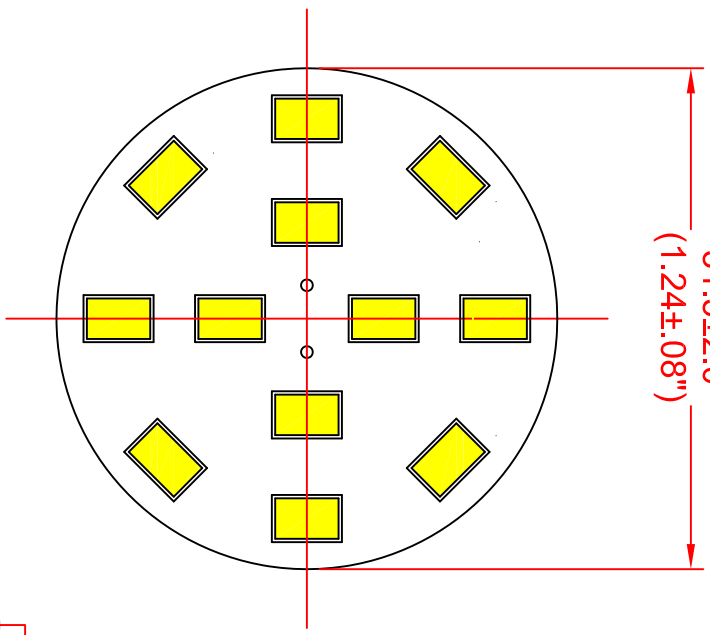


31.5±2.0  
(1.24±.08")



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

<p>THIRD ANGLE PROJECTION</p>	<b>METRIC</b> DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS (INCH)	
	TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED 1 PL +/- REF. 2 PL +/- ANGLE +/- 0	
<b>JKL COMPONENTS CORPORATION</b> G-4 LED ASSEMBLY, WARM WHITE LOW VOLTAGE, AC/DC	TITLE G-4 LED ASSEMBLY, WARM WHITE LOW VOLTAGE, AC/DC	FSCM NO. <b>55335</b>
DRAWN BY L. WENGSTROM	APP'D BY L.R.	DATE 1/8/14
- CAD DRAWING - MANUAL REVISIONS NOT PERMITTED	SCALE NONE	RELEASED DATE 1/8/14
		REVISION DATE NO.
		REV. NO. 1 OF 1



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](mailto:org@eplast1.ru)

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