



**NOTES:**

1. LED includes integrated diode for reverse voltage protection.
2. LED includes integrated resistor for current limiting.

**TYPICAL ELECTRICAL & OPTICAL OPERATING CHARACTERISTICS**

(Ta = 25 degree C)

PART NUMBER	EMITTING COLOR	AMPERAGE mA	VOLTAGE Vdc	LUMENS	COLOR COORDINATES
LE-0603-04R	RED	13mA	24.0	2.00	630nm
LE-0603-04Y	YELLOW	12mA	24.0	2.00	595nm
LE-0603-04G	GREEN	6mA	24.0	9.00	525nm
LE-0603-04B	BLUE	11mA	24.0	2.00	470nm
LE-0603-04W	WHITE	9mA	24.0	10.00	x = 0.29 y = 0.28

H CHANGE AMPERATE RATINGS 12/8/10 G CHANGE DIA. TO 10.5 MAX. 11/10/09 F CHANGE mA FROM 20 TO 12 10/29/09 E CHANGE MOL FROM 42.0 MAX. TO 43.0 MAX. 1/22/09 D CHANGE CHARTS ADD NOTES 8/25/08 C ADD ELECT & OPTICAL INFO 3/9/07 B ADD + MARKING-24V DC 10/3/06 A CHNG. 04B MSCP TO .14 7/24/06 ENGR. RELEASE & CANCEL PL-0603-04-1 TO -5 7/5/06			<b>METRIC</b>  THIRD ANGLE PROJECTION		DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED 1 PL +/- 0.2 2 PL +/- 0 ANGLE +/- 0		<b>JKL COMPONENTS CORPORATION</b>			
REV. NO. DESCRIPTION/ECO NUMBER APPVD DATE			DRAWN BY L. WENGSTROM APPVD BY L.R. DATE 12/8/10		SIZE <b>A</b>	FSCM NO. <b>55335</b>	DRAWING NO. <b>LE-0603-04</b>			
- CAD DRAWING - MANUAL REVISIONS NOT PERMITTED			SCALE NONE	RELEASED DATE 7/5/06	REVISION DATE 12/8/10	REV. NO. <b>H</b>	SHEET 1 OF 1			
TITLE LED FESTOON LAMP										

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