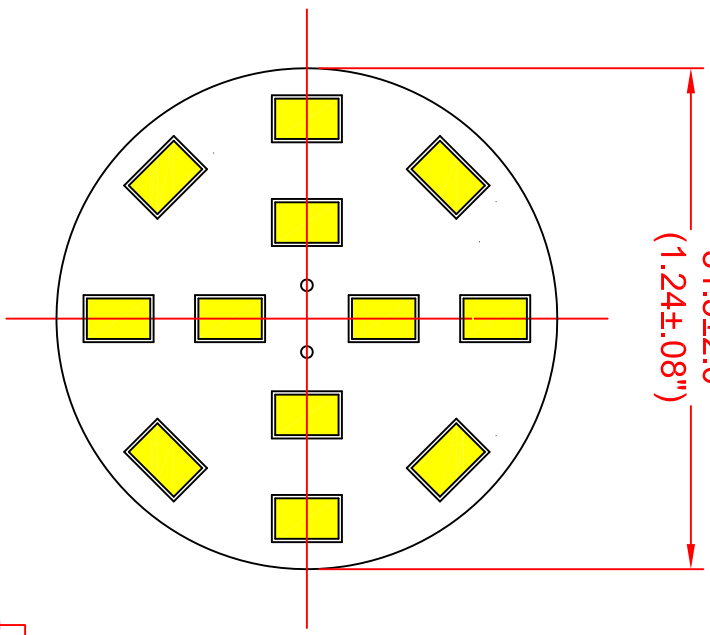


31.5±2.0
(1.24±.08")



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 AC RMS	--	10	12	30	V AC

JKL PART NO.: Z-G4-12WW

		METRIC <small>DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS (INCH)</small>	
<small>THIRD ANGLE PROJECTION</small>		<small>TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED</small> 1 PL +/- REF. 2 PL +/- REF. ANGLE +/- 0	
<small>DRAWN BY</small> L. WENGSTROM	<small>APP'VD BY</small> L.R.	<small>DATE</small> 1/8/14	<small>SCALE</small> A
JKL COMPONENTS CORPORATION		<small>FSGM NO.</small> 55335	<small>DRAWING NO.</small> Z-G4-12WW
G-4 LED ASSEMBLY, WARM WHITE LOW VOLTAGE, AC/DC		<small>RELEASED DATE</small> 1/8/14	<small>REVISION DATE</small>
<small>MANUAL REVISIONS NOT PERMITTED</small>		<small>REV. NO.</small> 	<small>SHEET</small> 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

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

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