## **WATER RESISTANT 3-LED MINI MODULE**

#### **FEATURES**

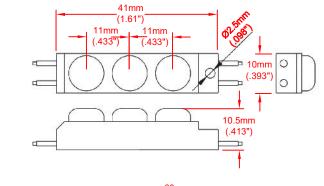
VOLTAGE: 12V DC

CURRENT: 75mA PER MODULE WATTAGE: 0.9W PER MODULE LED VIEWING ANGLE: 160° WATER RESISTANCE: IP67

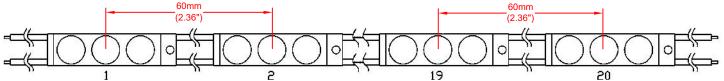
PACKAGE: 20 PIECES PER STRAND

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



RELEASE

NO.

JKL PART NO.: ZM-4110-CW

**OBSERVE PRECAUTION** FOR HANDLING ELECTROSTATIC DISCHARGE SENSITIVE DEVICES

DESCRIPTION/ECO

THIRD ANGLE PROJECTION

7/28/18

APPV'D DATE

**METRIC** 

DIMENSIONS ARE IN mm & (INCHES) TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

1 PL +/-REF.

2 PL +/-

ANGLE +/-APPV'D BY DATE

FSCM NO.

COMPONENTS CORPORATION

WIDE VIEW 3-LED CHANNEL LED, COOL WHITE

ZM-4110-CW NO. Α S.C. 7/30/18 55335 L. WENGSTROM SCALE RELEASED REVISION SHEET - CAD DRAWING -NO.  $1_{OF} 1$ NONE DATE 7/28/18 DATE MANUAL REVISIONS NOT PERMITTED

DRAWING

# **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