

ITEM	Q'TY	PART NUMBER	PART DESCRIPTION
1	1	PCB-1093	L24 Luxeon Z Starboard, 6 LEDs.
2	1	BDL-1514	Luxeon Z, Red, LXZ1-PD01.
3	1	BDL-1515	Luxeon Z, Green, LXZ1-PM01 .
4	1	BDL-1516	Luxeon Z, Blue, LXZ1-PB01.
5	1	BDL-1517	Luxeon Z, PC Amber, LXZ1-PL02
6	1	BDL-1510	Luxeon Z, 3000K, LXZ1-3080-5
7	1	BDL-1513	Luxeon Z, 5700K, LXZ1-5770

REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
F	Corrected Board Thickness.	04/01/14	J. C.
G	Engineering Release.	04/01/14	J. C.

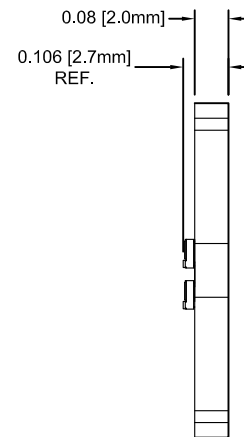
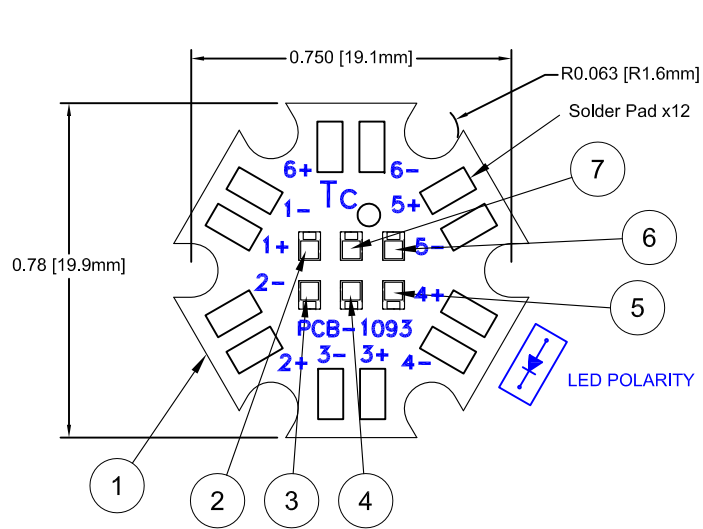


TABLE 1. Assembly Characteristics

Assembly P/N	ANODE	CATHODE	LED P/N	Color	Wavelength	Luminous Flux (Min.)	Philips Lumileds P/N Reference
L24-ZRGBAW2	1+	1-	BDL-1514	Red	627nm	40lm	LXZ1-PD01
	2+	2-	BDL-1515	Green	530nm	72lm	LXZ1-PM01
	3+	3-	BDL-1516	Blue	470nm	24lm	LXZ1-PB01
	4+	4-	BDL-1517	Amber	590nm	48lm	LXZ1-PL02
	5+	5-	BDL-1510	Warm White	3000K (CCT)	110lm	LXZ1-3080-5
	6+	6-	BDL-1513	Cool White	5700K (CCT)	140lm	LXZ1-5770

STANDARD TOLERANCE ( UNLESS OTHERWISE SPECIFIED )		<b>BIVAR</b> <sup>®</sup> 4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618 TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974
DECIMALS	ANGULAR	
.X ± .1	X° ± 1°	
.XX ± .02		TITLE: L24 Starboard Light Engine
.XXX ± .010		
DESIGNED: <b>Brian Oliver</b>	DATE: <b>11/07/13</b>	PART NO: <b>L24-ZRGBAW2</b>
CHECKED: <b>J. Chiang</b>	DATE: <b>11/07/13</b>	REVISION: <b>G</b>
CAGE CODE : 32559		SHEET # 1 OF 1
CAD GENERATED DOCUMENT, DO NOT MEASURE DRAWING.		

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