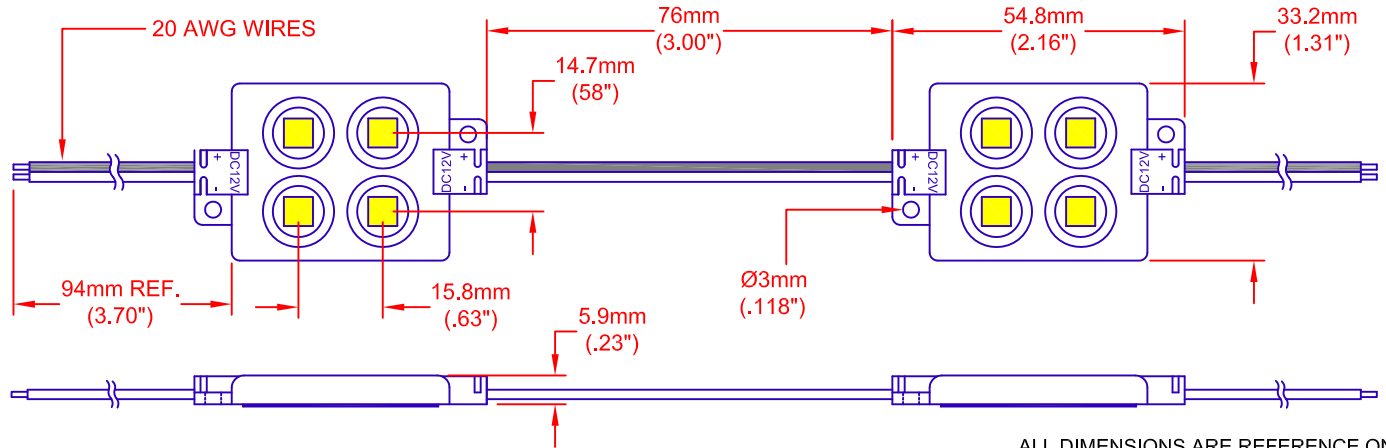


FEATURES

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.

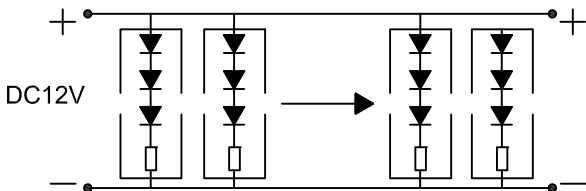
PLEASE REFER TO JKL APPLICATION SHEET: JKL-AS-ZM-CHANNEL-LED FOR INSTALLATION AND POWER RECOMMENDATIONS.

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 THIRD ANGLE PROJECTION			DIMENSIONS ARE IN mm & (INCHES) TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED 1 PL +/- REF. 2 PL +/- ANGLE +/-						
DRAWN BY: L. WENGSTROM APP'D BY: L.R. DATE: 9/7/11			SIZE: A	FSCM NO.: 55335	DRAWING NO.: ZM-3354-CW				
- CAD DRAWING - MANUAL REVISIONS NOT PERMITTED			SCALE: NONE	RELEASED DATE: 3/3/11	REVISION DATE: 9/7/11	REV. NO.: D	SHEET 1 OF 1		
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	TITLE: WHITE 4-LED CHANNEL LIGHT					
REV. NO.	DESCRIPTION/ECO NUMBER	APPV'D DATE							



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.