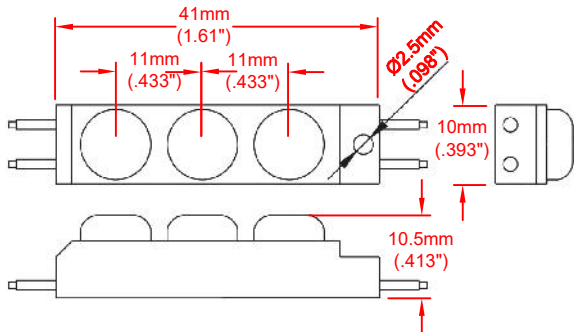


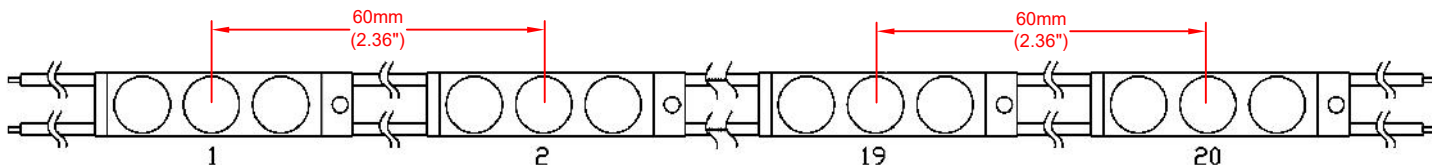
# WATER RESISTANT 3-LED MINI MODULE

## FEATURES

- VOLTAGE: 12V DC
- CURRENT: 75mA PER MODULE
- WATTAGE: 0.9W PER MODULE
- LED VIEWING ANGLE : 160°
- WATER RESISTANCE: IP67
- PACKAGE: 20 PIECES PER STRAND
- MOUNTING: ADHESIVE BACKING WITH SCREW MOUNT OPTION



MAXIMUM MODULES IN SERIES: 40 MODULES



20 AWG WIRE

### Absolute Maximum Rating at TA = 25°C

Parameter	Symbol	Absolute Maximum Rating	Unit
Forward Current	IF	75	mA
Power Dissipation	PD	0.9	W
Electrostatic Discharge	ESD	800	V
Operating Temperature	Topr	-25~+50	°C
Storage Temperature	Tstg	-40~+70	°C

### Electrical/Optical Characteristics at TA = 25°C

Parameter	Typical	Unit
Forward Voltage DC	12	VF
Color Temperature	6000	K
Luminous Flux Per Module	80	lm
Recommend Forward Current	75	mA

### ATTENTION



OBSERVE PRECAUTION FOR HANDLING ELECTROSTATIC DISCHARGE SENSITIVE DEVICES

JKL PART NO.: ZM-4110-CW

		<b>METRIC</b>  THIRD ANGLE PROJECTION		DIMENSIONS ARE IN mm & (INCHES) TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED 1 PL +/- REF. 2 PL +/- ANGLE +/-		<b>JKL COMPONENTS CORPORATION</b>				
		DRAWN BY		APPV'D BY DATE		SIZE	FSCM NO.	DRAWING NO.		
		L. WENGSTROM		S.C. 7/30/18		<b>A</b>	<b>55335</b>	<b>ZM-4110-CW</b>		
		RELEASE		7/28/18						
REV. NO.	DESCRIPTION/ECO NI IMRFR	APPV'D DATE	- CAD DRAWING - MANUAL REVISIONS NOT PERMITTED			SCALE	RELEASED DATE	REVISION DATE	REV. NO.	SHEET 1 OF 1
						NONE	7/28/18			

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9