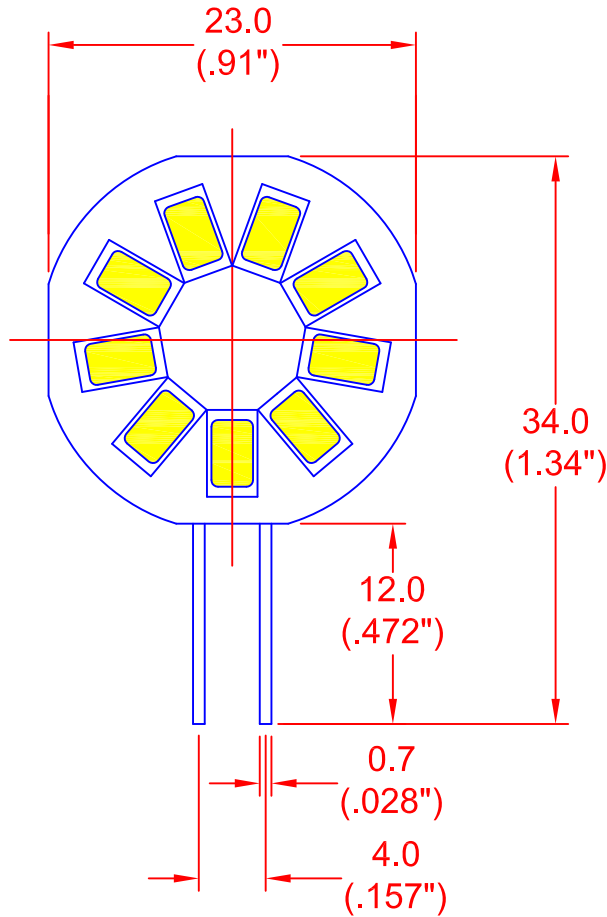


# FEATURES

**NON-POLARIZED**  
**24V DC OPERATION**  
**12V AC OR DC OPERATION**  
**CRI = 80**

REV.	DESCRIPTION/ECO NO.	DATE
	RELEASE AND CANCEL PL-1306-02	7/15/13



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

Parameter	Symbol	Absolute Maximum Rating	Unit
Forward Current	IF	125	mA
Power Dissipation	PD	1.65	W
Electrostatic Discharge	ESD	120	V
Operating Temperature	Topr	-20~+40	°C
Storage Temperature	Tstg	-20~+90	°C

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

Parameter	Symbol	Condition	Min	Typ	Max	Unit
Forward Current DC	IF	VF = 12V DC	--	125	--	mA
Recommend Forward Voltage	VF(rec) DC	--	10	12	30	V

JKL Part Number	Watts (W)	Light Output (lm)	Light Color (K)	Beam Angle (Degree)
Z-G4-9CW	1.5±10%	130±10%	6000K	120
Z-G4-9WW		120±10%	3000K	120

NOTE: OVERALL THICKNESS OF ASSEMBLY IS LESS THAN 10mm (.394").

### ACCESSORIES

SOCKET: JKL 2993-G5  
 2993-G6

<p><b>METRIC</b> THIRD ANGLE PROJECTION</p>	DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS (INCH)		<h1>JKL COMPONENTS CORPORATION</h1>			
	TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED 1 PL +/- REF. 2 PL +/- ANGLE +/- 0					
DRAWN BY L. WENGSTROM	APP'D BY L.R.	DATE 7/15/13	SIZE <b>A</b>	FSCM NO. <b>55335</b>	DRAWING NO. <b>Z-G4-9 MULTI</b>	
- CAD DRAWING - MANUAL REVISIONS NOT PERMITTED			SCALE NONE	RELEASED DATE 7/15/13	REVISION DATE	REV. NO. SHEET 1 OF 1

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А