FEATURES

33.2mm X 54.8mm WATER RESISTANT LED MODULES

VOLTAGE: 12V DC PER MODULE

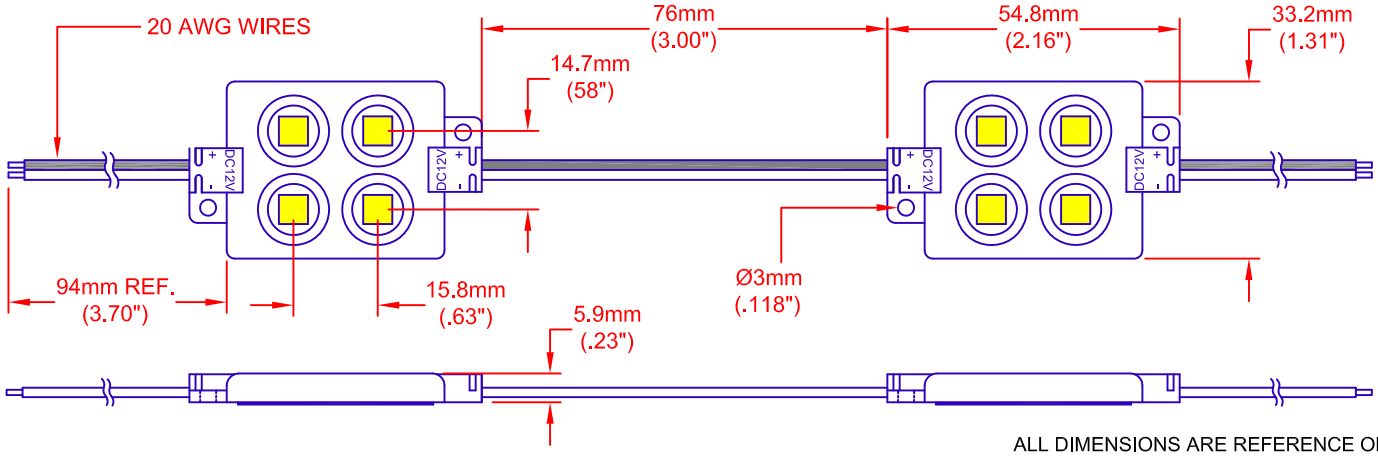
CURRENT: 89mA PER MODULE

LED VIEWING ANGLE (2 θ 1/2): 120°

MODULE THICKNESS: 5.9mm

PACKAGE: 20 PIECES PER REEL

WATER RESISTANCE

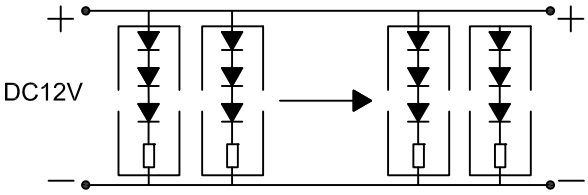


ALL DIMENSIONS ARE REFERENCE ONLY

NOTES:

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

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



ATTENTION

OBSERVE PRECAUTION FOR HANDLING ELECTROSTATIC DISCHARGE SENSITIVE DEVICES

Electrical/Optical Characteristics at TA = 25ºC

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 = 25ºC

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	ºC
Storage Temperature	Tstg	-25~+60	ºC

JKL PART NO.: ZM-3354-CW

REV. NO.	DESCRIPTION/ECO NUMBER	APPV'D DATE
D	ADD APPLICATIONS NOTE	9/7/11
C	ADD WIRE TYPE & CHANGE NOTES	6/28/11
B	CHANGE LUMINOUS FLUX PER MODULE	3/29/11
A	CHANGE NOTE 3 & ELEC/OPT CHART	3/23/11
	RELEASED AND CANCEL PL-1012-03	3/3/11

METRIC — THIRD ANGLE PROJECTION

DIMENSIONS ARE IN mm & (INCHES)

TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 1 PL +/- REF.; 2 PL +/-; ANGLE +/-

JKL COMPONENTS CORPORATION

TITLE: WHITE 4-LED CHANNEL LIGHT

DRAWN BY	APPV'D BY	DATE	SIZE	FSCM NO.	DRAWING NO.
L. WENGSTROM	L.R.	9/7/11	A	55335	ZM-3354-CW

- CAD DRAWING - MANUAL REVISIONS NOT PERMITTED

SCALE	RELEASED DATE	REVISION DATE	REV. NO.	SHEET
NONE	3/3/11	9/7/11	D	1 OF 1

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_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9