-3354-CW

METRIC 			DIMENSIONS ARE IN mm & (INCHES) TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED 1 PL +/- REF. 2 PL +/- ANGLE +/-		JKL COMPONENTS CORPORATION							
DRAWN BY: L. WENGSTROM APP'D BY: L.R. DATE: 9/7/11			SIZE: A FSCM NO.: 55335		TITLE: WHITE 4-LED CHANNEL LIGHT							
REV. NO. DESCRIPTION/ECO NUMBER APPV'D DATE			- CAD DRAWING - MANUAL REVISIONS NOT PERMITTED		DRAWING NO.: ZM-3354-CW		RELEASED DATE: 3/3/11		REVISION DATE: 9/7/11		REV. NO. D SHEET 1 OF 1	

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_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9