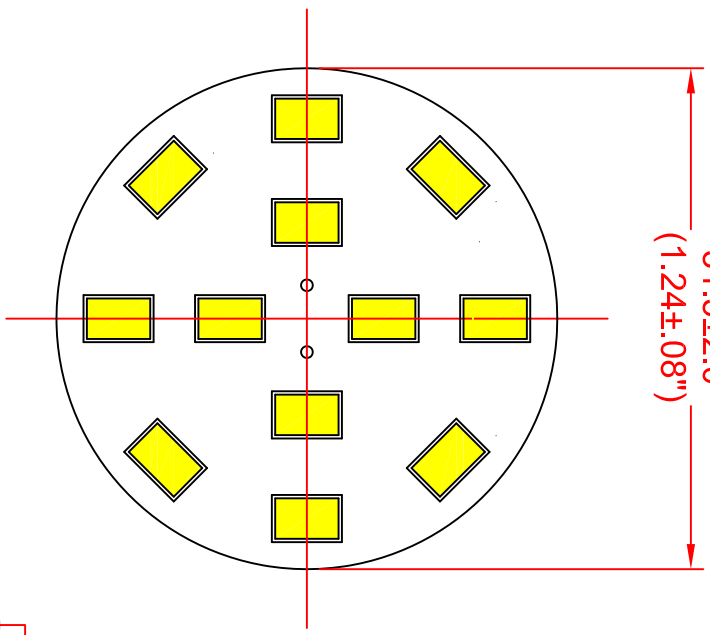


31.5±2.0  
(1.24±.08")



2.35 REF.  
(.093")

14.5 REF.  
(.57")

0.70±0.10  
(.03±.004")  
4.0±0.05  
(.157±.002")

NOTE: OVERALL THICKNESS OF ASSEMBLY IS LESS THAN 11mm (.433").

ACCESSORIES  
SOCKET: JKL 2993-G5  
2993-G6

**FEATURES**

- RoHS Compliant
- Non-Polarized
- 2835 LED Packages
- Internal Surge Absorber and Self-Recovery Fuse

REV.	DESCRIPTION/ECO NO.	DATE
RELEASED		1/8/14

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

Parameter	Symbol	Absolute Maximum Rating	Unit
Forward Current	IF	200	mA
Power Dissipation	PD	2.2	W
Electrostatic Discharge	ESD	120	V
Operating Temperature	Topr	-20~+40	°C
Storage Temperature	Tsig	-20~+90	°C

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

Parameter	Symbol	Condition	Min	Typ	Max	Unit
Forward Current DC	IF	VF = 12V DC	190	195	200	mA
Luminous Flux	φV	VF = 12V DC	--	150	--	lm
Recommend Forward Voltage	VF(rec) DC	--	--	12	--	V
Color Temperature	TC	VF = 12V DC	--	3000	--	°K
Forward Voltage	V DC	--	10	12	30	V DC
Forward Voltage	V ACGRMS	--	10	12	30	V AC

JKL PART NO.: Z-G4-12WW

<p>THIRD ANGLE PROJECTION</p>	METRIC	DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS (INCH)	<p><b>JKL COMPONENTS CORPORATION</b></p> <p>G-4 LED ASSEMBLY, WARM WHITE LOW VOLTAGE, AC/DC</p> <p>Z-G4-12WW</p>
	<p>TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED 1 PL +/- REF. 2 PL +/- REF. ANGLE +/- 0</p>		
DRAWN BY L. WENGSTROM	APP'VD BY L.R.	DATE 1/8/14	SCALE NONE
- CAD DRAWING - MANUAL REVISIONS NOT PERMITTED		RELEASED DATE 1/8/14	REVISION DATE
		REV. NO.	SHEET 1 OF 1

## 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